

Smlouva o provedení stavby

č. OLP/2485/2023

"Kultivace okolí sídla Libereckého kraje - II. etapa"

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů, mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

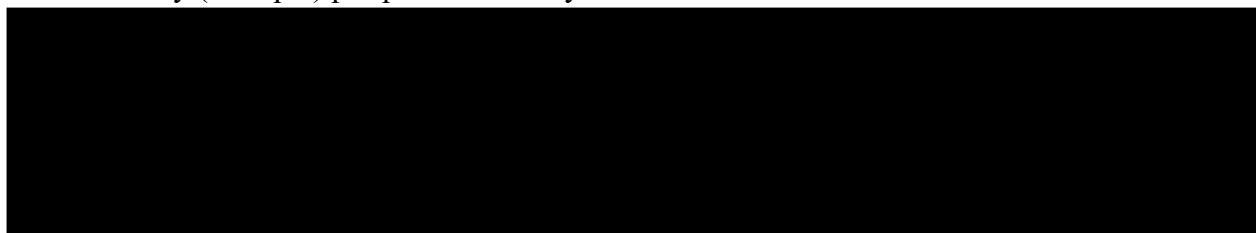
DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 107-6482590257/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:



dále jen „objednatel“

a

Gardenline s.r.o.

se sídlem Na Vinici 948/13, 412 01 Litoměřice

IČO: 27263827

DIČ: CZ27263827

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Miloš Náprstek, jednatel



bankovní spojení: KB, a.s.; ČSOB, a.s.

číslo účtu: 107-1361330237/0100; 194984094/0300

evidence:

(zástupci) pro plnění smlouvy:

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „Kultivace okolí sídla Libereckého kraje - II. etapa“ (dále jen „veřejná zakázka“), ve které byla nabídka zhotovitele vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
3. Zhotovitel prohlašuje:
 - že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy,
 - že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy,
 - že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, aby předmět plnění této smlouvy provedl za dohodnutou maximální cenu a v dohodnutém termínu.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že plnění dle této smlouvy může být financováno z projektu s názvem: „Kultivace okolí sídla Libereckého kraje - II. etapa“, registrační číslo projektu: bude doplněno, financovaného z Integrovaného regionálního operačního programu 2021 - 2027 (dále jen „projekt“), a uvědomuje si, že neplnění svých povinností stanovených touto smlouvou může vést k uložení odvodu za porušení rozpočtové kázně ze strany poskytovatele dotace nebo ke krácení či ztrátě dotace, a tím ke vzniku škody objednateli.
5. Pro účely této smlouvy se definují tyto pojmy takto:
 - a) objednatelem se rozumí zadavatel po uzavření této smlouvy,
 - b) zhotovitelem se rozumí dodavatel po uzavření této smlouvy,



- c) podzhotovitelem se rozumí subdodavatel po uzavření této smlouvy,
- d) příslušnou dokumentací se rozumí dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškami č. 499/2006 Sb. a č. 169/2016 Sb.,
- e) položkovým rozpočtem se rozumí zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele níže specifikované dílo a objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli níže sjednanou cenu za dílo.

Článek II.

Specifikace díla

1. Zhotovitel je povinen provést stavební práce, jejichž specifikace a rozsah jsou dány níže uvedenými podklady a které jsou uvedené v příloze této smlouvy v Souhrnné rekapitulaci nákladů stavby (dále také jako „*stavební práce*“ nebo „*stavba*“).
2. Zhotovitel je dále povinen dodat veškeré doklady uvedené v Souhrnné rekapitulaci nákladů stavby pod příslušnou částí a veškeré doklady, které objednatel potřebuje k užívání stavby, nebo které požadují právní předpisy, stavební povolení nebo jsou nezbytné ke kolaudaci stavby (dále také jako „*doklady*“), zejména se jedná o závěrečnou zprávu zhotovitele o hodnocení jakosti provedených prací, stavební deník, fotodokumentaci z průběhu celé stavby, dokumentaci skutečného provedení stavby vč. elektronické podoby, doklady k výrobkům a zařízením, doklady k revizím, atestům, protokoly o provedení a vyhodnocení zkoušek díla, garanční podmínky a prohlášení o shodě, rozhodnutí o nakládání s odpady, návody pro montáž, obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení, záruční listy, seznam náhradních dílů a prohlášení o shodě, geodetické zaměření na podkladu katastrální mapy, geometrické plány potvrzené katastrálním úřadem v případě zásahu do cizích pozemků.
3. Rozsah a specifikace stavby jsou dány těmito podklady:
 - Projektová dokumentace, kterou zpracovala společnost re : architekti studio s.r.o., se sídlem Bělohorská 193/149, 169 00 Praha 6 - Břevnov. IČO 055 59 022 z 11/2022,
 - stavebním povolením rozhodnutí Č.j.: ZPVU/4330/207424/22-Jín ze dne 01.12.2022;
 - stavebním povolením rozhodnutí Č.j.: SURR/7130/207325/22-Vá/SP ze dne 23.01.2023;
 - stavebním povolením rozhodnutí Č.j.: SURR/7130/207332/22-Fa ze dne 25.04.2023;



- územním rozhodnutím Č.j.: SURR/7130/265902/21-Hor. ze dne 28.06.2022,
- nabídkou zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen "soupis prací"), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.

Pokud dojde k rozdílu mezi předanou projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací.

Článek III.

Kontrola provádění stavby

1. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly provádění stavby objednateli, popř. dalším oprávněným osobám, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost.
2. Zjistí-li se při kontrole, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil okamžitou nápravu a prováděl stavbu řádným způsobem.
3. Objednatel zajistí na staveništi výkon technického dozoru stavebníka (dále jen „TDS“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDS a autorskému doзору veškerou potřebnou součinnost a dále je povinen účastnit se kontrolních dnů v termínech určených TDS. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne TDS sepiše zápis.
4. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním stavby příslušné právní předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.
5. Zhotovitel je povinen u všech částí stavby, které budou dalším postupem zakryty, zajistit odsouhlasení a kontrolu TDS. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku. Teprve po prohlídce částí stavby a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení TDS mohou být zakryty.
6. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele nejméně tři dny předem ke kontrole části stavby, která má být v dalším postupu zakryta, nebo se jinak stanou nepřístupnou. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele k provedení takové kontroly, zavazuje se umožnit ji objednateli na svůj náklad v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel stanoví.
7. Objednatel je oprávněn požádat zhotovitele o dodatečnou kontrolu zakrývaných částí stavby nebo částí jinak nepřístupných, i když jej zhotovitel k takové kontrole podle předchozího odstavce tohoto článku řádně vyzval. V takovém případě však náklady provedené kontroly nese objednatel, pokud se ukáže, že kontrolované části stavby nemají vady. V opačném



případě nese náklady zhotovitel.

8. Zhotovitel je povinen předávat TDS podklady týkající se položkového rozpočtu (výkazu výměr), soupisu provedených prací (zjišťovací protokoly), změn během výstavby a faktur za stavební práce v průběhu realizace stavby také v elektronické podobě, a to ve formě požadované objednatelem.

Článek IV. **Termíny plnění**

1. Termín pro předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 5 dnů od písemné výzvy objednatele.**
2. Termín pro zahájení stavebních prací: **nejpozději do 5 dnů od předání a převzetí staveniště.**
3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby včetně dokladů: **nejpozději do 330 dnů od předání a převzetí staveniště.**
4. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci dle odst. 5, přerušeni provádění stavby na základě pokynu objednatele dle odst. 6 nebo přerušeni provádění stavby z důvodu nepříznivých klimatických podmínek dle odst. 7.
5. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné a které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení, apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby smlouva byla plněna. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, kdy nebylo možno v důsledku vyšší moci plnit.
6. Zhotovitel je povinen přerušit provádění stavby na základě písemného pokynu objednatele, který mu objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Jestliže stavbu nelze provést bez přerušeni vzhledem k technologickému postupu nebo potřebě součinnosti při jeho provádění s ostatními účastníky výstavby nebo požadavkům dotčených orgánů státní správy, ale i speciálního stavebního úřadu vzniklých v průběhu provádění díla, je zhotovitel povinen provádění stavby těmito podmínkám přizpůsobit a dbát při tom pokynů objednatele, aniž by došlo ke změně sjednaného času plnění nebo ceny díla. Tyto změny budou podrobně popsány ve změnových listech včetně odůvodnění s potvrzením oprávněných osob. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění stavby.



7. K přerušení provádění stavby může dojít také z důvodu prokazatelně nepříznivých klimatických podmínek, tj. takových podmínek, které neodpovídají běžným klimatickým podmínkám, tzn., vymykají se například dlouhodobým denním teplotním nebo srážkovým průměrům v daném období nebo v případě, že nebude zjevně možné vlivem klimatických podmínek pokračovat v pracích, aniž by došlo k porušení právních/bezpečnostních předpisů nebo technických/technologických norem. Přerušení z důvodu nepříznivých klimatických podmínek musí být písemně odsouhlaseno objednatelem a TDS zápisem do stavebního deníku. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou bylo z důvodu nepříznivých klimatických podmínek provádění stavby přerušeno.

Článek V.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dokončená stavba a předání všech dokladů v termínu dle této smlouvy. Za dokončenou stavbu se považuje stavba, která je způsobilá sloužit objednateli k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, zejména z podkladů specifikujících stavbu, popř. k účelu, který je pro užívání stavby obvyklý.
2. Zhotovitel alespoň 5 dnů dopředu vyzve objednatele zápisem ve stavebním deníku k předání a převzetí stavby. Zhotovitel je oprávněn dokončit stavbu a vyzvat objednatele k předání a převzetí stavby i před uplynutím sjednaného termínu pro dokončení stavby.
3. Předání a převzetí stavby zorganizuje objednatel. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí stavby TDS. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí stavby autorský dozor nebo jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele apod.).
4. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba není dokončena, prohlásí objednatel do protokolu o předání a převzetí stavby, že stavbu nepřijímá.
5. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba je řádně provedena nebo má vady, které dle názoru objednatele nebrání užívání stavby, prohlásí objednatel, že stavbu přijímá.
6. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 15 dnů od dne podpisu předávacího protokolu. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu zhotovitel.
7. O předání a převzetí stavby se pořídí předávací protokol, který musí obsahovat prohlášení objednatele, zda stavbu přijímá nebo nepřijímá. Má-li stavba vady, musí protokol dále obsahovat jejich soupis a termíny pro jejich odstranění. V případě, že objednatel odmítá stavbu převzít, uvede v protokolu i důvody.
8. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předání a převzetí stavby doklady. Soupis dokladů



bude uveden v předávacím protokole. Nedoloží-li zhotovitel doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

9. Pro opětovné předání stavby se výše uvedený postup uplatní obdobně.

Článek VI.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce, s veškerými právními předpisy, s příslušnou dokumentací, s podmínkami pravomocných územních rozhodnutí, stavebních povolení, nebo ohlášení staveb a s požadavky veřejnoprávních orgánů, a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.
2. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost za účelem řádného provedení díla, zejména předat zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště příslušnou dokumentaci společně s dalšími dokumenty, které jsou nezbytné pro provedení díla; soupis předané dokumentace bude uveden v protokolu (zápisu) o předání a převzetí staveniště. Veškeré podklady, které objednatel předal zhotoviteli, zůstávají vlastnictvím objednatel. Zhotovitel je může použít jen za účelem provádění díla a je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí díla. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatel bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu plnění.
3. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatel povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatel a způsobem dle požadavku objednatel.
4. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla včetně odstranění případných vad zajistit výkon funkce stavbyvedoucího, který byl uveden v nabídce zhotovitel. Tato povinnost platí také pro případ, že dojde k prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací. Pokud z objektivních důvodů nebude zhotovitel schopen zajistit výkon funkce stavbyvedoucího osobou uvedenou v nabídce, pak je povinen zajistit výkon uvedené funkce osobou, která splňuje stejnou nebo vyšší kvalifikaci, než jaká byla požadována v zadávací dokumentaci veřejné zakázky. Změnu v osobě stavbyvedoucího je zhotovitel povinen neprodleně sdělit objednateli a TDS, nejpozději do 3 pracovních dnů od provedené změny, a to písemnou formou, kde přílohou budou příslušné dokumenty prokazující kvalifikaci v rozsahu, jaký



požadovala zadávací dokumentace.

5. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím podzhotovitelů, odpovídá však, jako by plnil sám. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, pomocí něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci veřejné zakázky jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový podzhotovitel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní podzhotovitel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou podzhotovitele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy spolu se žádostí o souhlas.
6. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
7. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od příslušné dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem.
8. Jestliže jsou součástí díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je zhotovitel povinen zaškolení osoby určené objednatelem v obsluze a údržbě těchto zařízení nebo přístrojů tak, aby je takto zaškolené osoby mohly uvést do provozu. Osoby, jejichž zaškolení má zhotovitel provést, však musejí mít alespoň všeobecné znalosti o zacházení s podobnými zařízeními nebo přístroji. O zaškolení se pořídí písemný zápis.
9. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat TDS příslušné atesty na materiály a zařízení.
10. V případě, že dojde k přerušení stavebních prací, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozestavěnosti zabezpečit již provedenou část stavby tak, aby nedošlo ke škodě na této části.
11. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na staveniště neoprávněným osobám.
12. Objednatel zajistí výkon koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci (dále jen "koordinátor BOZP"), pokud tato povinnost vyplývá z právního předpisu, jinak dle svého uvážení. Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost. Koordinátor BOZP stanoví zásady kontrol zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na stavbě.
13. Zhotovitel je povinen provést všechny zkoušky stavby sjednané ve smlouvě nebo předepsané právními předpisy a platnými českými technickými normami, byť by nebyly



obecně závazné, a to ve vhodné době odpovídající postupu provádění stavby, nejpozději však před předáním stavby objednateli. Náklady na provedení zkoušek jsou zahrnuty v ceně díla. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 5 pracovních dní předem, písemně pozvat objednatele k provedení zkoušek. Výsledky zkoušek se musejí písemně zachytit. Stejnopis Zázpisu o výsledku zkoušek je zhotovitel povinen předat bez zbytečného odkladu po provedení zkoušky objednateli.

14. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy v souladu s dokumentem Specifická pravidla pro žadatele a příjemce - 77. výzva IROP – Zelená infrastruktura – SC 2.2 (ITI)), který je k dispozici na webových stránkách <https://irop.mmr.cz/getmedia/80bed0ff-82ab-4619-b088-173cabcd5ed4/77-Specificka-pravidla.pdf.aspx?ext=.pdf> a zhotovitel je povinen s objednatelem předem konzultovat případné nejasnosti.
15. Zhotovitel je povinen minimálně do 31. 12. 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra, MMR, MF, Evropské komise, Evropského účetního dvora (dále také „EÚD“), Nejvyššího kontrolního úřadu (dále také „NKÚ“), příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost .
16. Zhotovitel se zavazuje uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy, a to po dobu 10 let, minimálně však do 31. 12. 2035. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, je pro zhotovitele závazná tato lhůta.
17. Zhotovitel je povinen v rámci zajišťování publicity projektu umístit dočasný velkoplošný reklamní panel o min. rozměrech 5,1 x 2,4 m. Vzhled tabule a obsah textů upřesní objednatel vítěznému účastníkovi před zahájením realizace stavby. Tento panel bude umístěn po celou dobu realizace díla. Zhotovitel si zajistí veškerá potřebná povolení k umístění tohoto panelu.
18. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činností zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 129.000.000,- Kč (slovy: jedno sto dvacet devět milionů korun českých) na pojistnou událost a s podílem spoluúčasti zhotovitele maximálně ve výši 1 % z ceny díla včetně DPH, nejvýše však 100.000 Kč. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby.



Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.

19. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy sjednané pojištění stavebně montážních rizik a živelních rizik na krytí škody na díle a na majetku na staveništi s pojistným plněním nejméně ve výši ceny díla včetně DPH, a s podílem spoluúčasti zhotovitele maximálně ve výši 1 % z ceny díla včetně DPH, nejvýše však 100.000 Kč. Pojištění se musí vztahovat na všechny obvyklé škodní události (tzv. allrisk). Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. V případě, že dojde ke zvýšení ceny díla, je zhotovitel povinen odpovídajícím způsobem zvýšit pojistné plnění. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.
20. Stavba bude probíhat za provozu objektů. Zhotovitel se zavazuje provádět stavbu každý pracovní den v době od 7 do 20 hodin a požaduje-li to objednatel, pak také každý den pracovního klidu v době od 8 do 18 hodin.

Článek VII.

Staveniště a zařízení staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění prací a plochu pro zařízení staveniště. Objednatel prostřednictvím TDS předá staveniště zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami a TDS.
2. Zhotovitel je povinen řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na staveniště jakékoliv informační nápisy, reklamní plochy nebo jiné věci obdobného charakteru s výjimkou uvedeného označení nebo jen po předchozím písemném svolení objednatele.
3. Nejpozději při předání staveniště nebo jeho části předá objednatel zhotoviteli příslušnou dokumentaci včetně všech provedených průzkumů a podmínky správců sítí nebo vlastníků sítí, pokud nejsou obsaženy v předané příslušné dokumentaci.
4. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště včetně jeho ochrany a ostrahy, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele, TDS, případně koordinátora BOZP. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon TDS, autorského dozoru, případně koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu. Zhotovitel je povinen zajistit potřebné DIO (DIR) a případné stavební povolení na objekty zařízení staveniště.
5. Zařízení staveniště předá objednatel zhotoviteli v tomto rozsahu: přípojky na zřízení odběru



elektro, vody, rozsah zařízení stavenišť.

6. Zhotovitel je oprávněn prostory staveniště užívat jen pro účely související s prováděním stavby. Zhotovitel se zavazuje zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby na své náklady zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště.
7. Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s výstavbou musí být zhotovitelem po skončení jeho prací zahlazeny a uvedeny do původního stavu na jeho náklady. Zhotovitel odpovídá v průběhu provádění stavby za pořádek a čistotu na staveništi, průběžně bude odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde jeho provozem nebo činností.
8. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 5 dnů po předání a převzetí díla. Dohodne-li se na tom s objednatelem, může na staveništi ponechat zařízení, popřípadě jiné věci, potřebné k odstranění vad uvedených v předávacím protokolu. Bez zbytečného odkladu po odstranění těchto vad pak zhotovitel odstraní ze staveniště i tato zařízení nebo jiné věci a staveniště zcela vyklidí a s objednatelem bude sepsán protokol o převzetí vyklizené a upravené plochy staveniště.

Článek VIII.

Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za dílo je smluvními stranami sjednána ve výši:
 - 117 333 000,00 ,- Kč (slovy: jedno sto sedmnáct milionů tři sta třicet tři tisíc korun českých) bez DPH,
 - **141 972 930,00,- Kč** (slovy jedno sto čtyřicet jedna milionů devět set sedmdesát dva tisíc devět set třicet korun českých) včetně DPH, jejíž sazba ke dni uzavření této smlouvy činí 21 %.
2. Objednatel neposkytuje zálohy. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy.
3. Cena dle odstavce 1 uvedená bez DPH je stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace. Tím není dotčen postup dle čl. XV. této smlouvy pro provádění víceprací a nerealizaci méněprací.
4. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem jednou měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Součástí faktury musí být soupis provedených prací a dodávek potvrzený TDS. Soupis provedených prací a dodávek vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu, a to v rozpočtovém software.



Zhotovitel je povinen předat objednateli z rozpočtového software elektronický výstup, a to ve formátu typu .kz, .kza, .unixml, .rts, .xc4, .utf, StavData a jakýkoli uzamčený excelovský soubor, který je přímým výstupem softwaru pro rozpočtování. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.

5. Objednatel hradí měsíční faktury až do dosažení 90 % ceny za dílo s DPH. Částka rovnající se 10 % z ceny díla slouží pro objednatele jako zádržné a bude uhrazena na základě konečné faktury, kterou je zhotovitel oprávněn vystavit po předání díla a převzetí díla. Pokud objednatel převezme dílo s vadami, je zhotovitel oprávněn vystavit konečnou fakturu až po odstranění vad díla. Zádržné může být nahrazeno bankovní zárukou a v takovém případě zhotovitel poskytne objednateli originál záruční listiny ve výši zádržného platné do termínu předání a převzetí díla, prodloužené do termínu odstranění případných vad zjištěných při předání díla. Finanční ústav v záruční listině potvrdí, že uhradí objednateli částku až do výše zádržného, jestliže zhotovitel nesplní své závazky spojené s dokončením díla a s odstraněním případných vad díla.
6. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle příslušného ustanovení zákona o DPH. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších právních předpisů.
7. Faktura je splatná ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení objednateli. Faktura bude vystavena ve třech originálních vyhotoveních.
8. Faktura musí obsahovat zejména:
 - označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČ (DIČ),
 - označení osoby objednatele včetně uvedení sídla, IČ a DIČ,
 - evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,
 - název a registrační číslo projektu,
 - rozsah a předmět plnění (nestačí pouze odkaz na evidenční číslo této smlouvy),
 - den uskutečnění plnění,
 - označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
 - lhůtu splatnosti v souladu s předchozím odstavcem,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána.



9. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.
10. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti, nebo náležitosti dle příslušných právních předpisů, nebo bude mít jiné vady, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury.
11. Cenu za dílo uhradí objednatel na základě faktury, která obsahuje všechny náležitosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v této smlouvě nebo na účet, který zhotovitel objednateli písemně sdělí po uzavření této smlouvy.
12. V případě, že bude objednatel požadovat práce, které nejsou v předmětu díla zahrnuty (dále také jako „vícepráce“), nebo potřeba víceprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, případně se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, které způsobí zvýšení ceny díla, postupuje se způsobem uvedeným v čl. XV. této smlouvy.
13. V případě, že bude objednatel požadovat vypustit některé práce z předmětu díla (dále také jako „méněpráce“), nebo potřeba méněprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat, případně potřeba méněprací vyvstane v důsledku toho, že se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, snižuje se cena za dílo o cenu položek, které nebyly provedeny a postupuje se způsobem uvedeným v článku XV. této smlouvy.

Článek IX.

Odpovědnost zhotovitele za vady

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, nebo kterou objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.
3. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 15 dnů od dne jejich oznámení. Jde-li o vadu havarijní nebo ohrožující provoz či bezpečnost díla, je zhotovitel povinen ji odstranit ve lhůtě 24 hodin od dne oznámení takové vady.
4. O odstranění vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na stavbu po dobu 60 měsíců. Záruční doba běží od dne předání a převzetí stavby v souladu s článkem V. této smlouvy. Záruční doba na



dodávky strojů a zařízení, na něž třetí osoba vystavuje záruční list, se sjednává v délce poskytnuté třetí osobou.

6. Jestliže závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikne jinak než splněním, odpovídá zhotovitel za vady plnění, která při provádění díla již uskutečnil a objednatel je převzal, v rozsahu a za podmínek stanovených obdobně podle předchozích odstavců tohoto článku. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli vady takových plnění bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil, nejpozději však do uplynutí záruční doby, která počíná běžet dnem, kdy závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikl jinak než splněním.
7. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady o více jak 14 dnů, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právnickou, nebo fyzickou osobu. V takovém případě se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré vzniklé výdaje na základě výzvy objednatele a v jím určené lhůtě.

Článek X.

Dohoda o smluvní pokutě, úrok z prodlení, náhrada škody a započtení

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením stavby v termínu sjednaném v článku IV. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo včetně DPH sjednané v článku VIII. odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení a jednotlivou vadu, nejvýše však 1.000 Kč za každou vadu a za každý započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení termínu vyklizení staveniště a uvedení do náležitého stavu dle článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení, nejvýše však 50.000 Kč za každý započatý den prodlení.
4. Poruší-li zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění vyžadované smlouvou v článku VI., zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
5. Poruší-li zhotovitel povinnost zajistit, aby funkci stavbyvedoucího vykonávala kvalifikovaná osoba, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
6. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle článku IX. odst. 7 této smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z neuhrazených výdajů za každý započatý den prodlení.
7. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne zániku povinnosti, kterou utvrzuje.



Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele uhradit dosud vzniklou část smluvní pokuty i před zánikem utvrzené povinnosti, v takovém případě je vzniklá část smluvní pokuty splatná ve lhůtě 10 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli.

8. Smluvní pokuta je za účelem jejího započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatná ihned po zániku utvrzené povinnosti. Úrok z prodlení vzniklý v důsledku včasného neuhrazení smluvní pokuty je za účelem jeho započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatný ihned po jeho vzniku.
9. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý, byť jen započatý den prodlení.
10. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené zhotovitelem porušením jakékoli jeho povinnosti vztahující se k této smlouvě. Zhotovitel je tak například povinen uhradit objednateli škodu v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, nebo je povinen uhradit škodu vzniklou v důsledku porušení platného zákona o zadávání veřejných zakázek. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje.
11. Objednatel je oprávněn započíst svoji pohledávku, kterou má za zhotovitelem, proti pohledávce zhotovitele za objednatelem, a to za podmínek stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem. Pokud zhotovitel poruší některou ze svých povinností a v důsledku toho vznikne objednateli nárok na smluvní pokutu nebo nárok na náhradu vzniklé škody v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, vylučují smluvní strany ve vztahu k jejich započtení aplikaci § 1987 odst. 2 občanského zákoníku.

Článek XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel poruší jakoukoli svoji povinnost vyplývající z této smlouvy, pokud zhotovitel vstoupí do likvidace nebo je proti němu zahájeno insolvenční řízení.
3. V případě odstoupení od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran, je zhotovitel povinen zabezpečit stavbu po celou dobu přerušení prací.

Článek XII.

Nebezpečí škody

1. Zhotovitel nese od okamžiku předání staveniště nebezpečí škody na díle, na věcech určených



k jeho provedení a na staveništi.

2. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele převzetím díla. Jestliže objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na díle na objednatele odstraněním všech vad. Nebezpečí na staveništi přechází na objednatele po předání a převzetí díla a vyklizení staveniště zhotovitelem.

Článek XIII.

Kontaktní osoby a doručování písemností

1. Kontaktní osoby uvedené výše jednají každý samostatně za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Kontaktní osoba objednatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněna činit prohlášení o převzetí či nepřevzetí díla, oznamovat vady díla, jednat o stanovení lhůty pro odstranění vad díla a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle této smlouvy.
2. Změna určení kontaktních osob nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana je však povinna změnu kontaktní osoby bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
3. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou, faxem či elektronickou poštou. Pro doručování platí kontaktní údaje smluvních stran a jejich kontaktních osob nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.
4. Oznámení správně adresovaná se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou okamžikem doručení, v případě posílání faxem či elektronickou poštou okamžikem obdržení potvrzení o doručení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

Článek XIV.

Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství

1. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně případných dohod o její změně, nahrazení nebo zrušení byly v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněny.
2. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.



Článek XV.

Vícepráce a méněpráce

1. V případě, že se v průběhu provádění stavby vyskytne skutečnost, která znemožňuje provést stavbu dohodnutým způsobem, a v jejímž důsledku bude nezbytné provést vícepráce nebo nerealizovat méněpráce, je zhotovitel povinen výskyt skutečnosti objednateli neprodleně oznámit a provést o ní zápis do stavebního deníku.
2. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění stavby pouze v té části, jejímuž provedení brání vzniklá skutečnost.
3. Pokud tomu nebrání zákonné, příp. jiné podmínky, kterými je objednatel vázán (např. podmínky platného zákona o zadávání veřejných zakázek), dohodly se smluvní strany na tom, že je zhotovitel povinen vícepráce provést či naopak nerealizovat méněpráce. Za tímto účelem je zhotovitel povinen uzavřít s objednatelem dodatek k této smlouvě. Zhotovitel je povinen vícepráce provést v co nejkratším možném čase, je při tom povinen dbát toho, aby byla stavba dokončena v termínu sjednaném v článku IV. této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
4. Za účelem uzavření dodatku o provedení víceprací či nerealizaci méněprací je zhotovitel povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti nebo pokynu objednatele předložit objednateli oznámení, které bude obsahovat:
 - a) rozsah potřebných víceprací či méněprací včetně zdůvodnění jejich vzniku a nezbytnosti jejich provedení či nerealizace;
 - b) oceněný položkový soupis víceprací či méněprací s výkazy výměr, který je zhotovitel povinen ocenit jednotkovými cenami uvedenými ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb sloužící pro provádění díla s tím, že pokud jednotlivé položky tvořící vícepráce nejsou obsaženy ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb, použije zhotovitel ceny do maximální výše jednotkových cen odpovídajících expertním směrným cenám (např. CS ÚRS, SW KROS) v poslední aktuální cenové úrovni;
 - c) informace o dopadu víceprací či méněprací na termín pro dokončení stavby sjednaný v článku IV. této smlouvy.
5. Pokud v důsledku rozsahu víceprací či méněprací není objektivně možné ve výše uvedené lhůtě předložit oznámení v požadovaném rozsahu, je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti začít jednat s TDS a poskytnout mu účinnou součinnost pro stanovení jiné lhůty, zejména mu poskytnout všechny nezbytné podklady. Délku lhůty s ohledem na rozsah víceprací či méněprací stanoví TDS. Lhůtou, kterou určí TDS, je zhotovitel vázán.



6. Neprodleně po předložení oznámení v požadovaném rozsahu se objednatel zavazuje se zhotovitelem jednat o obsahu dodatku k této smlouvě. O obsahu dodatku se zavazují smluvní strany jednat bez zbytečných průtahů a objektivně posuzovat všechny okolnosti daného případu.
7. Zhotovitel je povinen o provádění víceprací či nerealizaci méněprací vést ve stavebním deníku oddělenou evidenci.

Článek XVI.

Ostatní ustanovení

1. Zhotovitel není oprávněn postoupit třetí straně bez souhlasu objednatele žádnou pohledávku, kterou vůči němu má a která vyplývá z této smlouvy.
2. Zhotovitel na sebe ve smyslu § 1765 občanského zákoníku bere nebezpečí změny okolností, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou.
3. Není-li v této smlouvě ujednáno jinak, vztahuje se na vztahy z ní vyplývající občanský zákoník.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli **bankovní záruku** za řádné provedení díla ve výši min. 3 % z platné ceny díla bez DPH.
5. Bankovní záruku je objednatel oprávněn čerpat tehdy, pokud zhotovitel poruší jakoukoli svoji povinnost vyplývající z této smlouvy a objednateli v důsledku toho vznikne jakýkoli finanční nárok (např. nárok na smluvní pokutu, nárok na náhradu škody, nárok na slevu z ceny díla a další).
6. Bankovní záruka je vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (objednatele) dané dlužníkovi (zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti zhotovitele vyplývajících z této smlouvy, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy objednatele jako oprávněného.
7. Zhotovitel musí zajistit, že bankovní záruka bude platná a účinná po celou dobu provádění díla do dne protokolárního předání a převzetí díla, nebo do dne odstranění vad, je-li dílo převzato s vadami. V případě prodloužení termínu pro dokončení díla je zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po dobu uvedenou v předchozí větě.
8. Je-li nutné vystavit novou bankovní záruku (např. v důsledku prodloužení termínu pro dokončení díla nebo zvýšení ceny díla), zavazuje se ji zhotovitel předložit objednateli před uzavřením příslušného dodatku k této smlouvě.
9. Náklady spojené s vydáním a udržováním v platnosti bankovní záruky nese ve všech případech zhotovitel.

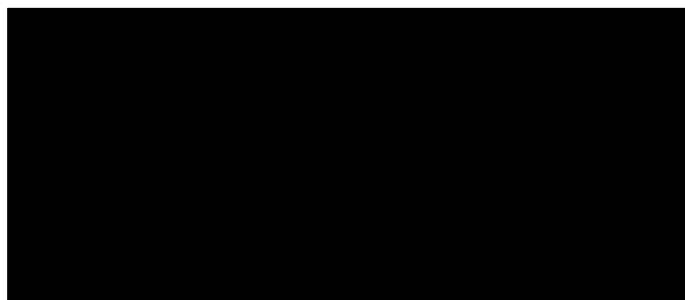
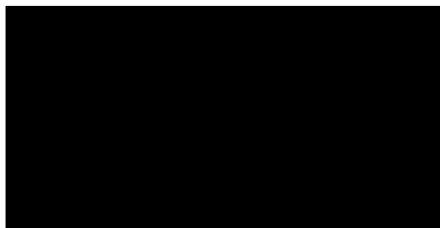


Článek XVII.
Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků, a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
2. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následujících:
 - a) tato smlouva,
 - b) zadávací podmínky.
3. V případě, že nelze vedle sebe aplikovat ustanovení této smlouvy a její přílohu tak, aby mohly být užity vedle sebe, pak mají přednost ustanovení této smlouvy.
4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy: oceněný soupis prací, kopie bankovní záruky.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží tři vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
6. Tato smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem, kdy je zveřejněna objednatelem v registru smluv, a to i tehdy, pokud bude v registru smluv zveřejněna protistranou nebo třetí osobou dříve.
7. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy. Smlouva byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje č. 1514/24/mRK ze dne 01.08.2024.

V Liberci dne 19.08.2024

V Litoměřicích dne 19.08.2024



ZÁRUČNÍ LISTINA

Věřitel:

Liberecký kraj
U Jezu 642/2a
460 01 Liberec
IČO: 70891508

Bankovní záruka č. 2405719029

Byli jsme informováni, že podle Smlouvy o provedení stavby č. OLP/2485/2023 (dále jen „**Smlouva**“) týkající se realizace veřejné zakázky „Kultivace okolí sídla Libereckého kraje - II. etapa“, která bude uzavřena mezi Vámi a **Gardenline s.r.o., se sídlem Na Vinici 948/13, Předměstí, 412 01 Litoměřice, IČO: 27263827**, spisová značka: C 21435 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem (dále jen „**Klient**“), je za splnění povinností Klienta ze Smlouvy vyžadována bankovní záruka ve výši CZK 3.519.990,00.

Z příkazu Klienta se my, Komerční banka, a.s., se sídlem Praha 1, Na Příkopě 33 čp. 969, PSČ 114 07, IČO: 45317054, spisová značka: B 1360 vedená u Městského soudu v Praze, neodvolatelně a bezpodmínečně zavazujeme vyplatit Vám bez odkladu a bez námitek jakoukoliv částku nebo částky, až do celkové výše

CZK 3.519.990,00

slovy: Korun českých tři miliony pět set devatenáct tisíc devět set devadesát
(dále jen „**Zaručená částka**“)

po obdržení Vaší první písemné výzvy, která bude v souladu se všemi podmínkami této záruky a bude obsahovat Vaše písemné prohlášení, že Klient nesplnil své povinnosti ze Smlouvy (dále jen „**Výzva**“). Výzva musí dále obsahovat identifikaci Klienta, Smlouvy (včetně data jejího uzavření) a nesplněné povinnosti ze Smlouvy.

Výzva musí být podepsána osobami oprávněnými za Vás jednat a musí nám být doručena:

- v elektronické podobě
v datovém souboru typu .pdf do datové schránky Komerční banky, a.s. (k rukám: odd. Bankovní záruky 3833) a podepsána uznávaným elektronickým podpisem dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce s tím, že Výzva je doručena okamžikem dle podmínek uvedených v z.č.300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů

nebo

- v listinné podobě
doporučenou poštou nebo kurýrem nebo osobně na adresu:

Komerční banka, a.s.
odd. Bankovní záruky (3833)
nám. Junkových 2772/1
155 00 Praha 5 – Stodůlky

s tím, že Vaše podpisy na Výzvě v listinné podobě musí být úředně ověřeny nebo pravost Vašich podpisů a oprávněnost podepsaných osob musí být potvrzeny Vaší bankou.

Výzva nám musí být doručena nejpozději k níže uvedenému datu uplynutí platnosti této záruky.



Zaručená částka se snižuje o každou námi provedenou platbu z této záruky. Vyplacením celé výše Zaručené částky tato záruka zaniká.

Tato záruka je platná do data **30. září 2025** včetně (datum uplynutí platnosti). Uplynutím tohoto dne tato záruka zaniká, a to i v případě, že tento den nebude pracovním dnem v místě pro doručení Výzvy.

Před datem uplynutí platnosti zaniká tato záruka i uplynutím dne, ve kterém nám bude doručeno Vaše písemné sdělení, že nás zprošťujete ze všech povinností daných touto zárukou a že vůči nám nemáte žádné nároky plynoucí z této záruky.

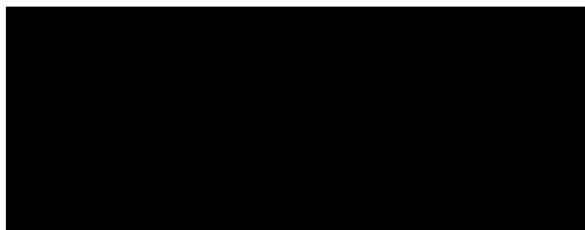
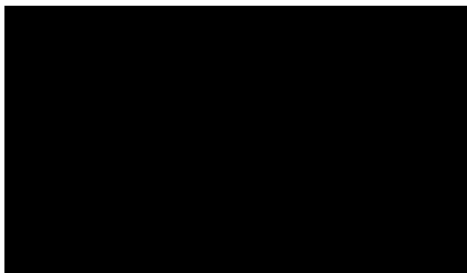
Vaše sdělení musíme obdržet v podobě a dle podmínek předepsaných pro doručení Výzvy (vč. ověření podpisů v případě listinné podoby).

Práva z této záruky, tj. právo uplatnit tuto záruku a právo na plnění z této záruky, nelze postoupit na třetí osobu. Právo na plnění z této záruky nelze zastavit.

Tato záruka se řídí právním řádem České republiky.

V Praze dne 16. srpna 2024

Komerční banka, a.s.



REKAPITULACE STAVBY

Kód: JRLK2ET_23_II_230816

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

KSO: CC-CZ:

Místo: Liberec Datum: 03.11.2023

Zadavatel:	IČ:	70891508
Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Uchazeč:	IČ:	27263827
Gardenline s.r.o.	DIČ:	CZ27263827
Projektant:	IČ:	05559022
re:architekti studio s.r.o.	DIČ:	CZ05559022
Zpracovatel:	IČ:	25415751
Propos Liberec s.r.o.	DIČ:	CZ25415751

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

Doplňující informace obsažené v názvech oddílů jsou nedílnou součástí cen položek, které oddíly obsahují.

Podrobný, úplný popis a parametry všech konstrukcí, prací, výrobků a materiálů určuje projektová dokumentace. Její úplná znalost je nezbytnou podmínkou pro zpracování nabídkového rozpočtu. Jednotkové ceny musí obsahovat dodávku a montáž položek, ztratné (pokud není uvedeno jinak). Jednotkové ceny musí zahrnovat kompletní provedení položek, související přípravné práce, detaily, doplňky, dilatace, kotvení, těsnění k okolním konstrukcím s příp. požární odolností, povrchové úpravy pokud není uvedeno výslovně jinak, pomocné lešení a podpěrné konstrukce, příp. jiné dodávky a práce nutné k bezvadnému provedení díla, úklid po ukončení činnosti, ochranu dokončených konstrukcí před poškozením, likvidaci obalů atd.

Celková nabídková cena musí zohledňovat klimatické vlivy a vlivy počasí (sníh, mráz, déšť apod.). Tyto vlivy mohou být oceněny např. v příslušné položce Vedlejších rozpočtových nákladů.

Cena bez DPH			117 333 000,00
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	117 333 000,00	24 639 930,00
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	141 972 930,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: JRLK2ET_23_II_230816

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Místo: Liberec

Datum: 03.11.2023

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: re:architekti studio s.r.o.

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel: Propos Liberec s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		117 333 000,00	141 972 930,00	
SO 101.2	Komunikace a zpevněné plochy, pravý břeh	46 624 521,56	56 415 671,09	ING
SO 101.2s	Sanace zemní pláně	777 153,78	940 356,07	ING
SO 102	Komunikace a zpevněné plochy, levý břeh	1 804 744,16	2 183 740,43	ING
SO 201	Lávka	5 923 358,00	7 167 263,18	STA
SO 251	Úprava pravobřežní nábrežní zdi (ř.km. 32,800)	796 502,28	963 767,76	STA
SO 252	Úprava pravobřežní nábrežní zdi (ř.km. 32,900)	1 187 947,02	1 437 415,89	STA
SO 253	Úprava pravobřežní nábrežní zdi (ř.km. 32,950)	3 720 930,01	4 502 325,31	STA
SO 255	Úprava levobřežní nábrežní zdi (ř.km. 32,950)	3 562 191,58	4 310 251,81	STA
SO 256	Levobřežní vyrovnávací rampy, schodiště a zárubní zdi	4 549 941,81	5 505 429,59	STA
SO 310	Přípojky vodovodu	197 587,56	239 080,95	STA
SO 320	Přípojky kanalizace	371 901,21	450 000,46	STA
SO 340	Přeložka kanalizace	1 376 300,10	1 665 323,12	STA
SO 380.2	Dešťová kanalizace	994 541,56	1 203 395,29	STA
SO 380.2-A	Kanalizační stoky	559 196,45	676 627,70	Soupis
SO 380.2-B	Kanalizační přípojky	250 033,99	302 541,13	Soupis
SO 380.2-C	Vsakovací průleh	7 945,81	9 614,43	Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SO 380.2-D	Zavlažování	177 365,31	214 612,03	Soupis
SO 390	Zdroj vody pro zalévání	213 441,26	258 263,92	STA
SO 391	Úprava koryta řeky – náplavka	13 069 201,43	15 813 733,73	STA
SO 411.2	Přípojky silnoprůdu - mobiliář, vodní prvek, kiosek, zavlažovací systém	914 785,65	1 106 890,64	STA
SO 420.2	Veřejné osvětlení - pravý břeh	1 459 027,15	1 765 422,85	STA
SO 460.2	Přeložka slaboprůdu CETIN	103 867,12	125 679,22	STA
SO 702	Kiosek	4 213 106,74	5 097 859,16	STA
ARS	Architektonicko-stavební a konstrukční část	2 489 141,16	3 011 860,80	Soupis
E-SIL	Elektroinstalace - silnoprůd	420 214,80	508 459,91	Soupis
E-SLA	Elektroinstalace - slaboprůd	506 351,78	612 685,65	Soupis
001	PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém	235 640,17	285 124,61	Soupis
002	SK - Strukturovaná kabeláž	62 332,21	75 421,97	Soupis
003	AKT - aktivní prvky	127 720,00	154 541,20	Soupis
004	ostatní	80 659,40	97 597,87	Soupis
VZT	Vzduchotechnika	87 915,00	106 377,15	Soupis
ZTI	Zdravotně technické instalce	388 424,00	469 993,04	Soupis
INV	Gastro vybavení, mobiliář, skříně	321 060,00	388 482,60	Soupis
SO 703	Úpravy vstupu do budovy A	12 882 278,58	15 587 557,08	STA
ARS	Úpravy vstupu do budovy A - Ars	10 963 328,99	13 265 628,08	Soupis
E-SIL	Elektroinstalace - silnoprůd	931 554,80	1 127 181,31	Soupis
E-SLA	Elektroinstalace - slaboprůd	987 394,79	1 194 747,70	Soupis
SO 704	Drobná architektura – mobiliář	1 776 102,99	2 149 084,62	STA
SO 710	Vodní prvek	3 477 035,62	4 207 213,10	STA
ARS	Architektonicko-stavební a konstrukční část	1 529 137,50	1 850 256,38	Soupis
TECH	Technologie	1 709 393,38	2 068 365,99	Soupis
ELE	Elektroinstalace	238 504,74	288 590,74	Soupis
SO 720	Dětské hřiště	2 196 530,10	2 657 801,42	STA
SO 800.2	Vegetační úpravy	2 387 836,13	2 889 281,72	STA
SO 810	Závlahový systém	227 166,60	274 871,59	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	2 525 000,00	3 055 250,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: **SO 101.2 - Komunikace a zpevněné plochy, pravý břeh**

KSO:	822 2	CC-CZ:	2112
Místo:	Liberec	Datum:	03.11.2023
Zadavatel:	Liberecký kraj	IČ:	70891508
		DIČ:	CZ70891508
Uchazeč:	Gardenline s.r.o.	IČ:	27263827
		DIČ:	CZ27263827
Projektant:	Projekce dopravní Filip, s.r.o.	IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:	Propos Liberec s.r.o.	IČ:	25415751
		DIČ:	CZ25415751

Poznámka: V blízkosti stávajících stromů budou práce probíhat v souladu s částí SO 800.2 projektové dokumentace.

Cena bez DPH		46 624 521,56	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	46 624 521,56	21,00%	9 791 149,53
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	56 415 671,09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt:

SO 101.2 - Komunikace a zpevněné plochy, pravý břeh

Místo:

Liberec

Datum:

03.11.2023

Zadavatel:

Liberecký kraj

Projektant:

Projekce dopravní
Filip, s.r.o.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Propos Liberec s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

46 624 521,56

HSV - Práce a dodávky HSV

46 538 800,69

1 - Zemní práce

986 337,91

2 - Zakládání

59 799,24

4 - Vodorovné konstrukce

456,84

5 - Komunikace

40 644 354,39

8 - Trubní vedení

222 598,32

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

2 987 916,89

96 - Bourání konstrukcí

1 066 225,78

997 - Přesun sutě

1 392 321,20

998 - Přesun hmot

245 015,90

PSV - Práce a dodávky PSV

85 713,87

767 - Konstrukce zámečnické

85 713,87

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady pro SO 101.2, 101.2s, 102

7,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

6,00

VRN4 - Inženýrská činnost

1,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 101.2 - Komunikace a zpevněné plochy, pravý břeh

Místo: Liberec

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Datum: 03.11.2023

Projektant: Projekce dopravní Filip, s.r.o.

Zpracovatel: Propos Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

46 624 521,56

D

HSV

Práce a dodávky HSV

46 538 800,69

D

1

Zemní práce

986 337,91

1	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	361,250	80,00	28 900,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122151104					
		VV	"svrchní vrstva" 1445*0,25		361,250			
		VV	Součet		361,250			
2	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	286,900	125,00	35 862,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122251104					
		VV	"v místě stávající rampy ke vstupu" 286,9		286,900			
		VV	Součet		286,900			
3	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	988,050	105,00	103 745,25	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122251105					
		VV	"pro zpevněné plochy" 988,05		988,050			
		VV	Součet		988,050			
4	K	131111332	Vrtání jamek ručním motorovým vrtákem průměru přes 100 do 200 mm	m	41,667	228,00	9 500,08	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131111332					
		VV	(125/6*4)*0,5		41,667			
		VV	Součet		41,667			
5	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	20,000	840,00	16 800,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132251101					
		VV	"Drenáž" 20		20,000			
		VV	Součet		20,000			
176	K	132451251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3	m3	15,000	1 140,00	17 100,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132451251					
		VV	15,0" lokálně větší tvrdost horniny. Objem uvedený v této položce lze využít i pro jiné SO.		15,000			
6	K	133251101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	2,250	995,00	2 238,75	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/133251101					
		VV	"pro UV" 3*1*1*0,75		2,250			
7	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	221,563	58,00	12 850,65	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103					
		VV	zemina v rámci stavby					
		VV	(218,95+2,613)		221,563			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		221,563			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 452,398	160,00	232 383,68	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117						
	P	Poznámka k položce: vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč						
	VV	0,511+361,25+286,9+988,05+20+15,0+2,25			1 673,961			
	VV	-(218,95+2,613)			-221,563			
	VV	Součet			1 452,398			
9	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	221,563	50,00	11 078,15	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151101						
	VV	221,563			221,563			
	VV	Součet			221,563			
10	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 614,316	150,00	392 147,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231						
	VV	1452,398			1 452,398			
	VV	Součet			1 452,398			
	VV	1452,398 * 1,8 " Přepočtené koeficientem množství			2 614,316			
11	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	223,278	125,00	27 909,75	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101						
	VV	"zásyp odstraněných UV zeminou" 2,613			2,613			
	VV	"zásypy stávající zeminou" 218,95			218,950			
	VV	"obsyp UV šterkopískem" 2,25-(3*(PI*0,275*0,275)*0,75)			1,715			
	VV	Součet			223,278			
12	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	3,430	290,00	994,70	CS ÚRS 2023 02
	VV	1,715			1,715			
	VV	Součet			1,715			
	VV	1,715 * 2 " Přepočtené koeficientem množství			3,430			
175	K	181912112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním	m2	447,000	40,00	17 880,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181912112						
	VV	práce v kořenové zóně stromů						
	VV	447,0			447,000			
13	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	5 129,800	15,00	76 947,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951112						
	VV	147+141+4090,1+1111+87,7			5 576,800			
	VV	-447,0" odečet ručních úprav			-447,000			
	VV	Součet			5 129,800			
	D	2	Zakládání				59 799,24	
14	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	10,400	1 050,00	10 920,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/211531111						
	VV	80*0,13			10,400			
	VV	Součet			10,400			
15	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěny svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	160,000	40,00	6 400,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/211971121						
	VV	80*2			160,000			
	VV	Součet			160,000			
16	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	176,000	30,00	5 280,00	CS ÚRS 2023 02
	VV	160			160,000			
	VV	160 * 1,1 " Přepočtené koeficientem množství			176,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	2,800	4 100,00	11 480,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/212312111						
	VV	80*0,035			2,800			
18	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	80,000	180,00	14 400,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/212755216						
	VV	80			80,000			
	VV	Součet			80,000			
19	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	0,511	3 900,00	1 992,90	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/275313611						
	VV	83,333*0,5*(PI*0,0625*0,0625)			0,511			
20	K	275352111	Bednění základů patek ztracené (neodbedněné)	m2	16,362	570,00	9 326,34	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/275352111						
	P	Poznámka k položce:						
		KG trubka DN125 délky 500 mm						
	VV	(PI*0,125*0,5)*(125/6*4)			16,362			
	VV	Součet			16,362			
D	4	Vodorovné konstrukce					456,84	
21	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	0,108	4 230,00	456,84	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452311141						
	VV	"pod UV" 0,6*0,6*0,1*3			0,108			
D	5	Komunikace					40 644 354,39	
22	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	141,000	159,64	22 509,24	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564851111						
	VV	"Vozovka, ŠDb" 141			141,000			
	VV	Součet			141,000			
23	K	564851113	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 170 mm	m2	4 237,100	178,30	755 474,93	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564851113						
	VV	"Vozovka, ŠDb" 147			147,000			
	VV	"Chodníky, ŠDb" 4090,1			4 090,100			
	VV	Součet			4 237,100			
24	K	564861012	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 210 mm	m2	87,700	252,27	22 124,08	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564861012						
	VV	"Chodníky, ŠDb" 87,7			87,700			
	VV	Součet			87,700			
25	K	564871112	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 260 mm	m2	141,000	266,94	37 638,54	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564871112						
	VV	"Parkovací stání - žul. dl." 141			141,000			
	VV	Součet			141,000			
26	K	564871113	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 270 mm	m2	1 111,000	277,52	308 324,72	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564871113						
	VV	"Chodníky, ŠDb" 1111			1 111,000			
	VV	Součet			1 111,000			
27	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	3 883,000	279,04	1 083 512,32	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564952111						
	VV	"Chodníky" 3883			3 883,000			
	VV	Součet			3 883,000			
28	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	150,500	490,00	73 745,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/565155121						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Vozovka" 150,5		150,500			
	VV		Součet		150,500			
29	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	150,500	35,00	5 267,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573191111					
	VV		"Vozovka" 150,5		150,500			
	VV		Součet		150,500			
30	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	158,500	20,00	3 170,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573211108					
	VV		"Vozovka" 158,5		158,500			
	VV		Součet		158,500			
31	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	158,500	320,00	50 720,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/577134121					
	VV		"Vozovka" 158,5		158,500			
	VV		Součet		158,500			
32	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	1 220,942	550,00	671 518,10	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/591211111					
	VV		"Parkovací stání - žul. dl." 141		141,000			
	VV		- řádková vazba					
	VV		- zasypání spár zatravnovací směsí bude součástí sadových úprav					
	VV		Mezisoučet		141,000			
	VV		"Chodník - žul. dl." 1079		1 079,000			
	VV		- řádková vazba					
	VV		"bordura kolem kruhové mříže stromu"3,14*1,5*0,2		0,942			
	VV		Mezisoučet		1 079,942			
	VV		Součet		1 220,942			
33	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	143,820	825,18	118 677,39	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Liberecká žula					
	VV		"Parkovací stání - žul. dl." 141		141,000			
	VV		Součet		141,000			
	VV		141 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		143,820			
34	M	58381014	kostka řezanoštípaná dlažební žula 10x10x8cm	m2	1 090,741	2 420,46	2 640 094,96	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Liberecká žula					
	VV		"Chodník - žul. dl." 1079		1 079,000			
	VV		"bordura kolem kruhové mříže stromu"3,14*1,5*0,2		0,942			
	VV		Součet		1 079,942			
	VV		1079,942* 1,01 " Přepočtené koeficientem množství		1 090,741			
35	K	591441111	Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m jednobarevné, s ložem tl. do 40 mm z cementové malty	m2	37,500	810,00	30 375,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/591441111					
	P		Poznámka k položce: malta odpovídající M25 XF4					
	VV		"stávající" 37,5-15		22,500			
	VV		"nová" 15		15,000			
	VV		Součet		37,500			
36	M	583810RP	kostka dlažební mozaika řezaná "vápenec" 4/6	m2	15,450	1 377,00	21 274,65	
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
	VV		15 * 1,03 " Přepočtené koeficientem množství		15,450			
37	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	35,700	335,00	11 959,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/596211110					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Chodníky, stávající dl." 12		12,000			
	VV		"Chodníky, nová dl." 17,5+3,2+3		23,700			
	VV		Součet		35,700			
38	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	18,025	355,00	6 398,88	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Chodníky" 17,5		17,500			
	VV		Součet		17,500			
	VV		17,5 * 1,03 " Přepočtené koeficientem množství		18,025			
39	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	3,296	639,00	2 106,14	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Chodníky" 3,2		3,200			
	VV		Součet		3,200			
	VV		3,2 * 1,03 " Přepočtené koeficientem množství		3,296			
40	M	59245021.F	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní "bez FAZETY"	m2	3,090	405,00	1 251,45	
	VV		"Chodníky" 3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
	VV		3 * 1,03 " Přepočtené koeficientem množství		3,090			
41	K	596811312	Kladení velkoformátové dlažby pozemních komunikací a komunikací pro pěší s ložem z betonu a kameniva tl. 60 mm, s vyplněním spár, s hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. do 100 mm, velikosti dlaždic do 0,5 m2, pro plochy přes 300 m2	m2	1 536,000	410,00	629 760,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/596811312					
	P		Poznámka k položce: - lože beton C12/15 (promícháno se šterkem 4/8) - spárování dlažby maltou odpovídající M25 XF4					
	VV		"Chodník" 1316+220		1 536,000			
	VV		Součet		1 536,000			
42	M	dlažba_03.1	deska dlažební, povrch tryskaný, tl 100mm velkoformátová, Liberecká žula, "3 formáty kamenů" - zastoupeny rovnoměrně I. 244/300/100 mm - 1/3 II. 244/400/100 mm - 1/3 III. 244/490/100 mm - 1/3	m2	1 329,160	8 629,20	11 469 587,47	
	VV		"Chodník" 1316		1 316,000			
	VV		Součet		1 316,000			
	VV		1316 * 1,01 " Přepočtené koeficientem množství		1 329,160			
43	M	dlažba_03.2	deska dlažební, povrch tryskaný, tl 100mm velkoformátová, Šluknovský syenit, "3 formáty kamenů" - zastoupeny rovnoměrně I. 244/300/100 mm - 1/3 II. 244/400/100 mm - 1/3 III. 244/490/100 mm - 1/3	m2	222,200	3 213,00	713 928,60	
	VV		"Chodník" 220		220,000			
	VV		Součet		220,000			
	VV		220 * 1,01 " Přepočtené koeficientem množství		222,200			
44	K	596811412	Kladení velkoformátové dlažby pozemních komunikací a komunikací pro pěší s ložem z betonu a kameniva tl. 60 mm, s vyplněním spár maltou, s hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. přes 100 do 150 mm, velikosti dlaždic do 0,5 m2, pro plochy přes 300 m2	m2	2 086,800	430,00	897 324,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/596811412					
	P		Poznámka k položce: - lože beton C12/15 (promícháno se šterkem 4/8) - spárování dlažby maltou odpovídající M25 XF4					
	VV		"Chodník" 2085		2 085,000			
	VV		"bordura kolem čtvercové mříže stromu"4*1,5*1,5*0,2		1,800			
	VV		Součet		2 086,800			
45	M	dlažba_02	deska dlažební, povrch tryskaný, tl 110mm velkoformátová, Liberecká žula, "3 formáty kamenů" - zastoupeny rovnoměrně I. 394/500/110 mm - 1/3 II. 394/650/110 mm - 1/3 III. 394/750/110 mm - 1/3	m2	2 107,668	7 924,38	16 701 962,15	
	VV		"Chodník" 2085		2 085,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"bordura kolem čtvercové mříže stromu"4*1,5*1,5*0,2		1,800			
	VV		Součet		2 086,800			
	VV		2086,8 * 1,01 " Přepočtené koeficientem množství		2 107,668			
46	K	596811911	Kladení velkoformátové dlažby Příplatek k cenám za dlažbu z prvků různých tvarů	m2	3 621,000	37,00	133 977,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/596811911					
	VV		2085+1536		3 621,000			
47	K	596811220	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	32,000	270,00	8 640,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/596811220					
	VV		"dlažba pro nevidomé" 32		32,000			
48	K	596841220	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové malty tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	130,300	370,00	48 211,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/596841220					
	VV		malta odpovídající M25 XF4					
	VV		"stávající" 26,5-10,6		15,900			
	VV		"nová" 10,6		10,600			
	VV		Mezisoučet		26,500			
	VV		lože beton C12/15 (promícháno se štěrkem 4/8)					
	VV		"dlažba pro nevidomé" 103,8		103,800			
	VV		Součet		130,300			
49	M	dlažba_01.2	deska dlažební, povrch tryskaný, tl 60mm formátovaná, Liberecká žula, 350/250-500/60 mm	m2	10,812	6 051,66	65 430,55	
	VV		10,6		10,600			
	VV		Součet		10,600			
	VV		10,6 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		10,812			
50	K	596841222	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové malty tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	262,000	316,00	82 792,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/596841222					
	P		Poznámka k položce:					
			- lože beton C12/15 (promícháno se štěrkem 4/8)					
			- spárování dlažby maltou odpovídající M25 XF4					
	VV		"Chodník" 262		262,000			
	VV		Součet		262,000			
51	M	dlažba_01.1	deska dlažební, povrch tryskaný, tl 80mm formátovaná, Liberecká žula, "3 formáty kamenů" zastoupeny rovnoměrně I. 144/190/80 mm - 1/3 II. 144/240/80 mm - 1/3 III. 144/280/80 mm - 1/3	m2	267,240	9 385,02	2 508 052,74	
	VV		262		262,000			
	VV		Součet		262,000			
	VV		262 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		267,240			
52	M	583_deska_01	deska předdlažbová dlažební žula 250x490 tl 100 mm, Liberecká žula, "povrch řezaný a tryskaný"	m2	83,739	8 451,72	707 738,58	
	VV		"lemování hmatové dlaby" 81,3		81,300			
	VV		81,3 * 1,03 " Přepočtené koeficientem množství		83,739			
53	M	583_deska_00	deska "varovný pás" dlažební žula 200x200 tl 100 mm, Liberecká žula, "povrch řezaný, tryskaný"	m2	34,505	17 278,80	596 204,99	
	VV		"hmatová dlažba" 33,5		33,500			
	VV		33,5 * 1,03 " Přepočtené koeficientem množství		34,505			
54	M	583_deska_02	deska "umělá vodící linie" dlažební žula 397x600 tl 100 mm, Liberecká žula, "povrch řezaný a tryskaný"	m2	21,630	9 921,54	214 602,91	
	VV		"umělá vodící linie" 21		21,000			
	VV		21 * 1,03 " Přepočtené koeficientem množství		21,630			
	D	8	Trubní vedení				222 598,32	
55	K	890411851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	5,327	2 445,00	13 024,52	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/890411851					
		VV	"UV" 11*(PI*0,275*0,275*1)		2,613			
		VV	"šachta - kónus" 4*(PI*0,6*0,6*0,6)		2,714			
		VV	Součet		5,327			
56	K	895941301	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 dno s výtokem	kus	3,000	1 230,00	3 690,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/895941301					
		VV	3		3,000			
57	M	59223850	dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm	kus	3,000	326,70	980,10	CS ÚRS 2023 02
		P	Poznámka k položce:					
		VV	odtok PVC DN150					
		VV	3		3,000			
58	K	895941314	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž horní 570 mm	kus	3,000	1 160,00	3 480,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/895941314					
		VV	3		3,000			
59	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	3,000	334,40	1 003,20	CS ÚRS 2023 02
		VV	3		3,000			
60	K	899131111	Výměna šachtového rámu tř. D 400 včetně poklopu s osazením a dodáním nového rámu litinového s patkou	kus	7,000	10 560,00	73 920,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899131111					
		VV	"kruhový DN600, D400" 4		4,000			
		VV	"čtvercový 600x600, D400" 3		3,000			
		VV	Součet		7,000			
61	K	899203211	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	11,000	590,00	6 490,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899203211					
		VV	11		11,000			
62	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 450,00	4 350,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899204112					
		VV	"stávající" 2		2,000			
		VV	"nová" 1		1,000			
		VV	Součet		3,000			
63	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	3,000	226,60	679,80	CS ÚRS 2023 02
		VV	3		3,000			
64	M	59224481	mříž vtoková s rámem pro uliční vpust' 500x500, zatížení 40 tun	kus	1,000	3 730,10	3 730,10	CS ÚRS 2023 02
		P	Poznámka k položce:					
		VV	prohnutá					
		VV	1		1,000			
65	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	3,000	1 498,20	4 494,60	CS ÚRS 2023 02
		VV	3		3,000			
66	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899231111					
		VV	1		1,000			
67	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	31,000	2 350,00	72 850,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899331111					
		VV	31		31,000			
68	K	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu	kus	4,000	1 770,00	7 080,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899332111					
		VV	"výšková úprava šachet, odstranění kónusů je započítáno zvlášť"					
		VV	4		4,000			
69	M	59224075	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm	kus	4,000	3 315,40	13 261,60	CS ÚRS 2023 02
		VV	4		4,000			
70	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	4,000	221,10	884,40	CS ÚRS 2023 02
		VV	4		4,000			
71	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	2,000	1 340,00	2 680,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899431111					
		VV	2		2,000			
72	K	napojení_01	napojení drenáže DN150 - přechodka na KG DN150, odbočka z přípojky DN150	kus	5,000	1 500,00	7 500,00	
		VV	5		5,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				2 987 916,89	
73	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	10,000	280,00	2 800,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/914111111					
		VV	"nové" 2+1+1		4,000			
		VV	"stávající" 2+4		6,000			
		VV	Součet		10,000			
74	M	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	2,000	610,00	1 220,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	"B11" 2		2,000			
		VV	Součet		2,000			
75	M	40445647	dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	kus	1,000	661,00	661,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	"E13, txt: Mimo dopravní obsluhu objektu CHKO" 1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
76	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	1,000	948,00	948,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	"B11" 1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
77	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm	kus	4,000	1 050,00	4 200,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/914511112					
		VV	"stávající sloupky" 2		2,000			
		VV	"nové sloupky" 2		2,000			
		VV	Součet		4,000			
78	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000	696,00	1 392,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	2		2,000			
		VV	Součet		2,000			
79	K	915121121	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní	m	13,000	80,00	1 040,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/915121121					
		VV	"V7b 0,5/0,5/0,25" 13		13,000			
		VV	Součet		13,000			
80	K	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní	m2	1,000	800,00	800,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/915131111					
		VV	"V17" 1		1,000			
81	K	915221121	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní	m	13,000	120,00	1 560,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/915221121					
		VV	"V7b 0,5/0,5/0,25" 13		13,000			
		VV	Součet		13,000			
82	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	13,000	10,00	130,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/915611111					
		VV	13		13,000			
83	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky	m	866,500	180,00	155 970,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/916111123					
		P	Poznámka k položce: lože a spárování M25 XF4					
		VV	"dvouřádka, řezano-štípané kostky" 332*2		664,000			
		VV	"řádka, řezano-štípané kostky" 110		110,000			
		VV	"pětirádka, štípané kostky" 18,5*5		92,500			
		VV	Součet		866,500			
84	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	9,435	825,18	7 785,57	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Liberecká žula					
	VV		"pětirádka, štípané kostky" (18,5*5)*0,1		9,250			
	VV		Součet		9,250			
	VV		9,25 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		9,435			
85	M	58381014	kostka řezanoštípaná dlažební žula 10x10x8cm	m2	78,948	2 420,46	191 090,48	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Liberecká žula					
	VV		Horní strana řezaná, tryskaná, ostatní strany štípané					
	VV		"dvouřádka, řezano-štípané kostky" (332*2)*0,1		66,400			
	VV		"řádka, řezano-štípané kostky" 110*0,1		11,000			
	VV		Součet		77,400			
	VV		77,4 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		78,948			
86	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	223,400	280,00	62 552,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/916241213					
	VV		OP3					
	VV		56,3		56,300			
	VV		8,1		8,100			
	VV		Mezisoučet		64,400			
	VV		OP8					
	VV		156,5		156,500			
	VV		2,5		2,500			
	VV		Mezisoučet		159,000			
	VV		Součet		223,400			
87	M	58380004	obrubník kamenný žulový přímý 1000x250x200mm	m	57,426	1 489,20	85 518,80	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Liberecká žula					
	VV		56,3		56,300			
	VV		Součet		56,300			
	VV		56,3 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		57,426			
88	M	58380434	obrubník kamenný žulový obloukový R 3-5m 250x200mm	m	8,262	2 755,02	22 761,98	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Liberecká žula					
	VV		8,1		8,100			
	VV		8,1 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		8,262			
89	M	58380374.R1	obrubník kamenný žulový přímý 1000x100x200mm	m	159,630	921,06	147 028,81	
	P		Poznámka k položce: Liberecká žula					
	VV		156,5		156,500			
	VV		Součet		156,500			
	VV		156,5 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		159,630			
90	M	58380418.R2	obrubník kamenný žulový obloukový R 0,5-1m 100x200mm	m	2,550	2 164,44	5 519,32	
	P		Poznámka k položce: Liberecká žula					
	VV		2,5		2,500			
	VV		Součet		2,500			
	VV		2,5 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		2,550			
91	K	9163700RP	Osazení skrytého obrubníku ocelového do betonového základu včetně začištění	m	125,000	60,00	7 500,00	
	P		Poznámka k položce: - bez zhotovení základu, samostatná položka- - materiál (obrubník), viz. zámečnické výrobky					
	VV		125		125,000			
	VV		Součet		125,000			
92	K	919121121	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	2 829,000	140,00	396 060,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919121121					
	P		Poznámka k položce: dle PD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"spárování dlažby v místech dilatace pružným tmelem"					
	VV		"dilatace v rastru cca 2,8 x 2,8 m" 2800		2 800,000			
	VV		"spárování mezi dlažbou a žlabem pružným tmelem" 29		29,000			
	VV		Součet		2 829,000			
93	K	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	53,000	120,00	6 360,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919732211					
	VV		53		53,000			
	VV		Součet		53,000			
94	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	107,000	80,00	8 560,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919735111					
	VV		53+54		107,000			
	VV		Součet		107,000			
95	K	935113112	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky přes 200 mm	m	50,000	819,55	40 977,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/935113112					
	VV		"Žlab 2.2" 50		50,000			
96	M	562_žlab_PB.0.1	odvodňovací žlab z betonu vyztuženého vláknou, zátěž E600, světlá š. 150mm, délka 1000 mm, rám z PZ oceli, aretační systém krytů bez šroubů, ochrana proti podélnému pohybu krytu - D/Š/V 1000x210x315 mm - světlá Š/V 150x265 mm - Průtočný profil: 312 cm2	kus	50,000	2 417,80	120 890,00	
	VV		50		50,000			
97	M	562_žlab_PB.0.4	čelní stěna pro žlab z PZ oceli uzavřená, šířka 210mm - Š/V: 210x315 mm	kus	1,000	304,15	304,15	
	VV		1		1,000			
98	M	562_žlab_PB.0.2.1	kryt štěrbinový asymetrický pozinkovaný, šířka 206 mm, C250, délka 1000 mm - Š/V/D: 206x181x1000 mm - vtokový průřez 120 cm2/m - šířka štěrbin 12 mm	kus	49,000	3 463,46	169 709,54	
	VV		49		49,000			
99	M	562_žlab_PB.0.2.3	kryt štěrbinový asymetrický pozinkovaný, šířka 213 mm, C250, délka 500 mm - Š/V/D: 213x180x500 mm	kus	3,000	4 399,78	13 199,34	
	VV		3		3,000			
100	K	935923218	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem vpusti pro žlab šířky přes 200 mm	kus	2,000	884,35	1 768,70	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/935923218					
	VV		2		2,000			
101	M	562_žlab_PB.0.3	žlabová vpust z betonu vyztuženého vláknou, zátěž E600, světlá š. 150mm, délka 500 mm, PZ koš, rám z PZ oceli, aretační systém krytů bez šroubů, ochrana proti podélnému pohybu krytu - D/Š/V 500x210x600 mm	kus	2,000	6 443,36	12 886,72	
	VV		2		2,000			
102	K	935932111	Osazení odvodňovacího plastového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	102,500	487,98	50 017,95	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/935932111					
	VV		"ŽLAB 2.1" 27+3*0,5		28,500			
	VV		"ŽLAB 2.3" 19		19,000			
	VV		"ŽLAB 2.4" 20+0,5		20,500			
	VV		"ŽLAB 2.5" 29		29,000			
	VV		"ŽLAB 2.6" 5+0,5		5,500			
	VV		Součet		102,500			
103	M	562_žlab_PP.1.1.1	žlab z PP kompozitu s interovaným PP rámem zátěž C250, světlá š 100mm - D/Š/V: 1000x160x250 mm - světlá Š/V 100x222 mm - průtočný profil: 192	kus	27,000	1 059,52	28 607,04	
	VV		"Žlab 2.1" 27		27,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
104	M	562_žlab_PP.1.1.2	žlab z PP kompozitu s interovaným PP rámem zátěž C250, světlá š 100mm - D/Š/V: 500x160x250 mm - světlá Š/V 100x222 mm - průtočný profil: 192	kus	3,000	734,58	2 203,74	
	VV		3		3,000			
105	M	562_žlab_PP.1.2.1	kryt štěrbinový asymetrický pozinkovaný, šířka 156 mm, C250, délka 1000 mm - Š/V/D: 156x126x1000 mm - vtokový průřez 120 cm2/m - šířka štěrbin 12 mm	kus	27,000	2 949,87	79 646,49	
	VV		27		27,000			
106	M	562_žlab_PP.1.2.3	kryt štěrbinový asymetrický REVIZNÍ pozinkovaný, šířka 163 mm, C250, délka 500 mm - Š/V/D: 163x126x500 mm	kus	4,000	3 465,77	13 863,08	
	VV		4		4,000			
107	M	562_žlab_PP.1.4	čelní stěna pro žlab z PP kompozitu uzavřená, šířka 160mm - Š/V: 160x250 mm	kus	2,000	133,21	266,42	
	VV		2		2,000			
108	M	562_žlab_PP.3.1.1	žlab z PP kompozitu s interovaným PP rámem zátěž C250, světlá š 100mm - D/Š/V: 1000x160x200 mm - světlá Š/V 100x172 mm - průtočný profil: 142	kus	19,000	768,46	14 600,74	
	VV		"Žlab 2.3" 19		19,000			
109	M	562_žlab_PP.3.2.1	kryt štěrbinový asymetrický pozinkovaný, šířka 155 mm, C250, délka 1000 mm - Š/V/D: 155x125x1000 mm - vtokový průřez 100 cm2/m - šířka štěrbin 10 mm	kus	19,000	2 949,87	56 047,53	
	VV		19		19,000			
110	M	562_žlab_PP.3.2.3	kryt štěrbinový asymetrický REVIZNÍ pozinkovaný, šířka 163 mm, C250, délka 500 mm - Š/V/D: 163x125x500 mm	kus	2,000	3 465,77	6 931,54	
	VV		2		2,000			
111	M	562_žlab_PP.4.1.1	žlab z PP kompozitu s interovaným PP rámem zátěž C250, světlá š 100mm - D/Š/V: 1000x160x200 mm - světlá Š/V 100x172 mm - průtočný profil: 142	kus	20,000	768,46	15 369,20	
	VV		"Žlab 2.4" 20		20,000			
112	M	562_žlab_PP.4.1.2	žlab z PP kompozitu s interovaným PP rámem zátěž C250, světlá š 100mm - D/Š/V: 500x160x200 mm - světlá Š/V 100x172 mm - průtočný profil: 142	kus	1,000	508,97	508,97	
	VV		1		1,000			
113	M	562_žlab_PP.4.2.1	kryt štěrbinový asymetrický pozinkovaný, šířka 155 mm, C250, délka 1000 mm - Š/V/D: 155x125x1000 mm - vtokový průřez 100 cm2/m - šířka štěrbin 10 mm	kus	20,000	2 949,87	58 997,40	
	VV		20		20,000			
114	M	562_žlab_PP.4.2.3	kryt štěrbinový asymetrický REVIZNÍ pozinkovaný, šířka 163 mm, C250, délka 500 mm - Š/V/D: 163x125x500 mm	kus	2,000	3 465,77	6 931,54	
	VV		2		2,000			
115	M	562_žlab_PP.4.4	čelní stěna pro žlab z PP kompozitu uzavřená, šířka 160mm - Š/V: 160x150 mm	kus	1,000	133,21	133,21	
	VV		1		1,000			
116	M	562_žlab_PP.5.1.1	žlab z PP kompozitu s interovaným PP rámem zátěž B125, světlá š 100mm - D/Š/V: 1000x160x200 mm - světlá Š/V 100x172 mm - průtočný profil: 142 - kryt kompozitní porořost B125, otvory 15x25 mm, vtokový průřez 444 cm2/m	kus	29,000	1 416,80	41 087,20	
	VV		"Žlab 2.5" 29		29,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
117	M	562_žlab_PP.5.4	čelní stěna pro žlab z PP kompozitu uzavřená, šířka 160mm - Š/V: 160x200 mm	kus	2,000	133,21	266,42	
	VV		2		2,000			
118	M	562_žlab_PP.6.1.1	žlab z PP kompozitu s interovaným PP rámem zátěž C250, světlá š 100mm - D/Š/V: 1000x160x150 mm - světlá Š/V 100x122 mm - průtočný profil: 92	kus	5,000	541,31	2 706,55	
	VV		"Žlab 2.6" 5		5,000			
119	M	562_žlab_PP.6.1.2	žlab z PP kompozitu s interovaným PP rámem zátěž C250, světlá š 100mm - D/Š/V: 500x160x150 mm - světlá Š/V 100x122 mm - průtočný profil: 92	kus	1,000	415,03	415,03	
	VV		1		1,000			
120	M	562_žlab_PP.6.2.1	kryt štěrbínový asymetrický pozinkovaný, šířka 155 mm, A15, délka 1000 mm - Š/V/D: 155x125x1000 mm - vtokový průřez 100 cm2/m - šířka štěrbiny 10 mm	kus	5,000	2 193,73	10 968,65	
	VV		5		5,000			
121	M	562_žlab_PP.6.2.3	kryt štěrbínový asymetrický REVIZNÍ pozinkovaný, šířka 163 mm, A15, délka 500 mm - Š/V/D: 163x125x500 mm	kus	2,000	3 368,75	6 737,50	
	VV		2		2,000			
122	M	562_žlab_PP.6.4	čelní stěna pro žlab z PP kompozitu uzavřená, šířka 160mm - Š/V: 160x150 mm	kus	1,000	133,21	133,21	
	VV		1		1,000			
123	K	935932115	Osazení odvodňovacího plastového žlabu s krycím roštem vpusti pro žlab šířky do 200 mm	kus	6,000	453,81	2 722,86	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/935932115					
	VV		1+2+1+1+1		6,000			
124	M	562_žlab_PP.1.3	žlabová vpust z PP kompozitu s interovaným PP rámem zátěž D400, světlá š 100mm - D/Š/V: 517x160x504 mm - průtočný profil: 192	kus	1,000	2 931,39	2 931,39	
	VV		"Žlab 2.1" 1		1,000			
125	M	562_žlab_PP.3.3	žlabová vpust z PP kompozitu s interovaným PP rámem zátěž B125, světlá š 100mm - D/Š/V: 517x160x504 mm	kus	2,000	2 931,39	5 862,78	
	VV		"Žlab 2.3" 2		2,000			
126	M	562_žlab_PP.4.3	žlabová vpust z PP kompozitu s interovaným PP rámem zátěž B125, světlá š 100mm - D/Š/V: 517x160x504 mm	kus	1,000	2 931,39	2 931,39	
	VV		"Žlab 2.4" 1		1,000			
127	M	562_žlab_PP.5.3	žlabová vpust z PP kompozitu s interovaným PP rámem zátěž B125, světlá š 100mm - D/Š/V: 517x160x504 mm - kryt kompoziční pororošt B125, otvory 15x25 mm, vtokový průřez 444 cm2/m	kus	1,000	2 774,31	2 774,31	
	VV		"Žlab 2.5" 1		1,000			
128	M	562_žlab_PP.6.3	žlabová vpust z PP kompozitu s interovaným PP rámem zátěž B125, světlá š 100mm - D/Š/V: 517x160x504 mm	kus	1,000	2 931,39	2 931,39	
	VV		"Žlab 2.6" 1		1,000			
129	K	935932118	Osazení odvodňovacího plastového žlabu s krycím roštem vpusti pro žlab šířky přes 200 mm	kus	2,000	1 406,02	2 812,04	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/935932118					
	VV		"ŽLAB - DVORNÍ VPUSTI" 2		2,000			
130	M	562_žlab_PP.7.3	žlabová vpust z PP kompozitu s interovaným PP rámem zátěž C250, světlá š 200mm - D/Š/V: 558x247x735 mm - světlá Š/D 200x500 mm - kryt litinový, pororošt C250, vtokové otvory 15x25 mm, vtokový průřez 836 cm2/m	kus	2,000	7 700,00	15 400,00	
	VV		2		2,000			
131	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajiníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	226,000	45,71	10 330,46	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/979024443 226		226,000			
132	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	12,000	81,10	973,20	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/979054451 12 Součet		12,000 12,000			
133	K	979071131	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m mozaikových, s původním vyplněním spár kamenivem těženým nebo cementovou maltou	m2	38,400	114,27	4 387,97	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/979071131 64*0,6		38,400			
	D	96	Bourání konstrukcí				1 066 225,78	
134	K	113106111	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z mozaiky	m2	64,000	88,18	5 643,52	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106111 64		64,000			
135	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	12,000	80,21	962,52	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106123 12		12,000			
136	K	113106144	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 ze zámkové dlažby	m2	636,000	22,14	14 081,04	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106144 636 Součet		636,000 636,000			
137	K	113106293	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z vegetační dlažby s ložem z kameniva betonové	m2	173,000	26,26	4 542,98	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106293 173 Součet		173,000 173,000			
138	K	113106511	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 z velkých kostek s ložem z kameniva těženého	m2	305,000	25,97	7 920,85	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106511 "vozovka" 305 Součet		305,000 305,000			
139	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	173,000	46,80	8 096,40	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107162 173 Součet		173,000 173,000			
140	K	113107221	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	305,000	22,96	7 002,80	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107221 "vozovka" 305 Součet		305,000 305,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
141	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	2 776,000	33,54	93 107,04	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107222					
		VV	"vozovka" 1780		1 780,000			
		VV	"chodník" 360+636		996,000			
		VV	Součet		2 776,000			
142	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	490,000	50,54	24 764,60	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107223					
		VV	"štěrková vozovka" 490		490,000			
		VV	Součet		490,000			
143	K	113107237	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	1 310,000	216,62	283 772,20	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107237					
		VV	"vozovka tl. 20 cm" 1310		1 310,000			
		VV	Součet		1 310,000			
144	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	1 670,000	27,44	45 824,80	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107241					
		VV	"vozovka" 1310		1 310,000			
		VV	"chodník" 360		360,000			
		VV	Součet		1 670,000			
145	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	1 780,000	39,27	69 900,60	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107242					
		VV	"vozovka" 1780		1 780,000			
146	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	721,000	55,82	40 246,22	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113202111					
		VV	"betonové" 495		495,000			
		VV	"kamenné" 226		226,000			
		VV	Součet		721,000			
147	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	268,000	39,75	10 653,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113204111					
		VV	268		268,000			
148	K	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	82,050	4 205,26	345 041,58	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/962052211					
		VV	rampa					
		VV	"schodiště" 8		8,000			
		VV	"opěrné zdi" 74,05		74,050			
		VV	Součet		82,050			
149	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	225,000	430,88	96 948,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966005111					
		VV	225		225,000			
150	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	18,000	340,47	6 128,46	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966006132					
		VV	18		18,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
151	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	15,000	51,31	769,65	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966006211					
	VV		9+2+4		15,000			
152	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárnic nebo desek šířky přes 500 do 800 mm	m	13,000	63,04	819,52	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966008212					
	VV		13		13,000			
	D	997	Přesun sutě				1 392 321,20	
153	K	997006006	Úprava stavebního odpadu drcení s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdíva betonového	t	343,646	100,00	34 364,60	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006006					
	VV		"beton na skládku stavby k předrcení a užití do sanace"		343,646			
	VV		(165,36+10,72+495*0,205+7,875+1,475+4,55+15,028)*0,8+196,92*0,5		343,646			
	VV		Součet		343,646			
154	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1 122,660	80,00	89 812,80	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221551					
	VV		"podklad na trvalou skládku" 50,17+51,85+805,04+215,6		1 122,660			
	VV		Součet		1 122,660			
155	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	10 103,940	10,00	101 039,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221559					
	P		Poznámka k položce: vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč					
	VV		"podklad na trvalou skládku" (50,17+51,85+805,04+215,6)*9		10 103,940			
	VV		Součet		10 103,940			
156	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2 108,522	80,00	168 681,76	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221561					
	VV		"asfalt na trvalou skládku" 163,66+391,6		555,260			
	VV		"kamenné kostky na skládku investora bez poplatku" 127,185		127,185			
	VV		"mozaika na skládku investora bez poplatku" 17,984*0,4		7,194			
	VV		"kamenné obruby na skládku investora bez poplatku" 226*0,2		45,200			
	VV		"ŽB podklad na trvalou skládku" 825,3 +196,92*0,5		923,760			
	VV		"beton na trvalou skládku" 165,36*0,2+44,98+10,72*0,2+495*0,205*0,2+(7,875+1,476+4,55+15,028)*0,2		106,277			
	VV		"beton na skládku stavby k předrcení a užití do sanace"		343,646			
	VV		(165,36+10,72+495*0,205+7,875+1,475+4,55+15,028)*0,8+196,92*0,5		343,646			
	VV		Součet		2 108,522			
157	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	16 360,571	10,00	163 605,71	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221569					
	P		Poznámka k položce: vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč					
	VV		"asfalt na trvalou skládku" (163,66+391,6)*9		4 997,340			
	VV		"kamenné kostky na skládku investora bez poplatku" 127,185*4		508,740			
	VV		"mozaika na skládku investora bez poplatku" (17,984*0,4)*4		28,774			
	VV		"kamenné obruby na skládku investora bez poplatku" (226*0,2)*4		180,800			
	VV		"ŽB podklad na trvalou skládku" (825,3+196,92*0,5)*9		8 313,840			
	VV		"beton na trvalou skládku" (165,36*0,2+44,98+10,72*0,2+495*0,205*0,2+(7,875+1,476+4,55+15,028)*0,2)*9		956,491			
	VV		"beton na skládku stavby k předrcení a užití do sanace"		1 374,586			
	VV		((165,36+10,72+495*0,205+7,875+1,475+4,55+15,028)*0,8+196,92*0,5)*4		1 374,586			
	VV		Součet		16 360,571			
158	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	106,277	190,00	20 192,63	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221861					
	VV		165,36*0,2+44,98+10,72*0,2+495*0,205*0,2+(7,875+1,476+4,55+15,028)*0,2		106,277			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		106,277			
159	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	923,760	390,00	360 266,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221862						
	VV		825,3 + 196,92*0,5		923,760			
	VV		Součet		923,760			
160	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 122,660	150,00	168 399,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221873						
	VV		50,17+51,85+805,04+215,6		1 122,660			
161	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	555,260	515,00	285 958,90	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221875						
	P	Poznámka k položce: znovuzískaná asfaltová směs musí být zatříděna v souladu s vyhláškou č. 130/2019. Po prokázání že směs neobsahuje nebezpečné látky (dehet) bude stanoveno její další využití, buď jako vedlejší produkt se zatříděním podle této vyhlášky, nebo jako odpadní produkt pro uložení na skládce. Po tomto stanovení bude případně upravena jednotková cena této položky.						
	VV		163,66+391,6		555,260			
	VV		Součet		555,260			
	D	998	Přesun hmot				245 015,90	
162	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	2 450,159	100,00	245 015,90	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998223011						
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				85 713,87	
	D	767	Konstrukce zámečnické				85 713,87	
163	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	1 189,388	40,00	47 575,52	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767995114						
	VV		((125/6*3)*0,6)*0,617		23,138			
	VV		125*7,85		981,250			
	VV		((125/6*4)*0,5)*4,44		185,000			
	VV		Součet		1 189,388			
164	M	13021012	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 10mm	t	0,025	23 100,00	577,50	CS ÚRS 2023 02
	P	Poznámka k položce: 0,617 kg/m						
	VV		((125/6*3)*0,6)*0,617/1000		0,023			
	VV		Součet		0,023			
	VV		0,023 * 1,1 " Přepočtené koeficientem množství		0,025			
165	M	13010288	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 100x10mm	t	1,079	26 400,00	28 485,60	CS ÚRS 2023 02
	P	Poznámka k položce: 7,85 kg/m						
	VV		125*7,85/1000		0,981			
	VV		Součet		0,981			
	VV		0,981 * 1,1 " Přepočtené koeficientem množství		1,079			
166	M	13010620	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřezu T 50x50x6,0mm	t	0,204	34 100,00	6 956,40	CS ÚRS 2023 02
	P	Poznámka k položce: 4,44 kg/m						
	VV		((125/6*4)*0,5)*4,44/1000		0,185			
	VV		Součet		0,185			
	VV		0,185 * 1,1 " Přepočtené koeficientem množství		0,204			
167	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,367	1 550,00	2 118,85	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767101						
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady pro SO 101.2, 101.2s, 102				7,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				6,00	
168	K	0111140.1	Práce geotechnika při posouzení únosnosti zemní pláně	kus	1,000	1,00	1,00	
169	K	0120020RP	Vytyčení IS	kus	1,000	1,00	1,00	
170	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kus	1,000	1,00	1,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/012203000					
171	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	1,000	1,00	1,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/012303000					
172	K	0132440.1	Realizační (výrobní) dokumentace stavby	kus	1,000	1,00	1,00	
173	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	1,00	1,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013254000					
D VRN4			Inženýrská činnost				1,00	
174	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kus	1,000	1,00	1,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/043002000					
P			Poznámka k položce: všechny potřebné zkoušky a měření v rámci stavby					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt:
SO 101.2s - Sanace zemní pláň

KSO:	823 21 8	CC-CZ:	
Místo:	Liberec	Datum:	03.11.2023
Zadavatel:		IČ:	70891508
	Liberecký kraj	DIČ:	CZ70891508
Uchazeč:		IČ:	27263827
	Gardenline s.r.o.	DIČ:	CZ27263827
Projektant:		IČ:	
	Projekce dopravní Filip, s.r.o.	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	25415751
	Propos Liberec s.r.o.	DIČ:	CZ25415751
Poznámka:	V blízkosti stávajících stromů budou práce probíhat v souladu s částí SO 800.2 projektové dokumentace.		

Cena bez DPH			777 153,78
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	777 153,78	21,00%	163 202,29
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	940 356,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 101.2s - Sanace zemní pláně

Místo: Liberec
Zadavatel: Liberecký kraj
Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Datum: 03.11.2023
Projektant: Projekce dopravní Filip, s.r.o.
Zpracovatel: Propos Liberec s.r.o.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		777 153,78
HSV - Práce a dodávky HSV		777 153,78
1 - Zemní práce		327 225,00
5 - Komunikace pozemní		278 815,04
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		112 612,50
997 - Přesun sutě		58 419,84
998 - Přesun hmot		81,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 101.2s - Sanace zemní pláně

Místo: Liberec

Datum: 03.11.2023

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Projekce dopravní Filip, s.r.o.

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel: Propos Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 777 153,78

D HSV Práce a dodávky HSV 777 153,78

D 1 Zemní práce 327 225,00

1	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	545,000	125,00	68 125,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122251104					
		VV	250*0,5		125,000			
		VV	1400*0,3		420,000			
		VV	Součet		545,000			
2	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	545,000	160,00	87 200,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117					
		P	Poznámka k položce: vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč					
		VV	545		545,000			
		VV	Součet		545,000			
3	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	981,000	150,00	147 150,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231					
		VV	545		545,000			
		VV	Součet		545,000			
		VV	545 * 1,8 " Přepočtené koeficientem množství		981,000			
4	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	1 650,000	15,00	24 750,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951112					
		VV	250+1400		1 650,000			
		D 5	Komunikace pozemní					278 815,04
5	K	564551111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 205,775	20,00	24 115,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564551111					
		P	Poznámka k položce: Hmotnost recyklátu 1m2 tl.150 mm po zhutnění cca 0,285 t					
		VV	"stávající bet. recyklát z demolice, cca 343,646 t" 343,646/0,285		1 205,775			
		VV	Součet		1 205,775			
6	K	564951313	Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 594,225	106,92	170 454,54	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564951313					
		VV	"2 vrstvy, celkem tl. 300 mm, potřeba" 1400*2		2 800,000			
		VV	"stávající recyklát uložen v rámci pol. 564551111" -343,646/0,285		-1 205,775			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet	1 594,225				
7	K	564971315	Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	500,000	168,49	84 245,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564971315					
VV			"2 vrstvy, celkem tl. 250 mm" 250*2	500,000				
VV			Součet	500,000				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	112 612,50				
8	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	1 732,500	65,00	112 612,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919726122					
VV			1732,5	1 732,500				
VV			Součet	1 732,500				
D 997			Přesun sutě	58 419,84				
9	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	343,646	80,00	27 491,68	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221551					
VV			"předrcený beton na skládce stavby k užití do sanace"	343,646				
VV			(165,36+10,72+495*0,205+7,875+1,475+4,55+15,028)*0,8+196,92*0,5	343,646				
VV			Součet	343,646				
10	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 374,586	10,00	13 745,86	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221559					
VV			"předrcený beton na skládce stavby k užití do sanace"	1 374,586				
VV			((165,36+10,72+495*0,205+7,875+1,475+4,55+15,028)*0,8+196,92*0,5)*4	1 374,586				
VV			Součet	1 374,586				
11	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	343,646	50,00	17 182,30	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221611					
VV			"předrcený beton na skládce stavby k užití do sanace"	343,646				
VV			(165,36+10,72+495*0,205+7,875+1,475+4,55+15,028)*0,8+196,92*0,5	343,646				
D 998			Přesun hmot	81,40				
12	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	0,814	100,00	81,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998225111					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt:

SO 102 - Komunikace a zpevněné plochy, levý břeh

KSO: 822 2
Místo: Liberec

CC-CZ:
Datum: 03.11.2023

Zadavatel:
Liberecký kraj

IČ: 70891508
DIČ: CZ70891508

Uchazeč:
Gardenline s.r.o.

IČ: 27263827
DIČ: CZ27263827

Projektant:
Projekce dopravní Filip, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Propos Liberec s.r.o.

IČ: 25415751
DIČ: CZ25415751

Poznámka:
V blízkosti stávajících stromů budou práce probíhat v souladu s částí SO 800.2 projektové dokumentace.

Cena bez DPH		1 804 744,16	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 804 744,16	21,00%	378 996,27
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 183 740,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt:

SO 102 - Komunikace a zpevněné plochy, levý břeh

Místo:

Liberec

Datum:

03.11.2023

Zadavatel:

Liberecký kraj

Projektant:

Projekce dopravní
Filip, s.r.o.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Propos Liberec s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 804 744,16

HSV - Práce a dodávky HSV

1 804 744,16

1 - Zemní práce

2 616,00

5 - Komunikace

1 692 048,19

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

101 858,07

998 - Přesun hmot

8 221,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 102 - Komunikace a zpevněné plochy, levý břeh

Místo: Liberec

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Datum: 03.11.2023

Projektant: Projekce dopravní Filip, s.r.o.

Zpracovatel: Propos Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 804 744,16

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 804 744,16

D 1

Zemní práce

2 616,00

1	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	174,400	15,00	2 616,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951112					
		VV	174,4		174,400			
		VV	Součet		174,400			

D 5

Komunikace

1 692 048,19

2	K	564851113	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 170 mm	m2	174,400	178,30	31 095,52	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564851113					
		VV	"Chodníky, ŠDb" 174,4		174,400			
		VV	Součet		174,400			

3	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	174,400	279,04	48 664,58	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564952111					
		VV	"Chodníky" 174,4		174,400			
		VV	Součet		174,400			

4	K	596811312	Kladení velkoformátové dlažby pozemních komunikací a komunikací pro pěší s ložem z betonu a kameniva tl. 60 mm, s vyplněním spár, s hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. do 100 mm, velikosti dlaždic do 0,5 m2, pro plochy přes 300 m2	m2	172,000	410,00	70 520,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/596811312					
		P	Poznámka k položce: - lože beton C12/15 (promícháno se šterkem 4/8) - spárování dlažby maltou odpovídající M25 XF4					
		VV	"Chodník" 172		172,000			
		VV	Součet		172,000			

5	M	dlažba_03.1	deska dlažební, povrch tryskaný, tl 100mm velkoformátová, Liberecká žula, "3 formáty kamenů" - zastoupeny rovnoměrně I. 244/300/100 mm - 1/3 II. 244/400/100 mm - 1/3 III. 244/490/100 mm - 1/3	m2	175,440	8 629,20	1 513 906,85	
		VV	"Chodník" 172		172,000			
		VV	Součet		172,000			
		VV	172 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		175,440			

6	K	596811911	Kladení velkoformátové dlažby Příplatek k cenám za dlažbu z prvků různých tvarů	m2	172,000	37,00	6 364,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/596811911					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		172		172,000			
7	K	596841222	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové malty tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	2,400	316,00	758,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/596841222					
	P		Poznámka k položce: - lože beton C12/15 (promícháno se šterkem 4/8) - spárování dlažby maltou odpovídající M25 XF4					
	VV		"Chodník" 2,4		2,400			
	VV		Součet		2,400			
8	M	583_deska_01	deska přídlažbová dlažební žula 250x490 tl 100 mm, Liberecká žula, "povrch řezaný a tryskaný"	m2	2,472	8 389,50	20 738,84	
	VV		"lemování hmatové dlaby" 2,4		2,400			
	VV		Součet		2,400			
	VV		2,4 * 1,03 " Přepočtené koeficientem množství		2,472			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				101 858,07	
9	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	3,000	280,00	840,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/916241213					
	VV		OP3					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
10	M	58380004	obrubník kamenný žulový přímý 1000x250x200mm	m	3,060	1 489,20	4 556,95	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Liberecká žula					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
	VV		3 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		3,060			
11	K	919121121	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	157,200	140,91	22 151,05	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919121121					
	P		Poznámka k položce: dle PD					
	VV		"spárování dlažby v místech dilatace pružným tmelem"					
	VV		"dilatace v rastru cca 2,8 x 2,8 m" 123,2		123,200			
	VV		"spárování mezi dlažbou a žlabem pružným tmelem" 34		34,000			
	VV		Součet		157,200			
12	K	935932111	Osazení odvodňovacího plastového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	34,000	609,98	20 739,32	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/935932111					
	VV		"ŽLAB 2.11 a 2.12" 33+2*0,5		34,000			
	VV		Součet		34,000			
13	M	562_žlab_PP.5.1.1	žlab z PP kompozitu s interovaným PP rámem zátěž B125, světlá š 100mm - D/Š/V: 1000x160x200 mm - světlá Š/V 100x172 mm - průtočný profil: 142 - kryt kompoziční pororošt B125, otvory 15x25 mm, vtokový průřez 444 cm2/m	kus	33,000	1 416,80	46 754,40	
	VV		"Žlab 2.11 a 2.12" 33		33,000			
14	M	562_žlab_PP.5.4	čelní stěna pro žlab z PP kompozitu uzavřená, šířka 160mm - Š/V: 160x200 mm	kus	1,000	133,21	133,21	
	VV		1		1,000			
15	K	935932115	Osazení odvodňovacího plastového žlabu s krycím roštem vpusti pro žlab šířky do 200 mm	kus	2,000	567,26	1 134,52	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/935932115					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	M	562_žlab_PP.5.3	žlabová vpust z PP kompozitu s interovaným PP rámem zátěž B125, světlá š 100mm - D/Š/V: 517x160x504 mm - kryt kompozitní pororošt B125, otvory 15x25 mm, vtokový průřez 444 cm2/m	kus	2,000	2 774,31	5 548,62	
	VV		"Žlab 2.11 a 2.12" 2		2,000			
	D	998	Přesun hmot				8 221,90	
17	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	82,219	100,00	8 221,90	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998223011					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt:
SO 201 - Lávka

KSO: 8211
Místo:

Zadavatel:
Liberecký kraj

Uchazeč:
Gardenline s.r.o.

Projektant:
Ing. arch. Daniel Vejstrk, VANER s.r.o.

Zpracovatel:
Ing. arch. Daniel Vejstrk, VANER s.r.o.

Poznámka:
Tento soupis prací je zpracován v rozpočtové soustavě Aspe.

CC-CZ:
Datum: 03.11.2023

IČ: 70891508
DIČ: CZ70891508

IČ: 27263827
DIČ: CZ27263827

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			5 923 358,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	5 923 358,00	21,00%	1 243 905,18
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	7 167 263,18

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt:

SO 201 - Lávka

Místo:

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Datum: 03.11.2023

Projektant: Ing. arch. Daniel
Vejstrk, VANER s.r.o.

Zpracovatel: Ing. arch. Daniel
Vejstrk, VANER s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

5 923 358,00

0 - Všeobecné konstrukce a práce	186 252,40
1 - Zemní práce	124 425,60
2 - Základy	1 091 129,20
3 - Svislé konstrukce	1 460 350,10
4 - Vodorovné konstrukce	1 722 914,02
5 - Komunikace	558 893,78
7 - Přidružená stavební výroba	249 838,80
8 - Potrubí	39 406,00
9 - Ostatní konstrukce a práce	490 148,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 201 - Lávka

Místo:

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Datum: 03.11.2023

Projektant: Ing. arch. Daniel Vejstrk, VANER s.r.o.

Zpracovatel: Ing. arch. Daniel Vejstrk, VANER s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

5 923 358,00

D		0	Všeobecné konstrukce a práce	186 252,40				
1	K	014111	Poplatky za skládku typ s-io (inertní odpad)	m3	383,344	225,00	86 252,40	
<i>Poznámka k položce:</i> zemina bez kontaminace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
P								
VV		"výkopy na levobřežní straně pod schody" 4.8*12.0*3.0			172,800			
VV		"výkopy na pravobřežní straně před KU" 4.8*12.0*3.0			172,800			
VV		"patky pro kotvení provizorního sklopného zábradlí" 3*0.4*0.4*0.8			0,384			
VV		"vrty pro piloty dolní část" 2.0*7*2			28,000			
VV		"vrty pro piloty horní část" 3.0*7*2			42,000			
VV		"zpětné využití materiál pro zásyp" -(2*3.4*0.8*12.0)/2			-32,640			
VV		Součet			383,344			
2	K	029412	Ostatní požadavky - vypracování mostního listu	kus	1,000	50 000,00	50 000,00	
<i>Poznámka k položce:</i> ML dle ČSN 73 6220 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi								
3	K	02953	Ostatní požadavky - hlavní mostní prohlídka	kus	1,000	50 000,00	50 000,00	
<i>Poznámka k položce:</i> dle ČSN 73 6221 položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu								
P								
D		1	Zemní práce	124 425,60				
4	K	121108	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s odvozem do 20km	m3	24,000	330,00	7 920,00	
<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku								
P								
VV		"ornice na levobřežní straně pod schody" 7.0*12.0*0.2			16,800			
VV		"ornice na pravobřežní straně před KU" 3.0*12.0*0.2			7,200			
VV		Součet			24,000			
5	K	12573	Vykopávky ze zemníků a skládek tř. I	m3	32,640	80,00	2 611,20	

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava																																				
P 50% zásypu místní materiál vykolávky z mezideponie položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leplivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku VV "zásyp za operami po pláš" 2*3.4*0.8*12.0/2 32,640 6 K 131738 Hloubení jam zapaž i nepaž tř. I, odvoz do 20km m3 345,600 322,00 111 283,20 <tr><td colspan="9"> P Poznámka k položce: zpětné použití do zásypu posoudí TDI položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leplivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** VV VV VV "výkopy na levobřežní straně pod schody" 4.8*12.0*3.0 172,800 "výkopy na pravobřežní straně před KU" 4.8*12.0*3.0 172,800 Součet 345,600 7 K 171103 Uložení sypaniny do zásypů se zhutněním do 100% ps m3 32,640 70,00 2 284,80 <tr><td colspan="9"> P Poznámka k položce: 50% zásypu místní materiál po vrstvách max 30cm hutněný na 100%PS (45MPa na pláni) položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) VV VV "zásyp za operami po pláš" 2*3.4*0.8*12.0/2 32,640 Součet 32,640 8 K 17120 Uložení sypaniny do násypů a na skládky bez zhutnění m3 32,640 10,00 326,40 <tr><td colspan="9"> P Poznámka k položce: uložení výkopku na mezideponii pro možnost zpětného použití 50% zásypu místní materiál položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) VV VV "zásyp za operami po pláš" 2*3.4*0.8*12.0/2 32,640 Součet 32,640 D 2 Základy 1 091 129,20 <tr><td>9</td><td>K</td><td>21263</td><td>Trativody komplet z trub z plast hmot dn do 150mm</td><td>m</td><td>42,000</td><td>325,00</td><td>13 650,00</td><td></td></tr> </td></tr> </td></tr> </td></tr>									P Poznámka k položce: zpětné použití do zásypu posoudí TDI položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leplivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** VV VV VV "výkopy na levobřežní straně pod schody" 4.8*12.0*3.0 172,800 "výkopy na pravobřežní straně před KU" 4.8*12.0*3.0 172,800 Součet 345,600 7 K 171103 Uložení sypaniny do zásypů se zhutněním do 100% ps m3 32,640 70,00 2 284,80 <tr><td colspan="9"> P Poznámka k položce: 50% zásypu místní materiál po vrstvách max 30cm hutněný na 100%PS (45MPa na pláni) položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) VV VV "zásyp za operami po pláš" 2*3.4*0.8*12.0/2 32,640 Součet 32,640 8 K 17120 Uložení sypaniny do násypů a na skládky bez zhutnění m3 32,640 10,00 326,40 <tr><td colspan="9"> P Poznámka k položce: uložení výkopku na mezideponii pro možnost zpětného použití 50% zásypu místní materiál položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) VV VV "zásyp za operami po pláš" 2*3.4*0.8*12.0/2 32,640 Součet 32,640 D 2 Základy 1 091 129,20 <tr><td>9</td><td>K</td><td>21263</td><td>Trativody komplet z trub z plast hmot dn do 150mm</td><td>m</td><td>42,000</td><td>325,00</td><td>13 650,00</td><td></td></tr> </td></tr> </td></tr>									P Poznámka k položce: 50% zásypu místní materiál po vrstvách max 30cm hutněný na 100%PS (45MPa na pláni) položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) VV VV "zásyp za operami po pláš" 2*3.4*0.8*12.0/2 32,640 Součet 32,640 8 K 17120 Uložení sypaniny do násypů a na skládky bez zhutnění m3 32,640 10,00 326,40 <tr><td colspan="9"> P Poznámka k položce: uložení výkopku na mezideponii pro možnost zpětného použití 50% zásypu místní materiál položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) VV VV "zásyp za operami po pláš" 2*3.4*0.8*12.0/2 32,640 Součet 32,640 D 2 Základy 1 091 129,20 <tr><td>9</td><td>K</td><td>21263</td><td>Trativody komplet z trub z plast hmot dn do 150mm</td><td>m</td><td>42,000</td><td>325,00</td><td>13 650,00</td><td></td></tr> </td></tr>									P Poznámka k položce: uložení výkopku na mezideponii pro možnost zpětného použití 50% zásypu místní materiál položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) VV VV "zásyp za operami po pláš" 2*3.4*0.8*12.0/2 32,640 Součet 32,640 D 2 Základy 1 091 129,20 <tr><td>9</td><td>K</td><td>21263</td><td>Trativody komplet z trub z plast hmot dn do 150mm</td><td>m</td><td>42,000</td><td>325,00</td><td>13 650,00</td><td></td></tr>									9	K	21263	Trativody komplet z trub z plast hmot dn do 150mm	m	42,000	325,00	13 650,00	
P Poznámka k položce: zpětné použití do zásypu posoudí TDI položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leplivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** VV VV VV "výkopy na levobřežní straně pod schody" 4.8*12.0*3.0 172,800 "výkopy na pravobřežní straně před KU" 4.8*12.0*3.0 172,800 Součet 345,600 7 K 171103 Uložení sypaniny do zásypů se zhutněním do 100% ps m3 32,640 70,00 2 284,80 <tr><td colspan="9"> P Poznámka k položce: 50% zásypu místní materiál po vrstvách max 30cm hutněný na 100%PS (45MPa na pláni) položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) VV VV "zásyp za operami po pláš" 2*3.4*0.8*12.0/2 32,640 Součet 32,640 8 K 17120 Uložení sypaniny do násypů a na skládky bez zhutnění m3 32,640 10,00 326,40 <tr><td colspan="9"> P Poznámka k položce: uložení výkopku na mezideponii pro možnost zpětného použití 50% zásypu místní materiál položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) VV VV "zásyp za operami po pláš" 2*3.4*0.8*12.0/2 32,640 Součet 32,640 D 2 Základy 1 091 129,20 <tr><td>9</td><td>K</td><td>21263</td><td>Trativody komplet z trub z plast hmot dn do 150mm</td><td>m</td><td>42,000</td><td>325,00</td><td>13 650,00</td><td></td></tr> </td></tr> </td></tr>									P Poznámka k položce: 50% zásypu místní materiál po vrstvách max 30cm hutněný na 100%PS (45MPa na pláni) položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) VV VV "zásyp za operami po pláš" 2*3.4*0.8*12.0/2 32,640 Součet 32,640 8 K 17120 Uložení sypaniny do násypů a na skládky bez zhutnění m3 32,640 10,00 326,40 <tr><td colspan="9"> P Poznámka k položce: uložení výkopku na mezideponii pro možnost zpětného použití 50% zásypu místní materiál položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) VV VV "zásyp za operami po pláš" 2*3.4*0.8*12.0/2 32,640 Součet 32,640 D 2 Základy 1 091 129,20 <tr><td>9</td><td>K</td><td>21263</td><td>Trativody komplet z trub z plast hmot dn do 150mm</td><td>m</td><td>42,000</td><td>325,00</td><td>13 650,00</td><td></td></tr> </td></tr>									P Poznámka k položce: uložení výkopku na mezideponii pro možnost zpětného použití 50% zásypu místní materiál položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) VV VV "zásyp za operami po pláš" 2*3.4*0.8*12.0/2 32,640 Součet 32,640 D 2 Základy 1 091 129,20 <tr><td>9</td><td>K</td><td>21263</td><td>Trativody komplet z trub z plast hmot dn do 150mm</td><td>m</td><td>42,000</td><td>325,00</td><td>13 650,00</td><td></td></tr>									9	K	21263	Trativody komplet z trub z plast hmot dn do 150mm	m	42,000	325,00	13 650,00										
P Poznámka k položce: 50% zásypu místní materiál po vrstvách max 30cm hutněný na 100%PS (45MPa na pláni) položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) VV VV "zásyp za operami po pláš" 2*3.4*0.8*12.0/2 32,640 Součet 32,640 8 K 17120 Uložení sypaniny do násypů a na skládky bez zhutnění m3 32,640 10,00 326,40 <tr><td colspan="9"> P Poznámka k položce: uložení výkopku na mezideponii pro možnost zpětného použití 50% zásypu místní materiál položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) VV VV "zásyp za operami po pláš" 2*3.4*0.8*12.0/2 32,640 Součet 32,640 D 2 Základy 1 091 129,20 <tr><td>9</td><td>K</td><td>21263</td><td>Trativody komplet z trub z plast hmot dn do 150mm</td><td>m</td><td>42,000</td><td>325,00</td><td>13 650,00</td><td></td></tr> </td></tr>									P Poznámka k položce: uložení výkopku na mezideponii pro možnost zpětného použití 50% zásypu místní materiál položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) VV VV "zásyp za operami po pláš" 2*3.4*0.8*12.0/2 32,640 Součet 32,640 D 2 Základy 1 091 129,20 <tr><td>9</td><td>K</td><td>21263</td><td>Trativody komplet z trub z plast hmot dn do 150mm</td><td>m</td><td>42,000</td><td>325,00</td><td>13 650,00</td><td></td></tr>									9	K	21263	Trativody komplet z trub z plast hmot dn do 150mm	m	42,000	325,00	13 650,00																			
P Poznámka k položce: uložení výkopku na mezideponii pro možnost zpětného použití 50% zásypu místní materiál položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) VV VV "zásyp za operami po pláš" 2*3.4*0.8*12.0/2 32,640 Součet 32,640 D 2 Základy 1 091 129,20 <tr><td>9</td><td>K</td><td>21263</td><td>Trativody komplet z trub z plast hmot dn do 150mm</td><td>m</td><td>42,000</td><td>325,00</td><td>13 650,00</td><td></td></tr>									9	K	21263	Trativody komplet z trub z plast hmot dn do 150mm	m	42,000	325,00	13 650,00																												
9	K	21263	Trativody komplet z trub z plast hmot dn do 150mm	m	42,000	325,00	13 650,00																																					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Položka platí pro kompletní konstrukce tratívdů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp tratívdů včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože tratívdů z předepsaného materiálu - dodávka a uložení tratívdů předepsaného materiálu a profilu - obsyp tratívdů předepsaným materiálem - ukončení tratívdů zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie					
	VV		"drenáž za vahadly základovými deskami vahadel" (10.0+2*5.5)*2			42,000		
	VV		Součet			42,000		
10	K	224324	Piloty ze železobetonu c25/30	m3	15,826	9 345,00	147 893,97	
	P		Poznámka k položce: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepříčítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrtv					
	VV		"piloty" 3.14*0.6^2/4*4.0*7*2			15,826		
	VV		Součet			15,826		
11	K	224365	Výztuž pilot z oceli 10505, b500b	t	3,106	36 000,00	111 816,00	
	P		Poznámka k položce: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů					
	VV		"odhad stupně vyztužení:piloty" 3.14*0.6^2/4*4.0*7*2*0.025*7.85			3,106		
	VV		Součet			3,106		
12	K	261612	Vrty pro kotvení a injektáž tř vi na povrchu d do 16mm	m	2,000	1 360,00	2 720,00	
	P		Poznámka k položce: vrty pro prokotvení zábradlí skrz římsu k podkladu délka 400mm vrty pr. min. 14mm (kotvení prvky součástí dodávky zábradlí) položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé					
	VV		1,690/0,845			2,000		
	VV		Součet			2,000		
13	K	261613	Vrty pro kotvení a injektáž tř vi na povrchu d do 25mm	m	2,000	1 710,00	3 420,00	
	P		Poznámka k položce: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé					
	VV		"vrty pro kotvení pilířku do koruny kamenné zdi" 4*0.5			2,000		
	VV		Součet			2,000		
14	K	264230	Vrty pro piloty tř. II d do 800mm	m	42,000	3 540,00	148 680,00	
	P		Poznámka k položce: včetně odvozu vytěžené zeminy na skládku DO 20KM položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevyzukuje se hluché vrtání					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vrty pro piloty horní část" 3.0*7*2			42,000		
	VV		Součet			42,000		
15	K	264330	Vrty pro piloty tř. III d do 800mm	m	28,000	3 540,00	99 120,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně odvozu vytěžené zeminy na skládku DO 20KM položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání					
	VV		"vrty pro piloty dolní část" 2.0*7*2			28,000		
	VV		Součet			28,000		
16	K	272325	Základy ze železobetonu do c30/37	m3	36,500	6 435,00	234 877,50	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.					
	VV		"vahadlové základové desky" 3.65*0.5*10.0*2			36,500		
	VV		Součet			36,500		
17	K	272365	Výztuž základů z oceli 10505, b500b	t	8,596	38 268,00	328 951,73	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
	VV		"odhad stupně vyztužení:vahadlové základové desky" 3.65*0.5*10.0*2*0.03*7.85			8,596		
	VV		Součet			8,596		
D 3			Svislé konstrukce				1 460 350,10	
18	K	31722	Římsy z kamenic výrobků	m3	1,061	74 690,52	79 246,64	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> kamenná římsa na mostě se zaoblenými hranami povrchová úprava bude zvolena v rámci RDS dle požadavku TDI a AD Položka zahrnuje dodání předepsaného hlavního materiálu, spojovacího materiálu, vyzdění do předepsaného tavru, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy					
	VV		"kamenné římsy na mostě" 10.2*0.25*0.10*2			0,510		
	VV		"kamenná deska na pilířku" 0.9*0.9*0.1			0,081		
	VV		"kamenná římsa na zdi" 0,8*0,3*1,96			0,470		
	VV		Součet			1,061		
19	K	327221	Obklad zdí opěrných, zárubních, náběžních kvádrový a řádkový	m3	0,896	13 904,64	12 458,56	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Pro obklad zdíva bude použito hrubě opracovaného kamene žuly - štípaných kopáků, průměrná velikost kamene cca 20x20x40cm (ŠxVxD). Dle charakteru stávajícího zdíva mohou být použity kameny o proměnné délce mezi 20-100cm. Kamenný obklad bude proveden formou řádkového zdíva. Šířka spár 3-5 cm. Kotvení bude použito dle zhotovitelem zvolené technologie výstavby. Pokud bude obklad předem vyzděn do bednění, není zapotřebí dodatečné kotvení. Pokud bude železobetonové zdívo obkládáno dodatečně, bude zapotřebí použít ocelových kotev v rastru min 5ks/m2 položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"obklad koncového pilířku" 0.6*1.5*0.2*4		0,720			
	VV		"dozděný obklad regulační zdi" 0.4*2.2*0.2		0,176			
	VV		Součet		0,896			
20	K	327324	Zdi opěrné, zárubní, nábřežní ze železového betonu do c25/30	m3	0,800	7 560,00	6 048,00	
	P		Poznámka k položce: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
	VV		"koncový sloupek" 0.35*0.35*1,5		0,184			
	VV		"dobetonování regulační zdi za obkladem" 0.7*0.4*2.2		0,616			
	VV		Součet		0,800			
21	K	327365	Výztuž zdi opěrných, zárubních, nábřežních z oceli 10505, b500b	t	0,012	38 268,00	459,22	
	P		Poznámka k položce: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
	VV		"odhad stupně vyztužení:koncový sloupek" 0.35*0.35*0.5*0.025*7.85		0,012			
	VV		Součet		0,012			
22	K	333212	Mostní opěry a křídla z lomového kamene na mc	m3	4,500	19 004,64	85 520,88	
	P		Poznámka k položce: z původního kamene položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.					
	VV		"dozdění koruny regulační zdi u mostu" 1.25*1.0*0.9*4		4,500			
	VV		Součet		4,500			
23	K	333325	Mostní opěry a křídla ze železového betonu do c30/37	m3	35,600	18 150,00	646 140,00	
	P		Poznámka k položce: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
	VV		"dířky opěr s náběhy" (0.9*0.95+(1.3*0.75/2)+1,25*0,35)*10.0*2		35,600			
	VV		Součet		35,600			
24	K	333365	Výztuž mostních opěr a křídel z oceli 10505, b500b	t	8,384	75 200,00	630 476,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikoroziní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. "odhad stupně vyztužení:dříky opěr s náběhy" (0.9*0.95+(1.3*0.75/2)+1.25*0.35)*10.0*2*0.03*7.85		8,384			
	VV		Součet		8,384			
	VV							
D	4		Vodorovné konstrukce				1 722 914,02	
25	K	421325	Mostní nosné deskové konstrukce ze železobetonu c30/37	m3	35,875	19 980,00	716 782,50	
			<i>Poznámka k položce:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů "deska nosné konstrukce na skruži" 10.25*0.35*10.0		35,875			
	VV		Součet		35,875			
	VV							
26	K	421365	Výztuž mostní deskové konstrukce z oceli 10505, b500b	t	11,265	75 200,00	847 128,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikoroziní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. "odhad stupně vyztužení:deska nosné konstrukce na skruži" 10.25*0.35*10.0*0.04*7.85		11,265			
	VV		Součet		11,265			
	VV							
27	K	451313	Podkladní a výpiňové vrstvy z prostého betonu c16/20	m3	18,304	4 700,00	86 028,80	
			<i>Poznámka k položce:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů "podkladní beton pod vahadlové základy" 4.4*10.4*0.2*2		18,304			
	VV		Součet		18,304			
	VV							
28	K	457313	Vyrovnávací a spádový prostý beton c16/20	m3	4,100	4 900,00	20 090,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
	VV		"spádový beton pod drenáž" 2*(10.5+2*5.0)*0.4*0.25		4,100			
	VV		Součet		4,100			
29	K	45850	Výplň za opěrami a zdmi z kameniva	m3	32,640	1 050,00	34 272,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> 50% zásypu nakupovaný materiál ŠD 0-32 po vrstvách max 30cm hutněný na 100%PS (45MPa na pláni) položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
	VV		"zásyp za opěrami po pláň" 2*3.4*0.8*12.0/2		32,640			
	VV		Součet		32,640			
30	K	458523	Výplň za opěrami a zdmi z kameniva drceného, index zhutnění id do 0,9	m3	15,000	1 050,00	15 750,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> ŠD 16-32 položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
	VV		"drenážní vrstvy za opěrami a nad základovými deskami" (3.0+0.75)*0.2*10.0*2		15,000			
	VV		Součet		15,000			
31	K	461314	Patky z prostého betonu c25/30	m3	0,384	7 455,00	2 862,72	
			<i>Poznámka k položce:</i> betonové patky pro kotvení provizorního sklopného zábradlí včetně výkopu položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem					
	VV		3*0.4*0.4*0.8		0,384			
	VV		Součet		0,384			
	D	5	Komunikace				558 893,78	
32	K	58242	Dlážděné kryty z kamen desek do lože z mc	m2	118,575	4 713,42	558 893,78	
			<i>Poznámka k položce:</i> fezané desky tl.30mm s protiskluzovou úpravou lepené na izolaci - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV		"pochozí plocha mostovky" 12.75*9.3		118,575			
	VV		Součet		118,575			
	D	7	Přidružená stavební výroba				249 838,80	
33	K	711425	Izolace mostovek pod vozovkou polymerní	m2	188,700	1 324,00	249 838,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: nepojížděná položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</i>					
	VV		"na nk s přetažením min.1.0m na základovou desku" (12.7+2*(1.0+0.9+1.0))*10.2		188,700			
	VV		Součet		188,700			
D	8		Potrubí				39 406,00	
34	K	87427	Potrubí z trub plastových odpadních dn do 100mm	m	6,000	461,00	2 766,00	
			<i>Poznámka k položce: položka pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</i>					
	VV		"vyústění odvodňovacího žlabu do koryta, napojení do DN150" 1.5*4		6,000			
	VV		Součet		6,000			
35	K	891633	Klapky dn do 150mm	kus	4,000	9 160,00	36 640,00	
			<i>Poznámka k položce: NA PŘÍKAZ TDI, POKUD BUDE REALIZOVANÁ DTENÁŽ ZAÚSTĚNA DO KORYTA ŘEKY zpětné klapky na drenážích DN150 litina - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</i>					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce				490 148,10	
36	K	9112B1	Zábradlí mostní se svislou výplní - dodávka a montáž	m	23,000	12 860,00	295 780,00	
			<i>Poznámka k položce: sklopné zábradlí kotvené přes dodatečně vlepené kotevní prvky vrtý pr. min. 14mm, délka 140mm součást dodávky zábradlí položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky</i>					
	VV		"na mostě a u schodiště" 2*10.0+3.0		23,000			
	VV		Součet		23,000			
37	K	9112B1	Zábradlí mostní se svislou výplní - dodávka a montáž	m	1,960	12 860,00	25 205,60	
			<i>Poznámka k položce: zábradlí kotvené přes dodatečně vlepené kotevní prvky na římsě náběžní zdi vrtý pr. min. 14mm, délka 140mm součást dodávky zábradlí položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky</i>					
	VV		1,96		1,960			
	VV		Součet		1,960			
38	K	9112B1	Zábradlí mostní se svislou výplní - dodávka a montáž	m	2,000	12 860,00	25 720,00	
			<i>Poznámka k položce: Zkušební konstrukce Jedno kompletní pole sklopného zábradlí s kotvením, pro ověření navrženého systému sklápění, stability kotvení a průhybu vrtý pr. min. 14mm, délka 140mm součást dodávky zábradlí položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky</i>					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
39	K	914A41	Ev číslo mostu ocel s fólií tř.3 dodávka a montáž	kus	2,000	8 520,00	17 040,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> umístění na mostě určí TDI a AD					
	VV		<i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
	VV		"před a za mostem" 2					
	VV		Součet					
40	K	93541	Žlaby z dílců z polymerbetonu světlé šířky do 100mm včetně mříží	m	20,000	4 550,00	91 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> mříž litina					
	P		<i>položka zahrnuje:</i> -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoků - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě					
	VV		"před i za mostem" 10.0*2					
	VV		Součet					
41	K	966138	Bourání konstrukcí z kamene na mc s odvozem do 20km	m3	17,500	2 023,00	35 402,50	
			<i>Poznámka k položce:</i> odvoz na skládku investora, určí TDI					
	P		<i>položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
	VV		"ubourání horní části zdi" 0.7*1.0*12.5*2					
	VV		Součet					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt:
SO 251 - Úprava pravobřežní nábrežní zdi (ř.km. 32,800)

KSO: 833 21 36

Místo:

Zadavatel:
Liberecký kraj

Uchazeč:
Gardenline s.r.o.

Projektant:
Ing. arch. Daniel Vejstrk, VANER s.r.o.

Zpracovatel:
Ing. arch. Daniel Vejstrk, VANER s.r.o.

Poznámka:
Tento soupis prací je zpracován v rozpočtové soustavě Aspe.

CC-CZ:

Datum: 03.11.2023

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ: 27263827

DIČ: CZ27263827

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			796 502,28
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	796 502,28	21,00%	167 265,48
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	963 767,76

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: **SO 251 - Úprava pravobřežní nábrežní zdi (ř.km. 32,800)**

Místo:		Datum:	03.11.2023
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	Ing. arch. Daniel Vejstrk, VANER s.r.o.
Uchazeč:	Gardenline s.r.o.	Zpracovatel:	Ing. arch. Daniel Vejstrk, VANER s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	796 502,28
0 - Všeobecné konstrukce a práce	8 560,20
1 - Zemní práce	2 125,20
2 - Základy	83 657,50
3 - Svislé konstrukce	631 127,50
4 - Vodorovné konstrukce	12 089,00
8 - Potrubí	27 480,00
9 - Ostatní konstrukce a práce	31 462,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 251 - Úprava pravobřežní nábřežní zdi (ř.km. 32,800)

Místo:

Datum: 03.11.2023

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Ing. arch. Daniel Vejstrk, VANER s.r.o.

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel: Ing. arch. Daniel Vejstrk, VANER s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

796 502,28

D	0	Všeobecné konstrukce a práce				8 560,20		
1	K	014111	Poplatky za skládku typ s-io (inertní odpad)	m3	6,600	225,00	1 485,00	

P	Poznámka k položce: zemina bez kontaminace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
VV	"výkopy za korunou zdi pro drenáž" 0.6*0.5*22.0				6,600			
VV	Součet				6,600			
2	K	014121	Poplatky za skládku typ s-oo (ostatní odpad)	m3	10,560	670,00	7 075,20	

P	Poznámka k položce: odpad s příměsí cementu zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
VV	"koruna zdi" 0.8*0.6*22.0				10,560			

D	1	Zemní práce				2 125,20		
3	K	131738	Hloubení jam zapaž i nepaž tř. I, odvoz do 20km	m3	6,600	322,00	2 125,20	

P	Poznámka k položce: zpětné použití do zásypu posoudí TDI položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávky - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**							
VV	"výkopy za korunou zdi pro drenáž" 0.6*0.5*22.0				6,600			
VV	Součet				6,600			

D	2	Základy				83 657,50		
4	K	21263	Trativody komplet z trub z plast hmot dn do 150mm	m	25,900	325,00	8 417,50	

P	Poznámka k položce: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie							
VV	"za korunou zdi s prostupy do koryta" 22.0+3*1.3				25,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			25,900		
5	K	261613	Vrty pro kotvení a injektáž tří vi na povrchu d do 25mm	m	44,000	1 710,00	75 240,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>včetně kotevního tmelu</i> <i>položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</i>					
	VV		"vrty pro kotvení parapetní zidky do koruny kamenné zdi" 22.0/0.5*2*0.5		44,000			
	D	3	Svislé konstrukce				631 127,50	
6	K	31722	Římsy z kamenic výrobků	m3	5,241	74 690,52	391 453,02	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>vhodnost původních kamenných říms posoudí TDS opracované bloky s oblou horní plochou povrchová úprava bude zvolena v rámci RDS dle požadavku TDI a AD</i> <i>Položka zahrnuje dodání předepsaného hlavního materiálu, spojovacího materiálu, vyzdění do předepsaného tavrů, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> <i>Druh kamene a velikost zdících prvků bude odpovídat dozdivným částem náběžních zdí a podléhá vzorkovacímu procesu a schválení AD a TDI. Platí pro všechny položky kamenných výrobků a konstrukcí.</i>					
	VV		"římsy na parapetní zídce" 0.8*0.3*21.5		5,160			
	VV		"kamenná deska na pilířku" 0.9*0.9*0.1		0,081			
	VV		Součet		5,241			
7	K	327221	Obklad zdí opěrných, zárubních, náběžních kvádrových a řádkových	m3	9,660	13 904,64	134 318,82	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Pro obklad zdíva bude použito hrubé opracovaného kamene žuly - stípaných kopáků, průměrná velikost kamene cca 20x20x40cm (ŠxVxD).</i> <i>Dle charakteru stávajícího zdíva mohou být použity kameny o proměnné délce mezi 20-100cm. Kamenný obklad bude proveden formou řádkového zdíva. Šířka spár 3-5 cm.</i> <i>Kotvení bude použito dle zhotovitelem zvolené technologie výstavby. Pokud bude obklad předem vyzděn do bednění, není zapotřebí dodatečné kotvení. Pokud bude železobetonové zdívo obkládáno dodatečně, bude zapotřebí použít ocelových kotev v rastru min 5ks/m2 včetně dozdivení výústí drenáží skrz zdívo</i> <i>položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.</i>					
	VV		"obklad parapetní zdi" (1.25*0.2*22.0)+(0.9*0.2*22.0)		9,460			
	VV		"obklad koncového pilířku" 0.5*0.5*0.2*4		0,200			
	VV		Součet		9,660			
8	K	327324	Zdi opěrné, zárubní, náběžní ze železového betonu do c25/30	m3	6,991	7 560,00	52 851,96	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i>					
	VV		"parapetní zídka" 0.35*0.9*22.0		6,930			
	VV		"koncový sloupek" 0.35*0.35*0.5		0,061			
	VV		Součet		6,991			
9	K	327365	Výztuž zdí opěrných, zárubních, náběžních z oceli 10505, b500b	t	1,372	38 268,00	52 503,70	

	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i>					
	VV		odhad stupně vytyžení:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"parapetní zídka" 0.35*0.9*22.0*0.025*7.85		1,360			
	VV		"koncový sloupek" 0.35*0.35*0.5*0.025*7.85		0,012			
	VV		Součet		1,372			
D	4		Vodorovné konstrukce				12 089,00	
10	K	457313	Vyrovňovací a spádový prostý beton c16/20	m3	1,760	4 900,00	8 624,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
	VV		"spádový beton pod drenáž" 0.4*0.2*22.0		1,760			
	VV		Součet		1,760			
11	K	458523	Výplň za opěrami a zdmi z kameniva drceného, index zhutnění id do 0,9	m3	3,300	1 050,00	3 465,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ŠD 16-32 položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
	VV		"zásyp za rubem zdi nad drenáží" 0.5*0.3*22.0		3,300			
	VV		Součet		3,300			
D	8		Potrubí				27 480,00	
12	K	891633	Klapky dn do 150mm	kus	3,000	9 160,00	27 480,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> NA PŘÍKAZ TDI, POKUD BUDE REALIZOVANÁ DRENÁŽ ZAÚSTĚNA DO KORYTA ŘEKY zpětné klapky na drenážích DN150 litina - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce				31 462,88	
13	K	9112A2	Zábradlí mostní s vodor madly - montáž s přesunem (bez dodávky)	m	2,000	850,00	1 700,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zpětné osazení části demontovaného zábradelního pole na stávající korunu zdi v navázání na krajní pilířek včetně kompletního provedení kotvení k římse položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasně skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
14	K	9112A3	Zábradlí mostní s vodor madly - demontáž s přesunem	m	24,000	350,00	8 400,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> demontáž stávajícího zábradlí na pravobřežní nábrežní zdi odvoz na místo určené investorem položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo					
	VV		24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
15	K	966138	Bourání konstrukcí z kamene na mc	m3	10,560	2 023,00	21 362,88	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: odvoz na skládku nebo zpětné využití určí TDI včetně prostupu pro drenáže položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
P								
VV			"koruna zdi" 0.8*0.6*22.0		10,560			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt:
SO 252 - Úprava pravobřežní nábrežní zdi (ř.km. 32,900)

KSO: 8332136

Místo:

Zadavatel:
Liberecký kraj

Uchazeč:
Gardenline s.r.o.

Projektant:
Ing. arch. Daniel Vejstrk, VANER s.r.o.

Zpracovatel:
Ing. arch. Daniel Vejstrk, VANER s.r.o.

Poznámka:
Tento soupis prací je zpracován v rozpočtové soustavě Aspe.

CC-CZ:

Datum: 03.11.2023

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ: 27263827

DIČ: CZ27263827

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		1 187 947,02	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 187 947,02	21,00%	249 468,87
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 437 415,89

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt:

SO 252 - Úprava pravobřežní nábrežní zdi (ř.km. 32,900)

Místo:

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Datum: 03.11.2023

Projektant: Ing. arch. Daniel
Vejstrk, VANER s.r.o.

Zpracovatel: Ing. arch. Daniel
Vejstrk, VANER s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 187 947,02

0 - Všeobecné konstrukce a práce	21 196,80
1 - Zemní práce	15 146,88
2 - Základy	124 852,50
3 - Svislé konstrukce	949 093,02
4 - Vodorovné konstrukce	18 133,50
8 - Potrubí	27 480,00
9 - Ostatní konstrukce a práce	32 044,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 252 - Úprava pravobřežní nábrežní zdi (ř.km. 32,900)

Místo:

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Datum: 03.11.2023

Projektant: Ing. arch. Daniel Vejstrk, VANER s.r.o.

Zpracovatel: Ing. arch. Daniel Vejstrk, VANER s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 187 947,02

D		0	Všeobecné konstrukce a práce	21 196,80				
1	K	014111	Poplatky za skládku typ s-io (inertní odpad)	m3	47,040	225,00	10 584,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zemina bez kontaminace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	VV		0.6*0.5*33.0" výkopy za korunou zdi pro drenáž		9,900			
	VV		odkop zeminy mezi zdi a stávající rampou					
	VV		((1,6*2,4)/2)*13,5		25,920			
	VV		((1.1*1.2)/2)*17.0		11,220			
	VV		Součet		47,040			
2	K	014121	Poplatky za skládku typ s-oo (ostatní odpad)	m3	15,840	670,00	10 612,80	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odpad s příměsí cementu zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	VV		"koruna zdi" 0.8*0.6*33.0		15,840			
D		1	Zemní práce	15 146,88				
3	K	131738	Hloubení jam zapaž i nepaž tř. I, odvoz do 20km	m3	47,040	322,00	15 146,88	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zpětné použití do zásypu posoudí TDI položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepiivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
	VV		0.6*0.5*33.0"výkopy za korunou zdi pro drenáž		9,900			
	VV		odkop zeminy mezi zdi a stávající rampou					
	VV		((1,6*2,4)/2)*13,5		25,920			
	VV		((1.1*1.2)/2)*17.0		11,220			
	VV		Součet		47,040			
D		2	Základy	124 852,50				
4	K	21263	Trativody komplet z trub z plast hmot dn do 150mm	m	36,900	325,00	11 992,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka platí pro kompletní konstrukce tratívodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp tratívodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože tratívodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení tratívodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp tratívodu předepsaným materiálem - ukončení tratívodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</i>					
		VV	"za korunu zdi s prostupy do koryta" 33.0+3*1.3			36,900		
		VV	Součet			36,900		
5	K	261613	Vrty pro kotvení a injektáž tř ví na povrchu d do 25mm	m	66,000	1 710,00	112 860,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>včetně kotevního tmelu</i> <i>položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</i> <i>"vrty pro kotvení parapetní zidky do koruny kamenné zdi" 33.0/0.5*2*0.5</i>			66,000		
		VV	Součet			66,000		
D	3		Svislé konstrukce				949 093,02	
6	K	31722	Římsy z kamenic výrobků	m3	7,857	74 690,52	586 843,42	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>vhodnost původních kamenných říms posoudí TDS opracované bloky s oblou horní plochou povrchová úprava bude zvolena v rámci RDS dle požadavku TDI a AD</i> <i>Položka zahrnuje dodání předepsaného hlavního materiálu, spojovacího materiálu, vyzdění do předepsaného tavrů, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> <i>Druh kamene a velikost zdících prvků bude odpovídat dozdivaným částem nábrežních zdí a podléhá vzorkovacímu procesu a schválení AD a TDI. Platí pro všechny položky kamenných výrobků a konstrukcí.</i>					
		P				7,776		
		VV	"římsy na parapetní zídce" 0.8*0.3*32.4			0,081		
		VV	"kamenná deska na pilířku" 0.9*0.9*0.1			7,857		
		VV	Součet					
7	K	327221	Obklad zdí opěrných, zárubních, nábrežních kvádrových a řádkových	m3	14,720	13 904,64	204 676,30	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Pro obklad zdiva bude použito hrubě opracovaného kamene žuly - štípaných kopáků, průměrná velikost kamene cca 20x20x40cm (ŠxVxD). Dle charakteru stávajícího zdiva mohou být použity kameny o proměnné délce mezi 20-100cm. Kamenný obklad bude proveden formou řádkového zdiva. Šířka spár 3-5 cm.</i> <i>Kotvení bude použito dle zhotovitelem zvolené technologie výstavby. Pokud bude obklad předem vyzděn do bednění, není zapotřebí dodatečné kotvení. Pokud bude železobetonové zdivo obkládáno dodatečně, bude zapotřebí použít ocelových kotev v rastru min 5ks/m2 včetně dozdivění výústí drenáží skrz zdivo</i> <i>položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustanně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.</i>					
		P				14,520		
		VV	"obklad parapetní zdi" 1.1*0.2*33.0*2			0,200		
		VV	"obklad koncového pilířku" 0.5*0.5*0.2*4			14,720		
		VV	Součet					
8	K	327324	Zdi opěrné, zárubní, nábrežní ze železového betonu do c25/30	m3	10,456	7 560,00	79 047,36	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i>					
		P				10,395		
		VV	"parapetní zídka" 0.35*0.9*33.0			0,061		
		VV	"koncový sloupek" 0.35*0.35*0.5			10,456		
		VV	Součet					
9	K	327365	Výztuž zdí opěrných, zárubních, nábrežních z oceli 10505, b500b	t	2,052	38 268,00	78 525,94	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i> odhad stupně vyztužení: VV "parapetní zídka" 0.35*0.9*33.0*0.025*7.85 VV "koncový sloupek" 0.35*0.35*0.5*0.025*7.85 VV Součet			2,040 0,012 2,052		
D	4		Vodorovné konstrukce				18 133,50	
10	K	457313	Vyrovňovací a spádový prostý beton c16/20	m3	2,640	4 900,00	12 936,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i> VV "spádový beton pod drenáž" 0.4*0.2*33.0 VV Součet			2,640 2,640		
11	K	458523	Výplň za opěrami a zdmi z kameniva drceného, index zhutnění id do 0,9	m3	4,950	1 050,00	5 197,50	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>ŠD 16-32</i> <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i> VV "zásyp za rubem zdi nad drenáží" 0.5*0.3*33.0 VV Součet			4,950 4,950		
D	8		Potrubí				27 480,00	
12	K	891633	Klapky dn do 150mm	kus	3,000	9 160,00	27 480,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>NA PŘÍKAZ TDI, POKUD BUDE REALIZOVANÁ DTENÁŽ ZAÚSTĚNA DO KORYTA ŘEKY zpětné klapky na drenážích DN150</i> <i>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</i> VV 3 VV Součet			3,000 3,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce				32 044,32	
13	K	966138	Bourání konstrukcí z kamene na mc	m3	15,840	2 023,00	32 044,32	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>odvoz na skládku nebo zpětné využití určí TDI</i> <i>včetně prostupu pro drenáže</i> <i>položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</i> <i>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</i> <i>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i> <i>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i> VV "koruna zdi" 0.8*0.6*33.0			15,840		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt:
SO 253 - Úprava pravobřežní nábrežní zdi (ř.km. 32,950)

KSO:	8332136	CC-CZ:	
Místo:		Datum:	03.11.2023
Zadavatel:		IČ:	70891508
Liberecký kraj		DIČ:	CZ70891508
Uchazeč:		IČ:	27263827
Gardenline s.r.o.		DIČ:	CZ27263827
Projektant:		IČ:	
Ing.arch. Daniel Vejstrk, VANER s.r.o.		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
Ing.arch. Daniel Vejstrk, VANER s.r.o.		DIČ:	
Poznámka:			
Tento soupis prací je zpracován v rozpočtové soustavě Aspe.			

Cena bez DPH		3 720 930,01	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 720 930,01	21,00%	781 395,30
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	4 502 325,31

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt:

SO 253 - Úprava pravobřežní nábrežní zdi (ř.km. 32,950)

Místo:

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Datum: 03.11.2023

Projektant: Ing.arch. Daniel
Vejstrk, VANER s.r.o.

Zpracovatel: Ing.arch. Daniel
Vejstrk, VANER s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 720 930,01

0 - Všeobecné konstrukce a práce	100 120,13
1 - Zemní práce	112 563,62
2 - Základy	891 996,36
3 - Svislé konstrukce	2 227 325,79
4 - Vodorovné konstrukce	268 029,15
7 - Přidružená stavební výroba	7 867,20
8 - Potrubí	82 440,00
9 - Ostatní konstrukce a práce	30 587,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 253 - Úprava pravobřežní nábřežní zdi (ř.km. 32,950)

Místo:

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Datum: 03.11.2023

Projektant: Ing.arch. Daniel Vejstrk, VANER s.r.o.

Zpracovatel: Ing.arch. Daniel Vejstrk, VANER s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 720 930,01

D		0	Všeobecné konstrukce a práce				100 120,13	
1	K	014111	Poplatky za skládku typ s-io (inertní odpad)	m3	250,621	225,00	56 389,73	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zemina bez kontaminace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	VV		výkopy pro základy a srovnání terénu pro komunikaci (řezy viz tvar):					
	VV		"řez A" 7.0*(0.8*0.7+4.0*1.2/2)		20,720			
	VV		"řez B" 12.0*(1.3*1.1+5.0*1.2/2)		53,160			
	VV		"řez C" 12.0*(2.0*1.5+4.5*1.1)		95,400			
	VV		"řez D" 12.0*2.0*1.8/2		21,600			
	VV		"řez E" 6.5*2.5*2.7/2		21,938			
	VV		"řez F" 5.0*3.0*2.7/2		20,250			
	VV		"řez G" 3.0*(5.0*2.7/2+2.0*2.7)		36,450			
	VV		Odstranění stávající zeminy mezi zdí a pochozí plochou na úroveň pláně					
	VV		(3,95*1,0*6,0)+(3,15*1,0*7,0)		45,750			
	VV		-64.647" zpětně využitý materiál pro zásyp		-64,647			
	VV		Součet		250,621			
2	K	014121	Poplatky za skládku typ s-oo (ostatní odpad)	m3	15,120	670,00	10 130,40	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odpad s příměsí cementu zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	VV		0.9*0.3*56.0		15,120			
3	K	027423	Ocelové konstrukce - demontáž s odvozem	m2	28,000	1 200,00	33 600,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> demontáž ocelového konzolového chodníku se zábradlím plocha konzoly 28m2, délka zábradlí 17m´ odvoz na místo určené investorem zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními					
	VV		28		28,000			
	VV		Součet		28,000			
D		1	Zemní práce				112 563,62	
4	K	12573	Vykopávky ze zemníků a skládek tř. I	m3	64,647	80,00	5 171,76	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> 50% zásypu místní materiál vykolávky z mezideponie položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					
	P							
	VV		zásypy na rubu zdi (řezy viz tvar):					
	VV		"řez A" 7.0*0.7*0.4		1,960			
	VV		"řez B" 12.0*1.7*1.2/2		12,240			
	VV		"řez C" 12.0*2.1*1.0		25,200			
	VV		"řez D" 12.0*2.2*1.0		26,400			
	VV		"řez E" 6.5*2.7*1.3		22,815			
	VV		"řez F" 5.5*2.7*1.6		23,760			
	VV		"řez G" 2.0*1.8*1.7		6,120			
	VV		"zásyp na líci u vtokového konce zdi" 6.0*3.0*1.2/2		10,800			
	VV		Mezisoučet		129,295			
	VV		-129,295/2		-64,648			
	VV		Součet		64,647			
5	K	131738	Hloubení jam zapaž i nepaž tř. I, odvoz do 20km	m3	315,268	322,00	101 516,30	
			<i>Poznámka k položce:</i> zpětné použití do zásypu posoudí TDI položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
	P							
	VV		výkopy pro základy a srovnání terénu pro komunikaci (řezy viz tvar):					
	VV		"řez A" 7.0*(0.8*0.7+4.0*1.2/2)		20,720			
	VV		"řez B" 12.0*(1.3*1.1+5.0*1.2/2)		53,160			
	VV		"řez C" 12.0*(2.0*1.5+4.5*1.1)		95,400			
	VV		"řez D" 12.0*2.0*1.8/2		21,600			
	VV		"řez E" 6.5*2.5*2.7/2		21,938			
	VV		"řez F" 5.0*3.0*2.7/2		20,250			
	VV		"řez G" 3.0*(5.0*2.7/2+2.0*2.7)		36,450			
	VV		Odstranění stávající zeminy mezi zdí a pochozí plochou na úroveň pláně					
	VV		(3,95*1,0*6,0)+(3,15*1,0*7,0)		45,750			
	VV		Součet		315,268			
6	K	171103	Uložení sypaniny do zásypů se zhutněním do 100% ps	m3	64,647	70,00	4 525,29	
			<i>Poznámka k položce:</i> 50% zásypu místní materiál po vrstvách max 30cm hutněný na 100%PS (45MPa na pláni) položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
	P							
	VV		zásypy na rubu zdi (řezy viz tvar):					
	VV		"řez A" 7.0*0.7*0.4		1,960			
	VV		"řez B" 12.0*1.7*1.2/2		12,240			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"řez C" 12.0*2.1*1.0		25,200			
	VV		"řez D" 12.0*2.2*1.0		26,400			
	VV		"řez E" 6.5*2.7*1.3		22,815			
	VV		"řez F" 5.5*2.7*1.6		23,760			
	VV		"řez G" 2.0*1.8*1.7		6,120			
	VV		"zásyp na líci u vtokového konce zdi" 6.0*3.0*1.2/2		10,800			
	VV		Mezisoučet		129,295			
	VV		-129.295/2		-64,648			
	VV		Součet		64,647			
7	K	17120	Uložení sypaniny do násypů a na skládky bez zhutnění	m3	64,647	10,00	646,47	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> uložení výkopku na mezideponii pro možnost zpětného použití 50% zásypu místní materiál položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
	VV		"řez A" 7.0*0.7*0.4		1,960			
	VV		"řez B" 12.0*1.7*1.2/2		12,240			
	VV		"řez C" 12.0*2.1*1.0		25,200			
	VV		"řez D" 12.0*2.2*1.0		26,400			
	VV		"řez E" 6.5*2.7*1.3		22,815			
	VV		"řez F" 5.5*2.7*1.6		23,760			
	VV		"řez G" 2.0*1.8*1.7		6,120			
	VV		"zásyp na líci u vtokového konce zdi" 6.0*3.0*1.2/2		10,800			
	VV		Mezisoučet		129,295			
	VV		-129.295/2		-64,648			
	VV		Součet		64,647			
8	K	18220	Rozprostření ornice ve svahu	m3	1,800	216,00	388,80	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5					
	VV		"na líci zdi u vtokového konce" 6.0*3.0/2*0.2		1,800			
	VV		Součet		1,800			
9	K	18241	Založení trávníku ručním výsevem	m2	9,000	35,00	315,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
	VV		"na líci zdi u vtokového konce" 6.0*3.0/2		9,000			
	VV		Součet		9,000			
	D	2	Základy				891 996,36	
10	K	21263	Trativody komplet z trub z plast hmot dn do 150mm	m	87,900	325,00	28 567,50	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie					
	VV		"drenáž za základy zdi včetně vyústění" 56.0+5.0*2+3.0*4+2.5*3+1.2*2		87,900			
	VV		Součet		87,900			
11	K	261613	Vrty pro kotvení a injektáž tří vi na povrchu d do 25mm	m	112,000	1 710,00	191 520,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> do kamenné regulační zdi včetně kotevního tmelu položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé					
	VV		"vrty pro kotvení základové odlehčující desky" 56.0/0.5*2*0.5		112,000			
	VV		Součet		112,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	272324	Základy ze železobetonu do c25/30	m3	45,640	5 710,00	260 604,40	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. "základové desky" (12*2.0+24*2.5+12*3.0+2.0*5.2)*0.35		45,640			
	VV		Součet		45,640			
13	K	272365	Výztuž základů z oceli 10505, b500b	t	10,748	38 268,00	411 304,46	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. odhad stupně vyztužení: základové desky (12*2.0+24*2.5+12*3.0+2.0*5.2)*0.35*0.03*7.85		10,748			
	VV				10,748			
	VV							
	VV		Součet		10,748			
D	3		Svislé konstrukce				2 227 325,79	
14	K	31722	Římsy z kamenic výrobků	m3	13,602	74 690,52	1 015 940,45	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> opracované bloky s oblou horní plochou povrchová úprava bude zvolena v rámci RDS dle požadavku TDI a AD Položka zahrnuje dodání předepsaného hlavního materiálu, spojovacího materiálu, vyzdění do předepsaného tavrů, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy Druh kamene a velikost zdících prvků bude odpovídat dozdivaným částem nábřežních zdí a podléhá vzorkovacímu procesu a schválení AD a TDI. Platí pro všechny položky kamenných výrobků a konstrukcí. "kamené římsy na parapetních zdech" 0.8*0.3*56.0		13,440			
	VV		"kamenná deska na pilířku" 2*0.9*0.9*0.1		0,162			
	VV		Součet		13,602			
15	K	327221	Obklad zdí opěrných, zárubních, nábřežních kvádrových a řádkových	m3	23,095	13 904,64	321 127,66	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Pro obklad zdíva bude použito hrubě opracovaného kamene žuly - štípaných kopáků, průměrná velikost kamene cca 20x20x40cm (ŠxVxD). Dle charakteru stávajícího zdíva mohou být použity kameny o průměrné délce mezi 20-100cm. Kamenný obklad bude proveden formou řádkového zdíva. Šířka spár 3-5 cm. Kotvení bude použito dle zhotovitelem zvolené technologie výstavby. Pokud bude obklad předem vyzděn do bednění, není zapotřebí dodatečné kotvení. Pokud bude železobetonové zdívo obkládáno dodatečně, bude zapotřebí použít ocelových kotev v rastru min 5ks/m2 včetně dozdivení výústí drenáží skrz zdívo položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.		13,735			
	VV		"obklad vnější strany dířku zdi" 0.2*(6.5*0.35+12.0*1.4/2+24.0*1.4+6.5*1.6+7.0*2.0)		8,960			
	VV		"parapetní zídky" 0.2*0.8*56.0		0,400			
	VV		"pilířky na koncích" 0.5*0.5*4*0.2*2		23,095			
	VV		Součet					
16	K	327324	Zdi opěrné, zárubní, nábřežní ze železového betonu do c25/30	m3	53,574	7 560,00	405 019,44	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
		VV	"dířky zdi" 0.55*(6.5*0.35+12.0*1.4/2+24.0*1.4+6.5*1.6+7.0*2.0)		37,771			
		VV	"parapetní zídky" 0.8*0.35*56.0		15,680			
		VV	"pilířky na koncích" 0.35*0.35*0.5*2		0,123			
		VV	Součet		53,574			
17	K	327365	Výztuž zdí opěrných, zárubních, nábřežních z oceli 10505, b500b	t	12,680	38 268,00	485 238,24	
			<i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
		VV	"dířky zdi" 0.55*(6.5*0.35+12.0*1.4/2+24.0*1.4+6.5*1.6+7.0*2.0)*0.03*8.75		9,915			
		VV	"parapetní zídky" 0.8*0.35*56.0*0.02*8.75		2,744			
		VV	"pilířky na koncích" 0.35*0.35*0.5*2*0.02*8.75		0,021			
		VV	Součet		12,680			
D	4		Vodorovné konstrukce				268 029,15	
18	K	451313	Podkladní a výplňové vrstvy z prostého betonu c16/20	m3	25,584	4 700,00	120 244,80	
			<i>Poznámka k položce:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
		VV	pod základové desky zdí (řezy viz tvar):					
		VV	"řez B" 12.0*1.4*0.2		3,360			
		VV	"řez C a D" 24.0*1.9*0.2		9,120			
		VV	"řez E a F" 24.0*2.4*0.2		11,520			
		VV	"řez G" 2.2*3.6*0.2		1,584			
		VV	Součet		25,584			
19	K	457313	Vyrovnávací a spádový prostý beton c16/20	m3	8,790	4 900,00	43 071,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů "pod drenáží za základy zdi včetně vyústění" (56.0+5.0*2+3.0*4+2.5*3+1.2*2)*0.4*0.25 Součet		8,790 8,790			
20	K	45850	Výplň za opěrami a zdmi z kameniva	m3	64,647	1 050,00	67 879,35	
			<i>Poznámka k položce:</i> 50% zásypu nakupovaný materiál ŠD 0-32 po vrstvách max 30cm hutněný na 100%PS (45MPa na pláni) položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál zásypy na rubu zdi (řezy viz tvar): "řez A" 7.0*0.7*0.4 "řez B" 12.0*1.7*1.2/2 "řez C" 12.0*2.1*1.0 "řez D" 12.0*2.2*1.0 "řez E" 6.5*2.7*1.3 "řez F" 5.5*2.7*1.6 "řez G" 2.0*1.8*1.7 "zásyp na líci u vtokového konce zdi" 6.0*3.0*1.2/2 Mezisoučet -129,295/2 Součet					
21	K	458523	Výplň za opěrami a zdmi z kameniva drceného, index zhutnění id do 0,9	m3	35,080	1 050,00	36 834,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> ŠD 16-32 položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál "drenážní obsyp drenážní trubky za základy" 56.0*0.5*0.3 "drenážní vrstva na základové desce" 0.2*(1.3*12.0+1.8*24.0+2.3*12.0) "drenážní vrstva na rubu zdi" 0.2*(10.0*1.0/2+24.0*1.0+12.0*1.5) Součet					
	D	7	Přidružená stavební výroba				7 867,20	
22	K	711322	Izolace podzem obj proti tlak vodě asfalt pásy	m2	26,400	298,00	7 867,20	
			<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku "dvojí izolace dilatačních spar zdi" (1.2+1.8+0.3)*1.0*2*4 Součet					
	D	8	Potrubí				82 440,00	
23	K	891633	Klapky dn do 150mm	kus	9,000	9 160,00	82 440,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> NA PŘÍKAZ TDI, POKUD BUDE REALIZOVANÁ DTENÁŽ ZAÚSTĚNA DO KORYTA ŘEKY zpětné klapky na drenážích DN150 - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		9				9,000	
	VV		Součet				9,000	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				30 587,76	
24	K	966138	Bourání konstrukcí z kamene na mc s odvozem do 20km	m3	15,120	2 023,00	30 587,76	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>odvoz na skládku investora, určí TDI včetně prostupu pro drenáže</i> <i>položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>					
	VV		"ubourání koruny zdi" 0.9*0.3*56.0				15,120	
	VV		Součet				15,120	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt:

SO 255 - Úprava levobřežní nábřežní zdi (ř.km. 32,950)

KSO: 8332136

Místo:

CC-CZ:

Datum: 03.11.2023

Zadavatel:

Liberecký kraj

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

IČ: 27263827

DIČ: CZ27263827

Projektant:

Ing.arch. Daniel Vejstrk, VANER s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.arch. Daniel Vejstrk, VANER s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Tento soupis prací je zpracován v rozpočtové soustavě Aspe.

Cena bez DPH

3 562 191,58

DPH základní
snížená

Základ daně
3 562 191,58
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
748 060,23
0,00

Cena s DPH

v CZK

4 310 251,81

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: **SO 255 - Úprava levobřežní nábrežní zdi (ř.km. 32,950)**

Místo:		Datum:	03.11.2023
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	Ing.arch. Daniel Vejstrk, VANER s.r.o.
Uchazeč:	Gardenline s.r.o.	Zpracovatel:	Ing.arch. Daniel Vejstrk, VANER s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	3 562 191,58
0 - Všeobecné konstrukce a práce	127 740,38
1 - Zemní práce	192 240,84
2 - Základy	719 292,14
3 - Svislé konstrukce	1 476 916,92
4 - Vodorovné konstrukce	171 771,75
7 - Přidružená stavební výroba	4 768,00
8 - Potrubí	54 960,00
9 - Ostatní konstrukce a práce	814 501,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 255 - Úprava levobřežní nábřežní zdi (ř.km. 32,950)

Místo:

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Datum: 03.11.2023

Projektant: Ing.arch. Daniel Vejstrk, VANER s.r.o.

Zpracovatel: Ing.arch. Daniel Vejstrk, VANER s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 562 191,58

D		0	Všeobecné konstrukce a práce				127 740,38	
1	K	014111	Poplatky za skládku typ s-io (inertní odpad)	m3	523,515	225,00	117 790,88	
P		Poznámka k položce: zemina bez kontaminace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
VV		výkopy pro základy a srovnání terénu pro komunikaci (řezy viz tvar):						
VV		"řez A-E" 31.5*3.0*3.0*2				567,000		
VV		"řez F-G" 24.0*0.4*0.4				3,840		
VV		"zpětně využitý materiál pro zásyp" -47,325				-47,325		
VV		Součet				523,515		
2	K	014121	Poplatky za skládku typ s-oo (ostatní odpad)	m3	14,850	670,00	9 949,50	
P		Poznámka k položce: odpad s příměsí cementu zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
VV		"ubourání koruny zdi" 0.9*0.3*55.0				14,850		
D		1	Zemní práce				192 240,84	
3	K	12573	Vykopávky ze zemníků a skládek tř. I	m3	47,325	80,00	3 786,00	
P		Poznámka k položce: 50% zásypu místní materiál vykolávky z mezideponie položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiše po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistiše a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiše a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku						
VV		"zásypy na rubu zdi" 3.0*(8.5*1.7+7.5*1.2+9.0*0.5)				83,850		
VV		"zásyp na líci u vtokového konce zdi" 6.0*3.0*1.2/2				10,800		
VV		Mezisoučet				94,650		
VV		-94,65/2				-47,325		
VV		Součet				47,325		
4	K	131738	Hloubení jam zapaž i nepaž tř. I, odvoz do 20km	m3	571,320	322,00	183 965,04	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>zpětné použití do zásypu posoudí TDI</i> <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
		VV	výkopy pro základy a srovnání terénu pro komunikaci (řezy viz tvar):					
		VV	"řez A-E" 31.5*3.0*3.0*2		567,000			
		VV	"řez F-G" 27.0*0.4*0.4		4,320			
		VV	Součet		571,320			
5	K	171103	Uložení sypaniny do zásypů se zhutněním do 100% ps	m3	47,325	70,00	3 312,75	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>50% zásypu místní materiál po vrstvách max 30cm hutněný na 100%PS (45MPa na pláni)</i> <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
		P						
		VV	"zásypy na rubu zdi" 3.0*(8.5*1.7+7.5*1.2+9.0*0.5)		83,850			
		VV	"zásyp na líci u vtokového konce zdi" 6.0*3.0*1.2/2		10,800			
		VV	Mezisoučet		94,650			
		VV	-94,65/2		-47,325			
		VV	Součet		47,325			
6	K	17120	Uložení sypaniny do násypů a na skládky bez zhutnění	m3	47,325	10,00	473,25	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>uložení výkopku na mezideponii pro možnost zpětného použití 50% zásypu místní materiál</i> <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
		P						
		VV	"zásypy na rubu zdi" 3.0*(8.5*1.7+7.5*1.2+9.0*0.5)		83,850			
		VV	"zásyp na líci u vtokového konce zdi" 6.0*3.0*1.2/2		10,800			
		VV	Mezisoučet		94,650			
		VV	-94,65/2		-47,325			
		VV	Součet		47,325			
7	K	18220	Rozprostření ornice ve svahu	m3	1,800	216,00	388,80	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>					
		P						
		VV	"na líci zdi u vtokového konce" 6.0*3.0/2*0.2		1,800			
		VV	Součet		1,800			
8	K	18241	Založení trávníku ručním výsevem	m2	9,000	35,00	315,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>					
		P						
		VV	"na líci zdi u vtokového konce" 6.0*3.0/2		9,000			
		VV	Součet		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	21263	Trativody komplet z trub z plast hmot dn do 150mm	m	84,000	325,00	27 300,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</i>					
	VV		"drenáž za základy zdi včetně vyústění" 58.0+5.0*4+3.0*2		84,000			
	VV		Součet		84,000			
10	K	261612	Vrty pro kotvení a injektáž tř vi na povrchu d do 16mm	m	25,562	1 360,00	34 764,32	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>vrty pro prokotvení zábradlí skrz římsu k podkladu délka 400mm vrty pr. min. 14mm (kotvení prvky součástí dodávky zábradlí)</i> <i>položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případné nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</i>					
	VV		54,0/0,845*0,4		25,562			
	VV		Součet		25,562			
11	K	261613	Vrty pro kotvení a injektáž tř vi na povrchu d do 25mm	m	116,000	1 710,00	198 360,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>do kamenné regulační zdi včetně kotevního tmelu</i> <i>položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případné nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</i> <i>"vrty pro kotvení základové odlehčující desky" 58.0/0.5*2*0.5</i>					
	VV				116,000			
	VV		Součet		116,000			
12	K	272324	Základy ze železobetonu do c25/30	m3	31,170	5 710,00	177 980,70	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</i>					
	VV		"základové desky" (8.2*3.83+8.5*3.0+7.0*2.0+33.0*0.55)*0.35		31,170			
	VV		Součet		31,170			
13	K	272365	Výztuž základů z oceli 10505, b500b	t	7,340	38 268,00	280 887,12	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i>					
	VV		odhad stupně vyztužení:					
	VV		"základové desky" (8.2*3.83+8.5*3.0+7.0*2.0+33.0*0.55)*0.35*0.03*7.85		7,340			
	VV		Součet		7,340			
	D	3	Svislé konstrukce				1 476 916,92	
14	K	31722	Římsy z kamenic výrobků	m3	13,362	74 690,52	998 014,73	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> opracované bloky s oblou hranou a úkosem povrchová úprava bude zvolena v rámci RDS dle požadavku TDI a AD Položka zahrnuje dodání předepsaného hlavního materiálu, spojovacího materiálu, vyzdění do předepsaného tavru, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy Druh kamene a velikost zdících prvků bude odpovídat dozdivným částem nábřežních zdí a podléhá vzorkovacímu procesu a schválení AD a TDI. Platí pro všechny položky kamenných výrobků a konstrukcí. VV "kamené římsy na zdech" 0.8*0.3*55.0 13,200 VV "kamenná deska na pilířku" 2*0.9*0.9*0.1 0,162 VV Součet 13,362					
15	K	327221	Obklad zdí opěrných, zárubních, nábřežních kvádrový a řádkový	m3	12,240	13 904,64	170 192,79	
			<i>Poznámka k položce:</i> Pro obklad zdiva bude použito hrubě opracovaného kamene žuly - štípaných kopáků, průměrná velikost kamene cca 20x20x40cm (ŠxVxD). Dle charakteru stávajícího zdiva mohou být použity kameny o proměnné délce mezi 20-100cm. Kamenný obklad bude proveden formou rádkového zdiva. Šířka spár 3-5 cm. P Kotvení bude použito dle zhotovitelem zvolené technologie výstavby. Pokud bude obklad předem vyzděn do bednění, není zapotřebí dodatečné kotvení. Pokud bude železobetonové zdivo obkládáno dodatečně, bude zapotřebí použít ocelových kotev v rastru min 5ks/m2 včetně dozdivení výústí drenáží skrz zdivo položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování. VV "obklad vnější strany dříku zdi" 0.2*(8.5*1.7+7.5*1.3+9.0*1.0) 6,640 VV "obklad základu" 55.0*0.4*0.2 4,400 VV "pilířky na koncích" 1.5*0.5*4*0.2*2 1,200 VV Součet 12,240					
16	K	327324	Zdi opěrné, zárubní, nábřežní ze železového betonu do c25/30	m3	18,628	7 560,00	140 827,68	
			<i>Poznámka k položce:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů VV "dříky zdi" 0.55*(8.5*1.7+7.5*1.3+9.0*1.0) 18,260 VV "pilířky na koncích" 1.5*0.35*0.35*2 0,368 VV Součet 18,628					
17	K	327365	Výztuž zdí opěrných, zárubních, nábřežních z oceli 10505, b500b	t	4,387	38 268,00	167 881,72	
			<i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. odhad stupně vyztužení VV "dříky zdi" 0.55*(8.5*1.7+7.5*1.3+9.0*1.0)*0.03*7.85 4,300 VV "pilířky na koncích" 1.5*0.35*0.35*2*0.03*7.85 0,087 VV Součet 4,387					
D	4		Vodorovné konstrukce				171 771,75	
18	K	451313	Podkladní a výplňové vrstvy z prostého betonu c16/20	m3	12,090	4 700,00	56 823,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů VV "pod základové desky" (8.2*3.5+8.5*2.5+7.0*1.5)*0.2 VV Součet		12,090			
19	K	457313	Vyrovnávací a spádový prostý beton c16/20	m3	8,100	4 900,00	39 690,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů VV "pod drenáží za základy zdi včetně vyústění" (55.0+5.0*4+3.0*2)*0.4*0.25 VV Součet		8,100			
20	K	45850	Výplň za opěrami a zdmi z kameniva	m3	47,325	1 050,00	49 691,25	
			<i>Poznámka k položce:</i> 50% zásypu nakupovaný materiál ŠD 0-32 po vrstvách max 30cm hutněný na 100%PS (45MPa na pláni) položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál VV "zásypu na rubu zdi" 3.0*(8.5*1.7+7.5*1.2+9.0*0.5) VV "zásyp na líci u vtokového konce zdi" 6.0*3.0*1.2/2 VV Mezisoučet VV -94,65/2 VV Součet		83,850			
21	K	458523	Výplň za opěrami a zdmi z kameniva drceného, index zhutnění id do 0,9	m3	24,350	1 050,00	25 567,50	
			<i>Poznámka k položce:</i> ŠD 16-32 položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál VV "drenážní obsyp drenážní trubky za základy" 55.0*0.5*0.3 VV "drenážní vrstva na základové desce" 0.2*(2.8*8.0+2.3*7.5+1.3*12.0) VV "drenážní vrstva na rubu zdi" 0.2*(8.0*1.5+7.5*1.3+7.0*0.5) VV Součet		8,250			
D	7		Přidružená stavební výroba				4 768,00	
22	K	711322	Izolace podzem obj proti tlak vodě asfalt pásy	m2	16,000	298,00	4 768,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku VV "dvojitá izolace dilatačních spar zdi" ((2.3+1.5+0.3)+(1.3+1.0+0.3)+(1.0+0.3))*1.0*2		16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		16,000			
	D	8	Potrubí				54 960,00	
23	K	891633	Klapky dn do 150mm	kus	6,000	9 160,00	54 960,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> NA PŘÍKAZ TDI, POKUD BUDE REALIZOVANÁ DTENÁŽ ZAÚSTĚNA DO KORYTA ŘEKY zpětné klapky na drenážích DN150 - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				814 501,55	
24	K	9112B1	Zábradlí mostní se svislou výplní - dodávka a montáž	m	59,000	12 860,00	758 740,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zábradlí kotvené přes dodatečně vlepené kotevní prvky vrty pr. min. 14mm, délka 140mm součást dodávky zábradlí položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky "zábradlí na kamenných římsách" 56.0+3.0					
	VV				59,000			
	VV		Součet		59,000			
25	K	9112B1	Zábradlí mostní se svislou výplní - dodávka a montáž	m	2,000	12 860,00	25 720,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zkušební konstrukce Jedno kompletní pole zábradlí s kotvením, pro ověření stability, kotvení a průhybu vrty pr. min. 14mm, délka 140mm součást dodávky zábradlí položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
26	K	966138	Bourání konstrukcí z kamene na mc s odvozem do 20km	m3	14,850	2 023,00	30 041,55	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odvoz na skládku investora, určí TDI včetně prostupu pro drenáže položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
	VV		"ubourání koruny zdi" 0.9*0.3*55.0		14,850			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 256 - Levobřežní vyrovnávací rampy, schodiště a zárubní zdi

KSO: 8332136

Místo:

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Projektant: Ing.arch. Daniel Vejstrk, VANER s.r.o.

Zpracovatel: Ing.arch. Daniel Vejstrk, VANER s.r.o.

Poznámka: Tento soupis prací je zpracován v rozpočtové soustavě Aspe.

CC-CZ:

Datum: 03.11.2023

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ: 27263827

DIČ: CZ27263827

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		4 549 941,81	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	4 549 941,81	21,00%	955 487,78
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	5 505 429,59

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt:

SO 256 - Levobřežní vyrovnávací rampy, schodiště a zárubní zdi

Místo:

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Datum: 03.11.2023

Projektant: Ing.arch. Daniel
Vejstrk, VANER s.r.o.

Zpracovatel: Ing.arch. Daniel
Vejstrk, VANER s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 549 941,81

0 - Všeobecné konstrukce a práce	62 606,25
1 - Zemní práce	133 579,58
2 - Základy	554 043,49
3 - Svislé konstrukce	1 734 645,65
4 - Vodorovné konstrukce	1 270 302,34
5 - Komunikace	16 537,50
7 - Přidružená stavební výroba	53 727,20
9 - Ostatní konstrukce a práce	724 499,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 256 - Levobřežní vyrovnávací rampy, schodiště a zárubní zdi

Místo:

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Datum: 03.11.2023

Projektant: Ing.arch. Daniel Vejstrk, VANER s.r.o.

Zpracovatel: Ing.arch. Daniel Vejstrk, VANER s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

4 549 941,81

D 0		Všeobecné konstrukce a práce				62 606,25		
1	K	014111	Poplatky za skládku typ s-io (inertní odpad)	m3	225,450	225,00	50 726,25	
	P	<i>Poznámka k položce:</i> zemina bez kontaminace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
	VV	výkopy pro základy (řezy viz tvar):						
	VV	"řez A" 2.1*0.8*6.0				10,080		
	VV	"řez B" 1.8*0.9*8.0				12,960		
	VV	"řez B" 2.3*1.2*6.0				16,560		
	VV	"řez C" 2.5*1.2*36.0				108,000		
	VV	"řez D" 3.0*1.3*9.0+3.0*2.0*2.0				47,100		
	VV	"řez E" 3.0*1.3*2+3.0*2.0*2.0				19,800		
	VV	"výkop pro provizorní dlažbu na předpolí rampy a schodiště" 30,00*0,30+13,00*0,15				10,950		
	VV	Součet				225,450		
2	K	014131	Poplatky za skládku typ s-no (nebezpečný odpad)	m3	7,200	1 650,00	11 880,00	
	P	<i>Poznámka k položce:</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
	VV	"frézovaný asfalt u navrženého schodiště" 48,00*0,15				7,200		
	VV	Součet				7,200		
D 1		Zemní práce				133 579,58		
3	K	11130	Sejmutí drnu	m2	422,500	27,00	11 407,50	
	P	<i>Poznámka k položce:</i> s odvozem na skládku včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku						
	VV	"plocha levého břehu dotčená úpravami" 65,0*6,5				422,500		
	VV	Součet				422,500		
4	K	113728	Frézování zpevněných ploch asfaltových, odvoz do 20km	m3	9,150	1 510,00	13 816,50	
	P	<i>Poznámka k položce:</i> frézování asfaltové plochy na levém břehu před navrženým schodištěm, v ploše pro výkop Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
	VV	61,00*0,15				9,150		
	VV	Součet				9,150		
5	K	12110	Sejmutí ornice nebo lesní půdy	m3	63,375	51,00	3 232,13	
	P	<i>Poznámka k položce:</i> uložení na mezideponii pro zpětné využití, přebytek bude odvezen na místo určené investorem položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dotčená plocha levého břehu" 65,0*6,5*0.15			63,375		
	VV		Součet			63,375		
6	K	12573	Vykopávky ze zemníků a skládek tř. I	m3	123,090	80,00	9 847,20	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 50% zásypu místní materiál vykopávky z mezideponie položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku zásypy na rubu i líci (řezy viz tvar): "řez A" 1.0*1.5*6.0 "řez B" 1.5*2.0*8.0 "řez C" 2.2*2.7*24.0 "řez D" 0.9*2.2*9.0+2.5*1.1*(9.0+3.0) "řez E" 2.2*3.0*3.0 Mezisoučet -246,18/2 Součet					
	VV					9,000		
	VV					24,000		
	VV					142,560		
	VV					50,820		
	VV					19,800		
	VV					246,180		
	VV					-123,090		
	VV					123,090		
7	K	12573	Vykopávky ze zemníků a skládek tř. I	m3	26,775	80,00	2 142,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku "pro rozproštění ornice na rubu opěrné zdi" (53,0*3,0+6,5*3,0)*0.15					
	VV					26,775		
8	K	131738	Hloubení jam zapaž i nepaž tř. I, odvoz do 20km	m3	225,450	322,00	72 594,90	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zpětné použití do zásypu posoudí TDI položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** výkopy pro základy (řezy viz tvar): "řez A" 2.1*0.8*6.0 "řez B" 1.8*0.9*8.0 "řez B"" 2.3*1.2*6.0 "řez C" 2.5*1.2*36.0 "řez D" 3.0*1.3*9.0+3.0*2.0*2.0 "řez E" 3.0*1.3*2+3.0*2.0*2.0 "výkop pro provizorní dlažbu na předpolí rampy a schodiště" 30,00*0,30+13,00*0,15 Součet					
	VV					10,080		
	VV					12,960		
	VV					16,560		
	VV					108,000		
	VV					47,100		
	VV					19,800		
	VV					10,950		
	VV					225,450		
9	K	171103	Uložení sypaniny do zásyků se zhutněním do 100% ps	m3	123,090	70,00	8 616,30	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> 50% zásypu místní materiál po vrstvách max 30cm hutněný na 100%PS (45MPa na pláni) položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
	P		zásypy na rubu i lici (řezy viz tvar):					
	VV		"řez A" 1.0*1.5*6.0		9,000			
	VV		"řez B" 1.5*2.0*8.0		24,000			
	VV		"řez C" 2.2*2.7*24.0		142,560			
	VV		"řez D" 0.9*2.2*9.0+2.5*1.1*(9.0+3.0)		50,820			
	VV		"řez E" 2.2*3.0*3.0		19,800			
	VV		Mezisoučet		246,180			
	VV		-246,18/2		-123,090			
	VV		Součet		123,090			
10	K	17120	Uložení sypaniny do násypů a na skládky bez zhutnění	m3	123,090	10,00	1 230,90	
			<i>Poznámka k položce:</i> uložení výkopku na mezideponii pro možnost zpětného použití 50% zásypu místní materiál položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
	P		zásypy na rubu i lici (řezy viz tvar):					
	VV		"řez A" 1.0*1.5*6.0		9,000			
	VV		"řez B" 1.5*2.0*8.0		24,000			
	VV		"řez C" 2.2*2.7*24.0		142,560			
	VV		"řez D" 0.9*2.2*9.0+2.5*1.1*(9.0+3.0)		50,820			
	VV		"řez E" 2.2*3.0*3.0		19,800			
	VV		Mezisoučet		246,180			
	VV		-246,18/2		-123,090			
	VV		Součet		123,090			
11	K	18230	Rozprostření ornice v rovině	m3	26,775	166,00	4 444,65	
			<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5					
	P		"na rubu opěrné zdi" (53,0*3,0+6,5*3,0)*0.15		26,775			
	VV		Součet		26,775			
12	K	18241	Založení trávníku ručním výsevem	m2	178,500	35,00	6 247,50	
			<i>Poznámka k položce:</i> Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
	P		"na rubu opěrné zdi" 53,0*3,0+6,5*3,0		178,500			
	VV		Součet		178,500			
	D	2	Základy				554 043,49	
13	K	21263	Trativody komplet z trub z plast hmot dn do 150mm	m	109,000	325,00	35 425,00	

			<i>Poznámka k položce:</i> Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie					
	P		"drenáž podél zdi a svody do koryta" 46.0+3.0*3+24.0+5.0*6		109,000			
	VV		Součet		109,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
14	K	261612	Vrty pro kotvení a injektáž tř vi na povrchu d do 16mm	m	25,088	1 360,00	34 119,68		
	P		Poznámka k položce: vrty pro prokotvení zábradlí skrz římsu k podkladu délka 400mm vrty pr. min. 14mm (kotvení prvky součástí dodávky zábradlí) položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé						
	VV		49,0/0,845*0,4		23,195				
	VV		4,0/0,845*0,4		1,893				
	VV		Součet		25,088				
15	K	272324	Základy ze železobetonu do c25/30	m3	32,911	5 710,00	187 921,81		
	P		Poznámka k položce: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. "základové desky úhlových zdí" (1.35*6.0+1.55*8.0+1.95*24.0+2.15*9.0+2.15*2.0+0.55*2.8*2)*0.35						
	VV				32,911				
16	K	272365	Výztuž základů z oceli 10505, b500b	t	7,750	38 268,00	296 577,00		
	P		Poznámka k položce: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. odhad stupně vyztužení: "základové desky úhlových zdí" (1.35*6.0+1.55*8.0+1.95*24.0+2.15*9.0+2.15*2.0+0.55*2.8*2)*0.35*0.03*7.85						
	VV				7,750				
	VV								
D	3		Svislé konstrukce				1 734 645,65		
17	K	31722	Římsy z kamenic výrobků	m3	10,080	74 690,52	752 880,44		
	P		Poznámka k položce: se skosenou jednou a zaoblenou druhou hranou povrchová úprava bude zvolena v rámci RDS dle požadavku TDI a AD Položka zahrnuje dodání předepsaného hlavního materiálu, spojovacího materiálu, vyzdění do předepsaného tavrů, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy						
	VV		"kamenné římsy v koruně zdí" (6.0+8.0+24.0+9.0+3.0*3)*0.3*0.6		10,080				
	VV		Součet		10,080				
18	K	327211	Zdi opěrné, zárubní, nábřežní z lomového kamene na sucho	m3	3,000	12 092,10	36 276,30		
	P		Poznámka k položce: kamenné monobloky jako dočasné řešení položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu						
	VV		"dočasné ukončení chodníku u schodiště" 3.0*0.8*2.5/2		3,000				
	VV		Součet		3,000				
19	K	327221	Obklad zdí opěrných, zárubních, nábřežních kvádrový a řádkový	m3	22,036	13 904,64	306 402,65		
	P		Poznámka k položce: Pro obklad zdiva bude použito hrubě opracovaného kamene žuly - štípaných kopáků, průměrná velikost kamene cca 20x20x40cm (ŠxVxD). Dle charakteru stávajícího zdiva mohou být použity kameny o proměnné délce mezi 20-100cm. Kamenný obklad bude proveden formou řádkového zdiva. Šířka spár 3-5 cm. Kotvení bude použito dle zhotovitelem zvolené technologie výstavby. Pokud bude obklad předem vyzděn do bednění, není zapotřebí dodatečné kotvení. Pokud bude železobetonové zdivo obkládáno dodatečně, bude zapotřebí použít ocelových kotev v rastru min 5ks/m2 položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.						
	VV		"díčky úhlových zdí" (0.8*6.0+1.5*8.0+2.3*24.0+2.3*9.0+2.3*2.0+2.3*2.8*2)*0.2		22,036				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			22,036		
20	K	327324	Zdi opěrné, zárubní, nábřežní ze železového betonu do c25/30	m3	38,563	7 560,00	291 536,28	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
	VV		"díky úhlových zdí" (0.8*6.0+1.5*8.0+2.3*24.0+2.3*9.0+2.3*2.0+2.3*2.8*2)*0.35		38,563			
	VV		Součet		38,563			
21	K	327365	Výztuž zdí opěrných, zárubních, nábřežních z oceli 10505, b500b	t	9,082	38 268,00	347 549,98	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
	VV		odhad stupně vyztužení: díky úhlových zdí					
	VV		(0.8*6.0+1.5*8.0+2.3*24.0+2.3*9.0+2.3*2.0+2.3*2.8*2)*0.35*0.03*7.85		9,082			
	VV		Součet		9,082			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 270 302,34	
22	K	43119	Schodišť konstr z dílců kamenných	m3	7,040	87 608,82	616 766,09	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> opracované kvádry s protiskluzovým povrchem povrchová úprava opískováním					
	VV		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.					
	VV		"kamenné stupně" 0.2*0.32*10.0*11		7,040			
	VV		Součet		7,040			
23	K	431314	Schodišť konstr z prost betonu do c25/30	m3	12,900	8 280,00	106 812,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
	VV		"lože kamenných stupňů" 0.2*10.0*4.0		8,000			
	VV		"prahy schodiště" 0.7*0.35*10.0*2		4,900			
	VV		Součet		12,900			
24	K	451313	Podkladní a výplňové vrstvy z prostého betonu c16/20	m3	23,740	4 700,00	111 578,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů "podkladní beton pod základové desky" (1.4*6.0+1.8*8.0+2.3*24.0+2.5*14.0+3.0*0.95*2)*0.2 Součet		23,740 23,740			
25	K	45152	Podkladní a výplňové vrstvy z kameniva drceného	m3	11,655	1 050,00	12 237,75	
			<i>Poznámka k položce:</i> pro provizorní dlažbu na předpolí rampy a schodiště podkladní vrstva pod dlažbu šd fr 4/8 (plocha měřena z výkresu) položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál 59.50*0.15+45.5*0.06 Součet		11,655 11,655			
26	K	457313	Vyrovnávací a spádový prostý beton c16/20	m3	13,080	4 900,00	64 092,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů "pod drenáž" (46.0+3.0*3+5.0*6+24.0)*0.4*0.3 Součet		13,080 13,080			
27	K	45850	Výplň za opěrami a zdmi z kameniva	m3	123,090	1 050,00	129 244,50	
			<i>Poznámka k položce:</i> 50% zásypu nakupovaný materiál ŠD 0-32 po vrstvách max 30cm hutněný na 100%PS (45MPa na pláni) položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál zásypy na rubu i lici (řezy viz tvar) "řez A" 1.0*1.5*6.0 "řez B" 1.5*2.0*8.0 "řez C" 2.2*2.7*24.0 "řez D" 0.9*2.2*9.0+2.5*1.1*(9.0+3.0) "řez E" 2.2*3.0*3.0 Mezisoučet -246,18/2 Součet		9,000 24,000 142,560 50,820 19,800 246,180 -123,090 123,090			
28	K	458523	Výplň za opěrami a zdmi z kameniva drceného, index zhutnění id do 0,9	m3	57,186	1 050,00	60 045,30	
			<i>Poznámka k položce:</i> ŠD 16-32 drenážní položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál "drenážní vrstva na základové desce" (1.5*6.0+2.0*8.0+2.7*24.0+2.7*9.0+2.5*2.5+9.0*0.6*3.0+0.6*2)*0.2 "drenážní vrstva na rubu zdi" (0.8*6.0+1.5*8.0+2.3*24.0+2.3*9.0+1.3*2.0+2.3*2.8*2)*0.2 "drenážní vrstva pod schody" 10.0*4.0*0.2 Součet		27,550 21,636 8,000 57,186			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	46511	Dlažby z dílců betonových	m3	0,542	6 370,00	3 452,54	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>pro provizorní dlažbu na předpolí rampy a schodiště kontrastní reliéfní dlažba - varovný pás</i> <i>položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</i>					
	VV		(9,2+3,0+10,4)*0,4*0,06		0,542			
	VV		Součet		0,542			
30	K	465511	Dlažby z lomového kamene na sucho	m3	8,600	14 497,26	124 676,44	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>pro provizorní dlažbu na předpolí rampy a schodiště žulová štípaná kostka 100*100*100</i> <i>položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</i>					
	VV		(50,5+35,5)*0.1		8,600			
	VV		Součet		8,600			
31	K	465511	Dlažby z lomového kamene na sucho	m3	0,364	113 730,00	41 397,72	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>pro provizorní dlažbu na předpolí rampy a schodiště kontrastní hladká dlažba řezaná žulová - podél reliéfního pásu rozměr 250/400/60</i> <i>položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</i>					
	VV		(12,0+8,55+3,7)*0.25*0.06		0,364			
	VV		Součet		0,364			
	D	5	Komunikace				16 537,50	
32	K	56330	Vozovkové vrstvy ze štěrkdrti	m3	15,750	1 050,00	16 537,50	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>ŠD TL 150MM fr. 0/63 podkladní vrstva pro provizorní dlažbu na předpolí rampy a schodiště (plocha měřena z výkresu)</i> <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</i>					
	VV		59.50*0.15+45.5*0.15		15,750			
	VV		Součet		15,750			
	D	7	Přidružená stavební výroba				53 727,20	
33	K	711117	Izolace běžných konstrukcí proti zemní vlhkosti z pe fólií	m2	218,000	209,00	45 562,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii</i>					
	VV		"těsnící folie v zásypu k drenáži" (46.0+3.0+5.0*6+24.0+3.0*2)*2.0		218,000			
	VV		Součet		218,000			
34	K	711322	Izolace podzem obj proti tlak vodě asfalt pásy	m2	27,400	298,00	8 165,20	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii, cementový potěr, izolační přízdívku</i>					
	VV		"dvojitá izolace dilatačních spar" ((2,3+1,45+0,35)*1,0*6)+((1,5+1,0+0,3)*1,0)		27,400			
	VV		Součet		27,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9 Ostatní konstrukce a práce							724 499,80	
35	K	9111A3	Zábradlí silniční s vodor madly - demontáž s přesunem	m	59,000	350,00	20 650,00	
	P	<i>Poznámka k položce:</i> demontáž stávajícího zábradlí podé komunikace, parkoviště na levém břehu odvoz na místo určené investorem						
	VV	<i>položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo						
	VV	41,0+18,0						
	VV	Součet						
36	K	9111B2	Zábradlí silniční se svislou výplní - montáž s přesunem (bez dodávky)	m	3,500	850,00	2 975,00	
	P	<i>Poznámka k položce:</i> zpětné osazení části zábradlí pro napojení na navrženou zed' včetně výkopů a základových patek						
	VV	<i>položka zahrnuje:</i> - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných						
	VV	konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO						
	VV	3,5						
	VV	Součet						
37	K	9112B1	Zábradlí mostní se svislou výplní - dodávka a montáž	m	52,200	12 860,00	671 292,00	
	P	<i>Poznámka k položce:</i> zábradlí kotvené přes dodatečně vlepené kotevní prvky (zkušební konstrukce jednoho pole je zahrnuto v rámci SO255) vrty pr. min. 14mm, délka 140mm součást dodávky zábradlí						
	VV	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a						
	VV	zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky						
	VV	"na kamenné římsě" 48+4.2						
	VV	Součet						
38	K	914112	Dopravní značky základ velikosti ocel nereflexní - montáž s přemíst	kus	2,000	350,00	700,00	
	P	<i>Poznámka k položce:</i> se základovou patkou						
	VV	<i>položka zahrnuje:</i> - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou						
	VV	opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky						
	VV	2						
	VV	Součet						
39	K	914113	Dopravní značky základní velikosti ocelové nereflexní - demontáž	kus	2,000	150,00	300,00	
	P	<i>Poznámka k položce:</i> uložení na mezideponii						
	VV	<i>položka zahrnuje</i> odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo						
	VV	2						
	VV	Součet						
40	K	917223	Silniční a chodníkové obruby z betonových obrubníků šíř 100mm	m	44,000	380,00	16 720,00	
	P	<i>Poznámka k položce:</i> oburba pro provizorní dlažbu na předpolí rampy a schodiště 1000*200*100 do betonového lože						
	VV	<i>položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční						
	VV	betonovou opěrku.						
	VV	14,0+3,0+27,0						
	VV	Součet						
41	K	93131	Těsnění dilatač spar asf zálivkou	m3	0,094	126 200,00	11 862,80	
	P	<i>Poznámka k položce:</i> pro provizorní dlažbu na předpolí rampy a schodiště těsnění mezi stávajícím asfílatem a obrubou						
	VV	<i>položka zahrnuje</i> dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje						
	VV	těsnící profil						
	VV	(9,4+22,0)*0.03*0,1						
	VV	Součet						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt:
SO 310 - Přípojky vodovodu

KSO:	827 11 11	CC-CZ:	
Místo:		Datum:	03.11.2023
Zadavatel:		IČ:	70891508
Liberecký kraj		DIČ:	CZ70891508
Uchazeč:		IČ:	27263827
Gardenline s.r.o.		DIČ:	CZ27263827
Projektant:		IČ:	
GEVOS - Ing. Milan Ulbrych		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
GEVOS - Ing. Milan Ulbrych		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			197 587,56
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	197 587,56	21,00%	41 493,39
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	239 080,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 310 - Přípojky vodovodu

Místo:		Datum:	03.11.2023
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	GEVOS - Ing. Milan Ulbrych
Uchazeč:	Gardenline s.r.o.	Zpracovatel:	GEVOS - Ing. Milan Ulbrych

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	197 587,56
1 - Zemní práce	60 840,87
4 - Vodorovné konstrukce	5 103,64
7 - Přidružená stavební výroba	9 504,49
8 - Potrubí	119 739,90
9 - Ostatní konstrukce a práce	2 398,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 310 - Přípojky vodovodu

Místo:

Datum: 03.11.2023

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: GEVOS - Ing. Milan Ulbrych

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel: GEVOS - Ing. Milan Ulbrych

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 197 587,56

D 1		Zemní práce			60 840,87			
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	30,000	90,00	2 700,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101201 Poznámka k položce: Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Podzemní voda, případně dešťová voda nateklá do výkopu						
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000	50,00	750,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101301 Poznámka k položce: Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
3	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	3,000	500,00	1 500,00	
		P Poznámka k položce: Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy (1 ZÚ + 1 křížení kanalizace) * 1,5 =3,000 [A]						
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	20,247	338,10	6 845,51	
		P Poznámka k položce: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 ((48,71+10,26 + 2,00*1,00*1,9 rozšíření pro šachtu) - (2,47*0,9*0,44 velkoformátová dlažba + (40,88+7,89-2,47)*1,0*0,46 žulová dlažba v jiném objektu)) * 0,5 =20,247 [A]						
5	K	132201209	Příplatek za lepidlo k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	20,247	10,00	202,47	
		P Poznámka k položce: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3						
6	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	20,247	450,80	9 127,35	
		P Poznámka k položce: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 ((48,71+10,26 + 2,00*1,00*1,9 rozšíření pro šachtu) - (2,47*0,9*0,44 velkoformátová dlažba + (40,88+7,89-2,47)*1,0*0,46 žulová dlažba v jiném objektu)) * 0,5 =20,247 [A]						
7	K	132301209	Příplatek za lepidlo k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	20,247	10,00	202,47	
		P Poznámka k položce: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 4						
8	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	13,250	204,58	2 710,69	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811131 Poznámka k položce: Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m						
9	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	13,270	106,45	1 412,59	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811231					
P			Poznámka k položce: Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m					
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	40,494	67,00	2 713,10	
P			Poznámka k položce: Svislé přemístění výkopku dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu do 2,5 m 20,247+20,247 =40,494 [A]					
11	K	162701105.1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	20,428	190,00	3 881,32	
P			Poznámka k položce: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku na skládku zhotovitele, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 (0,208+4,197) podsyp + 13,896 obsyp + 0,037 potrubí + 2,090 šachta =20,428 [A]					
12	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	20,428	97,20	1 985,60	
P			Poznámka k položce: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 Naložení přebytkového výkopku před odvozem na skládku (0,208+4,197) podsyp + 13,896 obsyp + 0,037 potrubí + 2,090 šachta =20,428 [A]					
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	38,813	150,00	5 821,95	
P			Poznámka k položce: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 (0,208+4,197) podsyp + 13,896 obsyp + 0,037 potrubí + 2,090 šachta) * 1,9 =38,813 [A]					
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	21,693	124,80	2 707,29	
P			Poznámka k položce: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopu ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách Zásyp stávajícím výkopkem (20,247+20,247) výkop - (0,208+4,197) podsyp - (2,627+13,896) obsyp + 0,037 potrubí + 2,090 šachta =21,693 [A]					
15	K	175101201	Obsypání objektu sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	2,627	480,00	1 260,96	
P			Poznámka k položce: Obsypání objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím Obsypání šachet stávající zeminou z výkopu, hutněno po 150mm 1,96*1,66*1,45 - 1,36*1,06*1,45 =2,627 [A]					
16	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny sítím, uložené do 3 m	m3	2,627	343,20	901,59	
P			Poznámka k položce: Obsypání objektů pro jakoukoliv míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím					
17	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	13,896	479,72	6 666,19	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175111101					
P			Poznámka k položce: Obsypání potrubí ručně 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím 0,9*0,332*(40,88+7,89-(1,36+0,78 v šachtě)) - 3,14*0,016*0,016*(40,88+7,89-(1,36+0,78 v šachtě)) =13,896 [A]					
18	M	58337310	šterkopísek frakce 0-4 třída B	t	28,834	327,80	9 451,79	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: 13,896*2,075 =28,834 [A]					
D 4			Vodorovné konstrukce					5 103,64
19	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	4,197	1 050,00	4 406,85	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451573111					
P			Poznámka k položce: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm Hutněný písek, zmo 0-4mm (40,88+7,89-(1,36+0,78 v šachtě))*0,90*0,10 =4,197 [A]					
20	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,208	3 349,96	696,79	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452311131					
P			Poznámka k položce: Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 Podbetonování vodoměrné šachty 1,60*1,30*0,10 =0,208 [A]					
D 7			Přidružená stavební výroba					9 504,49
21	K	722230103	Ventil přímý G 1 se dvěma závit	kus	1,000	835,05	835,05	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722230103					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 1 Sedlový ventil DN1" PN16, vnitřní/vnitřní závit					
22	K	722230113	Ventil přímý G 1 s odvodněním a dvěma závitů	kus	1,000	991,64	991,64	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722230113					
P			Poznámka k položce: Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 1 Sedlový ventil se zpětnou klapkou a vypouštěním DN1" PN16, vnitřní/vnitřní závit					
23	K	722231075	Ventil zpětný mosazný G 5/4 PN 16 do 110°C se dvěma závitů	kus	2,000	737,84	1 475,68	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722231075					
P			Poznámka k položce: Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110 st.C G 5/4 Kulový zpětný uzávěr DN1 1/4" PN16, vnitřní/vnitřní závit					
24	K	722232106	Kohout kulový přímý G 5/4 PN 42 do 185°C s vnějším a vnitřním závitem	kus	2,000	947,53	1 895,06	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722232106					
P			Poznámka k položce: Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnější a vnitřní závit G 5/4 Kulový kohout DN1 1/4"1 1/4" PN16, vnější/vnitřní závit					
25	K	722263211	Vodoměr závitový vícevrtkový mokroběžný do 100°C G 3/4 x 160 mm Qn 1,5 m3/h horizontální	kus	1,000	4 307,06	4 307,06	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722263211					
P			Poznámka k položce: Vodoměry pro vodu do 100 st.C závitové horizontální vícevrtkové mokroběžné G 3/4 x 160 mm Qn 1,5 Vodoměr domovní přípojky tř.C, DN 3/4" vnější závit					
D 8 Potrubí							119 739,90	
26	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	48,770	83,67	4 080,59	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871161211					
P			Poznámka k položce: Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm 40,88+7,89 =48,770 [A]					
27	M	28613110	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6m 100m 32x3,0mm	m	48,770	40,20	1 960,55	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: HDPE PE100 potrubí, RC d32 SDR11					
28	K	877161110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	5,000	235,37	1 176,85	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877161110					
P			Poznámka k položce: Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 22 st. nebo 45 st. d 32 3+2 =5,000 [A]					
29	M	28615010	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 32	kus	5,000	379,00	1 895,00	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: Elektrokoleno 45°, d32 SDR11					
30	K	877161112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	1,000	239,11	239,11	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877161112					
P			Poznámka k položce: Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90 st. d 32					
31	M	28653052	elektrokoleno PE 100 90° D 32mm	kus	1,000	341,00	341,00	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: Elektrokoleno 90°, d32 SDR11					
32	K	891163111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25	kus	1,000	214,00	214,00	
P			Poznámka k položce: Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 25					
33	M	28611116	trubka kanalizační PVC DN 110x5000 mm SN4	m	1,300	149,00	193,70	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: Ochrana zemní soupravy					
34	M	42221420	šoupátko přípojkové přímé DN 25 PN16 připoj. rozměr 32 x 1 1/4	kus	1,000	3 830,00	3 830,00	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: Šoupě domovní přípojky, ISO/vnější závit d32/1 1/4" PN16					
35	M	42291072	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5 m	kus	1,000	972,00	972,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Zemní souprava teleskopická domovní přípojky, 1,30-1,80m, DN3/4"-2"					
36	K	891189951	Montáž potrubních spojek na potrubí z jakýchkoli trub DN 40	kus	12,000	868,54	10 422,48	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891189951 Poznámka k položce: Montáž opravných armatur, potrubních spojek na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot do DN 40 1+1+1+2+3+2+2 =12,000 [A]					
37	M	31942482	dvojsuvka mosaz s vnějším závitem 1	kus	1,000	117,00	117,00	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: Dvojsuvka jednozáčná DN1" PN16, vnější/vnější závít					
38	M	31942604	koleno závitové fitinky mosazné závit vnitřní/vnější PN 16 5/4" x 5/4	kus	1,000	402,00	402,00	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: Koleno DN1 1/4" PN16, vnitřní/vnější závit					
39	M	31942642	T-kus mosaz 1"x1"x1	kus	1,000	245,00	245,00	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: T-kus jednozáčný DN1"/1" PN16, vnitřní/vnitřní závit					
40	M	31942679	vsuvka redukovaná mosaz 5/4"x1	kus	2,000	134,00	268,00	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: Dvojsuvka redukovaná DN1"/1 1/4" PN16, vnější/vnější závit					
41	M	31951305	spojka svěrná mosazná přímá s vnějším závitem pro PE trubky 1	kus	3,000	313,00	939,00	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: Spojka, přechod d32/1" vnější závit PN16					
42	M	31951305	spojka svěrná mosazná přímá s vnějším závitem pro PE trubky 1	kus	2,000	313,00	626,00	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: Spojka, přechod d32/ 1 1/4" vnější závit PN16					
43	M	31951320	spojka svěrná mosazná přímá s vnitřním závitem pro PE trubky 1	kus	2,000	287,00	574,00	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: Spojka, přechod d32/3/4" vnitřní závit PN16					
44	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	1,000	1 305,86	1 305,86	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891269111 Poznámka k položce: Montáž vodovodních armatur na potrubí hmot DN 100					
45	M	42271414	pas navrtávací z tvárné litiny DN 100, rozsah (114-119), odbočky 1",5/4",6/4",2	kus	1,000	1 360,00	1 360,00	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: Navrtávací pas, DN100/1 1/4" PN16					
46	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	48,770	30,33	1 479,19	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892233122 Poznámka k položce: Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 40,88+7,89 =48,770 [A]					
47	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	48,770	21,33	1 040,26	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892241111 Poznámka k položce: Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80 40,88+7,89 =48,770 [A]					
48	K	894812611	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty do DN 110	kus	3,000	440,68	1 322,04	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894812611 Poznámka k položce: Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty do DN 110 Prostup potrubí vodoměrnou šachtou					
49	K	895011111	Zřízení sběrné jímky z betonových prefabrikátů pl do 2 m2	kus	1,000	50 795,37	50 795,37	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/895011111 Poznámka k položce: Zřízení vodoměrné šachty z betonových prefabrikátů hloubky do 4m, při ploše prostoru do 2,00 m2					
50	M	44983026	žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 2m	kus	1,000	8 320,00	8 320,00	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: délka 1,25m, ukotvení do stěny nádrže					
51	M	R.08-001	dno prefabikované železobetonové vodoměrné šachty	kus	1,000	4 561,70	4 561,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: 1200x900mm, výška 500mm, šíře stěn min. 80mm					
52	M	R.08-002	nástavec prefabrikované železobetonové vodoměrné šachty	kus	2,000	2 510,20	5 020,40	
P			Poznámka k položce: 1200x900mm, výška 500mm, šíře stěn min. 80mm					
53	M	R.08-003	zákrytová deska prefabrikované železobetonové vodoměrné šachty	kus	1,000	2 830,30	2 830,30	
P			Poznámka k položce: 1200x900mm, výška 125mm, vstupní otvor 600x600mm, zatížení B125					
54	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	549,31	549,31	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899311112					
P			Poznámka k položce: Osazení poklopů s rámem na šachtách hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
55	M	55241020	poklop šachtový třída D 400, čtvercový rám 850, vstup 600 mm, bez ventilace	kus	1,000	9 630,00	9 630,00	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: Vodotěsný poklop třídy B125					
56	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,000	1 507,29	1 507,29	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899401111					
P			Poznámka k položce: Osazení poklopů litinových ventilových					
57	M	42291402	poklop litinový - ventilový	kus	1,000	705,00	705,00	CS ÚRS 2023 02
58	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	48,770	16,75	816,90	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722113					
P			Poznámka k položce: Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm 40,88+7,89 =48,770 [A]					
D 9			Ostatní konstrukce a práce					2 398,66
59	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,138	764,39	2 398,66	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276101					
P			Poznámka k položce: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt:
SO 320 - Přípojky kanalizace

KSO:	8272111	CC-CZ:	
Místo:		Datum:	03.11.2023
Zadavatel:		IČ:	70891508
Liberecký kraj		DIČ:	CZ70891508
Uchazeč:		IČ:	27263827
Gardenline s.r.o.		DIČ:	CZ27263827
Projektant:		IČ:	
GEVOS - Ing. Milan Ulbrych		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
GEVOS - Ing. Milan Ulbrych		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			371 901,21
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	371 901,21	21,00%	78 099,25
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	450 000,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: **SO 320 - Přípojky kanalizace**

Místo:		Datum:	03.11.2023
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	GEVOS - Ing. Milan Ulbrych
Uchazeč:	Gardenline s.r.o.	Zpracovatel:	GEVOS - Ing. Milan Ulbrych

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	371 901,21
1 - Zemní práce	206 258,21
3 - Svislé konstrukce	4 678,12
4 - Vodorovné konstrukce	6 935,82
8 - Potrubí	153 611,10
9 - Ostatní konstrukce a práce	417,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 320 - Přípojky kanalizace

Místo:

Zadavatel: Liberecký kraj

Datum: 03.11.2023

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Projektant: GEVOS - Ing. Milan Ulbrych

Zpracovatel: GEVOS - Ing. Milan Ulbrych

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 371 901,21

D 1		Zemní práce					206 258,21	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000	90,00	3 600,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101201 Poznámka k položce: P Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Podzemní voda, případně dešťová voda nateklá do výkopu								
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	50,00	1 000,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101301 Poznámka k položce: P Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,000	382,04	764,08	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001401 Poznámka k položce: P Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200								
4	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	3,000	599,37	1 798,11	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001412 Poznámka k položce: P Dočasné zajištění podzemního kanálu IS ve výkopu opotřebením hmot								
5	K	120001101	Příplatek za ztlížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	9,000	500,00	4 500,00	
Poznámka k položce: P Příplatek k cenám vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy (2+1+3)*1,5 =9,000 [A]								
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	55,052	338,10	18 613,08	
Poznámka k položce: P Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 ((93,33+24,22 + (2,00*1,00*(2,67+2,59+1,94) rozšíření pro šachty)) - ((3,47+3,47)*0,9*0,44 velkoformátová dlažba + (40,90-3,47+12,17-3,47)*0,9*0,46 žulová dlažba v jiném objektu)) * 0,5 =55,052 [A]								
7	K	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	55,052	10,00	550,52	
Poznámka k položce: P Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3								
8	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	55,052	450,80	24 817,44	
Poznámka k položce: P Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 ((93,33+24,22 + (2,00*1,00*(2,67+2,59+1,94) rozšíření pro šachty)) - ((3,47+3,47)*0,9*0,44 velkoformátová dlažba + (40,90-3,47+12,17-3,47)*0,9*0,46 žulová dlažba v jiném objektu)) * 0,5 =55,052 [A]								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	55,052	10,00	550,52	
	P		<i>Poznámka k položce: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost hominy tř. 4</i>					
10	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	258,960	204,58	52 978,04	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811131					
	P		<i>Poznámka k položce: Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m 207,38+51,58 =258,960 [A]</i>					
11	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	258,960	106,45	27 566,29	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811231					
	P		<i>Poznámka k položce: Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m 207,38+51,58 =258,960 [A]</i>					
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	110,104	67,00	7 376,97	
	P		<i>Poznámka k položce: Svislé přemístění výkopku dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu do 2,5 m 55,052+55,052 =110,104 [A]</i>					
13	K	162701105.1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	33,746	190,00	6 411,74	
	P		<i>Poznámka k položce: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku na skládku zhotovitele, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 (4,452+0,675) podsyp + 19,486 obsyp + 0,994 potrubí + 8,139 šachty =33,746 [A]</i>					
14	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	33,746	97,20	3 280,11	
	P		<i>Poznámka k položce: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 Naložení přebytkového výkopku před odvozem na skládku (4,452+0,675) podsyp + 19,486 obsyp + 0,994 potrubí + 8,139 šachty =33,746 [A]</i>					
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	64,117	150,00	9 617,55	
	P		<i>Poznámka k položce: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 ((4,452+0,675) podsyp + 19,486 obsyp + 0,994 potrubí + 8,139 šachty) * 1,9 =64,117 [A]</i>					
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	55,697	124,80	6 950,99	
	P		<i>Poznámka k položce: Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Zásyp stávajícím výkopkem (55,052+55,052) výkop - (4,452+0,675) podsyp - (20,661+19,486) obsyp - 0,994 potrubí - 8,139 šachty =55,697 [A]</i>					
17	K	175101201	Obsypání objektu sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	20,661	480,00	9 917,28	
	P		<i>Poznámka k položce: Obsypání objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím Obsypání šachet stávající zeminou z výkopu, hutněno po 150mm (2,0*2,0 - 3,14*0,6*0,6) * (2,67+2,59+1,94) =20,661 [A]</i>					
18	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	19,486	479,72	9 347,82	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175111101					
	P		<i>Poznámka k položce: Obsypání potrubí ručně 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím (0,9*0,46*((12,17+40,90) - 3*1,2)) - (3,14*0,08*0,08*((12,17+40,90) - 3*1,2)) =19,486 [A]</i>					
19	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	38,972	275,00	10 717,30	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce: 19,486*2,0=38,972 [A]</i>					
20	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaninysítím, uložené do 3 m	m3	20,661	285,58	5 900,37	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175111109					
	P		<i>Poznámka k položce: Obsypání potrubí ručně 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím</i>					
D 3							4 678,12	
21	K	359901111	Vyčištění stok	m	53,070	40,60	2 154,64	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/359901111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Vyčištění stok jakékoliv výšky Vyčištění potrubí před provedením kamerové prohlídky 12,17+40,90=53,070 [A]</i>					
22	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	53,070	47,55	2 523,48	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/359901211 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace Prohlídka potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu 12,17+40,90=53,070 [A]</i>					
	P							
	D	4	Vodorovné konstrukce				6 935,82	
23	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	4,452	1 050,00	4 674,60	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451573111 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 22 mm 0,90*0,10*((12,17+40,90) - 3*1,2) =4,452 [A]</i>					
	P							
24	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,675	3 349,96	2 261,22	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452311131 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 Podbetonování revizních šachet (1,5*1,5*0,1) * 3 =0,675 [A]</i>					
	P							
	D	8	Potrubí				153 611,10	
25	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	49,470	168,26	8 323,82	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871313121 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160 (12,17+40,90) - 3*1,2 šachty =49,470 [A]</i>					
	P							
26	M	28611166	trubka kanalizační PVC DN 160x5000 mm SN 8	m	49,470	386,00	19 095,42	CS ÚRS 2023 02
27	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	2,000	271,48	542,96	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877315211 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160</i>					
	P							
28	M	R.08-001	sedlo pro napojení KG DN 160 navrtávkou na potrubí	kus	2,000	2 860,00	5 720,00	
29	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	818,72	4 093,60	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892312121 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150</i>					
	P							
30	K	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	5,000	2 005,19	10 025,95	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894138001 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky 2+2*1=5,000 [A]</i>					
	P							
31	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	3,000	12 759,60	38 278,80	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894411111 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200</i>					
	P							
32	M	59224064	dno betonové šachtové kulaté DN 1000 x 500, 100 x 65 x 15 cm	kus	1,000	9 045,30	9 045,30	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Šachtové dno DN1000, výška 650mm, tl. 150mm, kompaktní včetně stupadel, nástupnice a žlábků</i>					
33	M	59224064	dno betonové šachtové kulaté DN 1000 x 500, 100 x 65 x 15 cm	kus	2,000	9 045,30	18 090,60	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Šachtové dno DN1000, výška 450mm, tl. 150mm, kompaktní včetně stupadel, nástupnice a žlábků</i>					
34	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	1,000	1 212,20	1 212,20	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Šachtová skruž DN1000, výška 250mm, tl. 120mm, včetně stupadel</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	2,000	1 644,50	3 289,00	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Šachtová skruž DN1000, výška 500mm, tl. 120mm, včetně stupadel					
36	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	2,000	2 855,60	5 711,20	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Šachtová skruž DN1000, výška 1000mm, tl. 120mm, včetně stupadel					
37	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	2,000	303,60	607,20	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Vyrovnávací prstenec 63/8					
38	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,000	235,40	235,40	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Vyrovnávací prstenec 63/4					
39	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	256,00	256,00	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Vyrovnávací prstenec 63/6					
40	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	338,80	338,80	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Vyrovnávací prstenec 63/10					
41	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	3,000	2 163,70	6 491,10	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Šachtový kónus 100-63/58, včetně stupadel					
42	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	8,000	221,10	1 768,80	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Těsnění DN1000					
43	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	3,000	549,31	1 647,93	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899311112					
	P		Poznámka k položce: Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
44	M	55241014	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, bez ventilace	kus	3,000	5 002,80	15 008,40	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Poklop s pantem a logem města Liberec					
45	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	49,470	16,75	828,62	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722113					
	P		Poznámka k položce: Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm (12,17+40,90) - 3*1,2 šachty =49,470 [A]					
46	K	R.08-002	Vývrt DN160 do kanalizační trouby	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	
	P		Poznámka k položce: Pro napojení přípojek do kabalizační stoky					
D	9		Ostatní konstrukce a práce				417,96	
47	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	0,012	120,33	1,44	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997002611					
	P		Poznámka k položce: Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
48	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	0,012	190,00	2,28	
	P		Poznámka k položce: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
49	K	997241531	Vodorovné přemístění suti	t	0,052	190,00	9,88	
	P		Poznámka k položce: Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti po suchu na obvyklém dopravním prostředku na skládku zhotovitele, bez naložení výkopku, avšak se složením					
50	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,529	764,39	404,36	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt:
SO 340 - Přeložka kanalizace

KSO: 827 21 41
Místo:

Zadavatel:
Liberecký kraj

Uchazeč:
Gardenline s.r.o.

Projektant:
GEVOS - Ing. Milan Ulbrych

Zpracovatel:
GEVOS - Ing. Milan Ulbrych

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 03.11.2023

IČ: 70891508
DIČ: CZ70891508

IČ: 27263827
DIČ: CZ27263827

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			1 376 300,10
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 376 300,10	21,00%	289 023,02
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 665 323,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 340 - Přeložka kanalizace

Místo:		Datum:	03.11.2023
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	GEVOS - Ing. Milan Ulbrych
Uchazeč:	Gardenline s.r.o.	Zpracovatel:	GEVOS - Ing. Milan Ulbrych

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	1 376 300,10
1 - Zemní práce	791 120,30
3 - Svislé konstrukce	7 304,11
4 - Vodorovné konstrukce	142 664,89
8 - Potrubí	417 894,00
9 - Ostatní konstrukce a práce	17 316,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 340 - Přeložka kanalizace

Místo:

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Datum: 03.11.2023

Projektant: GEVOS - Ing. Milan Ulbrych

Zpracovatel: GEVOS - Ing. Milan Ulbrych

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 376 300,10

D 1		Zemní práce		791 120,30				
1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	18,000	352,08	6 337,44	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115001101 Poznámka k položce: Převedení vody potrubím průměru DN do 100 Přečerpávání slpaškové odpadní vody ze stávající stoky během stavby napojení nové stoky na původní HDPE d90 včetně etáží, 2x koleno 90°, 1x koleno 30°						
2	K	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300	m	120,000	763,72	91 646,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115001104 Poznámka k položce: Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300 Přečerpávání slpaškové odpadní vody ze stávající stoky během stavby napojení nové stoky na původní HDPE d315 včetně etáží, 2x koleno 90°, 2x koleno 45°						
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	60,000	90,00	5 400,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101201 Poznámka k položce: Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Podzemní voda, případně dešťová voda nateklá do výkopu						
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	90,00	10 800,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101201 Poznámka k položce: Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Přečerpávání slpaškové odpadní vody ze stávající stoky během stavby napojení nové stoky na původní						
5	K	115101204	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 4000 l/min	hod	120,000	360,55	43 266,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101204 Poznámka k položce: Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 2 000 do 4 000 l/min Přečerpávání slpaškové odpadní vody ze stávající stoky během stavby napojení nové stoky na původní, čerpadlo 6000l/min						
6	K	115101209	Příplatek ZKD 2000 l/min při čerpání vody na dopravní výšku do 10 m	hod	120,000	204,15	24 498,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101209 Poznámka k položce: Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m Příplatek k ceně 1204 za každých dalších i započatých 2 000 l/min Přečerpávání slpaškové odpadní vody ze stávající stoky během stavby napojení nové stoky na původní, čerpadlo 6000l/min						
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	50,00	1 500,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101301 Poznámka k položce: Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	50,00	250,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101301						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Přečerpávání slpaškové odpadní vody ze stávající stoky během stavby napojení nové stoky na původní					
9	K	115101304	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 4000 l/min	den	5,000	198,60	993,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101304 <i>Poznámka k položce:</i> Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 2 000 do 4 000 l/min Přečerpávání slpaškové odpadní vody ze stávající stoky během stavby napojení nové stoky na původní, čerpadlo 6000l/min					
10	K	115101309	Příplatek ZKD 2000 l/min při pohotovosti čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m	den	5,000	99,30	496,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101309 <i>Poznámka k položce:</i> Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 2 000 l/min					
11	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	4,000	382,04	1 528,16	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001401 <i>Poznámka k položce:</i> Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 2*2,00 =4,000 [A]					
12	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB, plastového nebo kameninového DN do 500	m	2,000	599,37	1 198,74	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001412 <i>Poznámka k položce:</i> Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového, plastového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500					
13	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	307,15	1 842,90	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001421 <i>Poznámka k položce:</i> Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů 3*2,00 =6,000 [A]					
14	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	12,000	500,00	6 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy (2+1 potrubí + 3 kabely + 2 ZÚ+KÚ) * 1,5 =12,000 [A]					
15	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	140,992	221,20	31 187,43	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 ((393,93 + 2,00*1,00*(3,16+2,55+2,16) rozšíření pro šachty - 5,00 tř.6) - (82,86*1,67*0,44 velkoformátová dlažba v jiném objektu)) * 0,5 =171,892 [A] odečet ručního výkopu v kořenové zóně -30,90 m3 celkem 171,892-30,90= 140,992 m3					
16	K	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	140,992	10,00	1 409,92	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost hominy tř. 3					
17	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	171,892	290,50	49 934,63	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3 ((393,93 + 2,00*1,00*(3,16+2,55+2,16) rozšíření pro šachty - 5,00 tř.6) - (82,86*1,67*0,44 velkoformátová dlažba v jiném objektu)) * 0,5 =171,892 [A]					
18	K	132301209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	171,892	10,00	1 718,92	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost hominy tř. 4					
19	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	5,000	1 190,00	5 950,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu i s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	133412821.1	Ruční výkop pro provádění prací v kořenové zóně stromů včetně realizace ochranných opatření a případného ošetření kořenů, technologický postup bude v souladu s PD SO 800.2 a s pokyny dendrologa, součástí je i pomocný materiál	m3	30,902	1 350,00	41 717,70	
	VV		rozšíření pro šachtu					
	VV		(4,6*1,67*3,2)+(2*1*3,16)		30,902			
20	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	471,780	210,69	99 399,33	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811132					
	P		Poznámka k položce: Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
21	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	471,780	129,21	60 958,69	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811232					
	P		Poznámka k položce: Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	285,055	67,00	19 098,69	
	P		Poznámka k položce: Svislé přemístění výkopku dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu do 2,5 m 1,67*2,06 (2,50-0,44 vozovka) *82,86 =285,055 [A]					
23	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	58,729	155,50	9 132,36	
	P		Poznámka k položce: Svislé přemístění výkopku dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m (174,392+174,392) - 285,055 -5,00 =58,729 [A]					
24	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	5,000	155,50	777,50	
	P		Poznámka k položce: Svislé přemístění výkopku dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
25	K	162701105.1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	98,040	190,00	18 627,60	
	P		Poznámka k položce: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku na skládku zhotovitele, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 (0,675+47,029) podsyp + 41,440 potrubí + 8,896 šachty =98,040 [A]					
26	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	98,040	97,20	9 529,49	
	P		Poznámka k položce: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 Naložení přebytkového výkopku před odvozem na skládku (0,675+47,029) podsyp + 41,440 potrubí + 8,896 šachty =98,040 [A]					
27	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	186,276	150,00	27 941,40	
	P		Poznámka k položce: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 ((0,675+47,029) podsyp + 41,440 potrubí + 8,896 šachty) * 1,9 =186,276 [A]					
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	148,669	124,80	18 553,89	
	P		Poznámka k položce: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Zásyp stávajícím výkopkem (171,892+171,892+5,00) výkop - (0,675+47,029) podsyp - (22,584+79,491) obsyp - 41,440 potrubí - 8,896 šachty =148,669 [A]					
29	K	175101201	Obsypání objektu sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	22,584	480,00	10 840,32	
	P		Poznámka k položce: Obsypání objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím Obsypání šachet stávající zeminou z výkopu, hutněno po 150mm (2,0*2,0 - 3,14*0,6*0,6) * (3,16+2,55+2,16) =22,584 [A]					
30	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny sítím, uložené do 3 m	m3	22,584	343,20	7 750,83	
	P		Poznámka k položce: Obsypání objektů pro jakoukoliv míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím					
31	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	79,491	479,72	38 133,42	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175111101					
	P		Poznámka k položce: Obsypání potrubí ručně 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím Obsypání potrubí stávající zeminou z výkopu, hutněno po 150mm (1,67*0,90*(82,86 - 2*1,20) - 3,14*0,405*0,405*(82,86 - 2*1,20)) =79,491 [A]					
32	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaninysítím, uložené do 3 m	m3	79,491	285,58	22 701,04	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175111109					
P			Poznámka k položce: Obsypání potrubí ručně 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítlem					
33	K	R.01-001	Zřízení, údržba a demontáž čerpací jímky v revizní šachtě	kus	1,000	60 000,00	60 000,00	
P			Poznámka k položce: Montáž, údržba a demontáž zařízení pro utěsnění odtokového potrubí DN600 v revizní šachtě a čerpání splaškové vody Včetně elektroinstalace					
34	K	R.01-001	Zřízení, údržba a demontáž čerpací jímky v revizní šachtě	kus	1,000	60 000,00	60 000,00	
P			Poznámka k položce: Montáž, údržba a demontáž zařízení pro utěsnění odtokového potrubí DN500 v revizní šachtě a čerpání splaškové vody Včetně elektroinstalace					
D 3			Svislé konstrukce					7 304,11
35	K	359901111	Vyčištění stok	m	82,860	40,60	3 364,12	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/359901111					
P			Poznámka k položce: Vyčištění stok jakékoliv výšky					
36	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	82,860	47,55	3 939,99	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/359901211					
P			Poznámka k položce: Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace Prohlídka potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu					
D 4			Vodorovné konstrukce					142 664,89
37	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,675	3 349,96	2 261,22	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452311131					
P			Poznámka k položce: Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 Podbetonování revizních šachet (1,5*1,5*0,1) * 3 =0,675 [A]					
38	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	47,029	2 985,47	140 403,67	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452312131					
P			Poznámka k položce: Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15 BE potrubí 1,67*0,35*(82,86 - 2*1,2) =47,029 [A]					
D 8			Potrubí					417 894,00
39	K	820441113	Přeseknutí železobetonové trouby DN nad 400 do 600 mm	kus	2,000	1 006,34	2 012,68	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/820441113					
P			Poznámka k položce: Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začističením DN přes 400 do 600 mm Napojení na stávající stoku					
40	K	822442111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 600	m	80,460	950,00	76 437,00	
P			Poznámka k položce: Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 600 82,86 - 2*1,2 šachty =80,460 [A]					
41	M	59222001	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm	m	80,460	2 788,00	224 322,48	CS ÚRS 2023 02
42	K	892442121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 600 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	1 574,60	3 149,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892442121					
P			Poznámka k položce: Tlakové zkoušky vzduchem těsníciemi vaky ucpávkovými DN 600					
43	K	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	7,000	2 005,19	14 036,33	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894138001					
P			Poznámka k položce: Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky 3+2+2=7,000 [A]					
44	K	894411151	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 600 dno beton tř. C 25/30	kus	3,000	17 252,29	51 756,87	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894411151 Poznámka k položce: Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 600 včetně zřízení dnou monolitických šachtových betonových den DN1000 výšky 875mm, včetně žlábků a nástupnice - cca 1,776m3 na jedno. Včetně dodání betonu C 40/50 XA1 a bednění					
45	M	59224062	dno betonové šachtové kulaté DN 1000 x 800, 100 x 95 x 15 cm	kus	1,000	9 950,60	9 950,60	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Šachtové dno DN1000, výška 875mm, tl. 250mm, kompaktní včetně stupadel, nástupnice a žlábků					
46	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	1,000	1 212,20	1 212,20	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Šachtová skruž DN1000, výška 250mm, tl. 120mm, včetně stupadel					
47	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	3,000	1 644,50	4 933,50	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Šachtová skruž DN1000, výška 500mm, tl. 120mm, včetně stupadel					
48	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	1,000	2 855,60	2 855,60	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Šachtová skruž DN1000, výška 1000mm, tl. 120mm, včetně stupadel					
49	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	2,000	338,80	677,60	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Vyrovnávací prstenec 63/10					
50	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	2,000	364,10	728,20	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Vyrovnávací prstenec 63/12					
51	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	3,000	2 163,70	6 491,10	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Šachtový kónus 100-63/58, včetně stupadel					
52	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	6,000	221,10	1 326,60	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Těsnění DN1000					
53	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	3,000	549,31	1 647,93	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899311112 Poznámka k položce: Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
54	M	55241014	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, bez ventilace	kus	3,000	5 002,80	15 008,40	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Poklop s pantem a logem města Liberec					
55	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	80,460	16,75	1 347,71	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722113 Poznámka k položce: Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm 82,86 - 2*1,2 šachty =80,460 [A]					
	P							
D	9		Ostatní konstrukce a práce				17 316,80	
56	K	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí	m	4,000	300,00	1 200,00	
	P		Poznámka k položce: Vybourání kanalizačního potrubí Vybourání stávajícího betonového kanalizačního potrubí v kolizi s novým potrubím					
57	K	981511116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého postupným rozebíráním	m3	0,746	4 047,44	3 019,39	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/981511116 Poznámka k položce: Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí z betonu prostého Demolice stávající kanalizační šachty 3,14*0,6*0,6*2,16 - 3,14*0,5*0,5*2,16 =0,746 [A]					
	P							
58	K	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot	t	4,436	120,33	533,78	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997002611 Poznámka k položce: Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
	P							
59	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	4,436	190,00	842,84	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101</i>					
60	K	997241531	Vodorovné přemístění suti	t	4,436	190,00	842,84	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti po suchu na obvyklém dopravním prostředku na skládku zhotovitele, bez naložení výkopku, avšak se složením</i>					
61	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	55,945	194,44	10 877,95	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998274101					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 380.2 - Dešťová kanalizace

Soupis: SO 380.2-A - Kanalizační stoky

KSO: 8272111
Místo:

CC-CZ:
Datum: 03.11.2023

Zadavatel: Liberecký kraj

IČ: 70891508
DIČ: CZ70891508

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

IČ: 27263827
DIČ: CZ27263827

Projektant: GEVOS - Ing. Milan Ulbrych

IČ:
DIČ:

Zpracovatel: GEVOS - Ing. Milan Ulbrych

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			559 196,45
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	559 196,45	21,00%	117 431,25
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	676 627,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 380.2 - Dešťová kanalizace

Soupis: **SO 380.2-A - Kanalizační stoky**

Místo:

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Datum: 03.11.2023

Projektant: GEVOS - Ing. Milan Ulbrych

Zpracovatel: GEVOS - Ing. Milan Ulbrych

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	559 196,45
1 - Zemní práce	257 822,52
3 - Svislé konstrukce	4 329,05
4 - Vodorovné konstrukce	18 136,84
8 - Potrubí	252 878,15
9 - Ostatní konstrukce a práce	26 029,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 380.2 - Dešťová kanalizace

Soupis: SO 380.2-A - Kanalizační stoky

Místo:

Datum: 03.11.2023

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: GEVOS - Ing. Milan Ulbrych

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel: GEVOS - Ing. Milan Ulbrych

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 559 196,45

D 1		Zemní práce					257 822,52	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000	90,00	3 600,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101201						
		Poznámka k položce: Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Podzemní voda, případně dešťová voda nateklá do výkopu						
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	50,00	1 000,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101301						
		P Poznámka k položce: Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,500	382,04	573,06	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001401						
		P Poznámka k položce: Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200						
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,500	307,15	460,73	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001421						
		P Poznámka k položce: Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů						
5	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	3,000	500,00	1 500,00	
		P Poznámka k položce: Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy 2*1,5=3,000 [A]						
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	28,064	338,10	9 488,44	
		P Poznámka k položce: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 (46,24 BE potrubí + 70,23 PVC potrubí + 2,00*1,00*(2,37+2,47+1,70) rozšíření pro šachty) - (11,79*1,33*0,44 velkoformátová dlažba + 15,55*1,0*0,46 žulová dlažba v jiném objektu)) * 0,5 =57,749 [A] Odečet ručního výkopu v kořenové zóně -59,37/2 = -29,685 m3 Celkem 57,749-29,685 = 28,064 m3						
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	28,064	10,00	280,64	
		P Poznámka k položce: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost hominy tř. 3						
8	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	28,064	450,80	12 651,25	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 ((46,24 BE potrubí + 70,23 PVC potrubí + 2,00*1,00*(2,37+2,47+1,70) rozšíření pro šachty) - (11,79*1,33*0,44 velkoformátová dlažba + 15,55*1,0*0,46 žulová dlažba v jiném objektu)) * 0,5 =57,749 [A] Odečet ručního výkopu v kořenové zóně -59,37/2 = -29,685 m3 Celkem 57,749-29,685 = 28,064 m3					
9	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	28,064	10,00	280,64	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
58	K	133412821.1	Ruční výkop pro provádění prací v kořenové zóně stromů včetně realizace ochranných opatření a případného ošetření kořenů, technologický postup bude v souladu s PD SO 800.2 a s pokyny dendrologa, součástí je i pomocný materiál	m3	59,373	1 350,00	80 153,55	
	VV		(13,95*1,33*2,49)" BE potrubí		46,198			
	VV		(1,5*1*2,33) "PVC potrubí		3,495			
	VV		2*1*(2,37+2,47)" rozšíření pro šachty		9,680			
	VV		Součet		59,373			
10	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	209,520	210,69	44 143,77	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811132 <i>Poznámka k položce:</i> Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m 69,06 BE potrubí +140,46 PVC Potrubí =209,520 [A]					
11	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	209,520	129,21	27 072,08	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811232 <i>Poznámka k položce:</i> Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m 69,06 BE potrubí +140,46 PVC Potrubí =209,520 [A]					
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	115,498	67,00	7 738,37	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Svislé přemístění výkopku dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu do 2,5 m 57,749+57,749 =115,498 [A]					
13	K	162701105.1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	38,543	190,00	7 323,17	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku na skládku zhotovitele, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 (0,675+4,176+3,246) podsyp + 17,435 obsyp + (3,360+2,258) potrubí + 7,393 šachty =38,543 [A]					
14	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	38,543	97,20	3 746,38	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 Naložení přebytečného výkopku před odvozem na skládku (0,675+4,176+3,246) podsyp + 17,435 obsyp + (3,360+2,258) potrubí + 7,393 šachty =38,543 [A]					
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	73,232	150,00	10 984,80	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 ((0,675+4,176+3,246) podsyp + 17,435 obsyp + (3,360+2,258) potrubí + 7,393 šachty) * 1,9 =73,232 [A]					
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	48,568	124,80	6 061,29	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Zásyp stávajícím výkopkem (57,749+57,749) výkop - (0,675+4,176+3,246) podsyp - (18,767+9,620+17,435) obsyp - (3,360+2,258) potrubí - 7,393 šachty =48,568 [A]					
17	K	175101201	Obsypání objektu sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	18,767	480,00	9 008,16	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Obsypání objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím Obsypání šachet stávající zeminou z výkopu, hutněno po 150mm (2,0*2,0 - 3,14*0,6*0,6) * (2,37+2,47+1,70) =18,767 [A]					
18	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny sítím, uložené do 3 m	m3	18,767	343,20	6 440,83	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Obsypání objektů pro jakoukoliv míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	9,620	479,72	4 614,91	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175111101						
	P	Poznámka k položce: Obsypání potrubí ručně 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím Obsypání potrubí stávající zeminou z výkopu, hutněno po 150mm (1,33*0,715 - 3,14*0,28*0,28 potrubí) * (15,45 -1,5*1,2 šachty) =9,620 [A]						
20	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	17,435	479,72	8 363,92	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175111101						
	P	Poznámka k položce: Obsypání potrubí ručně 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím PVC potrubí (1,00*0,615*(33,66-1,2*1,0)) - (3,14*0,1575*0,1575*(33,66-1,2*1)) =17,435 [A]						
21	M	58337344	šterkopísek frakce 0-32	t	34,870	275,00	9 589,25	CS ÚRS 2023 02
	P	Poznámka k položce: fr. 0-40 17,435*2,0 =34,870 [A]						
22	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaninysítím, uložené do 3 m	m3	9,620	285,58	2 747,28	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175111109						
	P	Poznámka k položce: Obsypání potrubí ručně 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím						
D 3 Svislé konstrukce							4 329,05	
23	K	359901111	Vyčištění stok	m	49,110	40,60	1 993,87	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/359901111						
	P	Poznámka k položce: Vyčištění stok jakékoliv výšky 15,45+33,66=49,110 [A]						
24	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	49,110	47,55	2 335,18	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/359901211						
	P	Poznámka k položce: Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace Prohlídka potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu 15,45+33,66=49,110 [A]						
D 4 Vodorovné konstrukce							18 136,84	
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	3,246	1 050,00	3 408,30	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451573111						
	P	Poznámka k položce: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 40 mm PVC potrubí 1,00*0,10*(33,66-1,2*1)=3,246 [A]						
26	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,675	3 349,96	2 261,22	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452311131						
	P	Poznámka k položce: Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 Podbetonování revizních šachet (1,5*1,5*0,1) * 3 =0,675 [A]						
27	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	4,176	2 985,47	12 467,32	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452312131						
	P	Poznámka k položce: Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15 BE potrubí 1,33*0,23*(15,45-1,5*1,2) =4,176 [A]						
D 8 Potrubí							252 878,15	
28	K	820391113	Přeseknutí železobetonové trouby DN nad 250 do 400 mm	kus	1,000	807,28	807,28	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/820391113						
	P	Poznámka k položce: Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začistěním DN přes 250 do 400 mm Seříznutí trubky DN400 ve vyústění dle tvaru nábrežní zdi						
29	K	822392111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	13,650	755,00	10 305,75	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 400 15,45 - 1,5*1,2 šachty =13,650 [A]					
30	M	59222022	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 40 x 250 x 7,5 cm	m	13,650	1 955,80	26 696,67	CS ÚRS 2023 02
31	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	m	32,460	189,14	6 139,48	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871373121 <i>Poznámka k položce:</i> Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 315 33,66 - 1,0*1,2 šachty =32,460 [A]					
P								
32	M	28611157	trubka kanalizační PVC DN 315x5000 mm SN8	m	32,460	1 510,00	49 014,60	CS ÚRS 2023 02
33	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 315	kus	1,000	742,46	742,46	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877375221 <i>Poznámka k položce:</i> Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 315					
P								
34	M	28611441	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/160/87°	kus	1,000	2 110,00	2 110,00	CS ÚRS 2023 02
35	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	1 171,31	1 171,31	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892372121 <i>Poznámka k položce:</i> Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300					
P								
36	K	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	1 318,09	2 636,18	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892392121 <i>Poznámka k položce:</i> Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400					
P								
37	K	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	5,000	2 005,19	10 025,95	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894138001 <i>Poznámka k položce:</i> Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky 2+2+1=5,000 [A]					
P								
38	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	kus	3,000	15 535,86	46 607,58	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894411131 <i>Poznámka k položce:</i> Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400					
P								
39	M	59224064	dno betonové šachtové kulaté DN 1000 x 500, 100 x 65 x 15 cm	kus	1,000	9 045,30	9 045,30	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Šachtové dno DN1000, výška 650mm, tl. 250mm, kompaktní včetně stupadel, nástupnice a žlábků					
40	M	59224064	dno betonové šachtové kulaté DN 1000 x 500, 100 x 65 x 15 cm	kus	2,000	9 045,30	18 090,60	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Šachtové dno DN1000, výška 625mm, tl. 150mm, kompaktní včetně stupadel, nástupnice a žlábků					
41	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	1,000	1 212,20	1 212,20	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Šachtová skruž DN1000, výška 250mm, tl. 120mm, včetně stupadel					
42	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	2,000	2 855,60	5 711,20	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Šachtová skruž DN1000, výška 1000mm, tl. 120mm, včetně stupadel					
43	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	2,000	256,00	512,00	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vyrovnávací prstenec pro revizní šachty 63/6					
44	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	338,80	338,80	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vyrovnávací prstenec pro revizní šachty 63/10					
45	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,000	364,10	364,10	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vyrovnávací prstenec pro revizní šachty 63/12					
46	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	3,000	2 163,70	6 491,10	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Konus pro revizní šachty 100-63/58, včetně stupadel					
47	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	6,000	221,10	1 326,60	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: Těsnění pro revizní šachty					
48	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	3,000	626,00	1 878,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899311112					
P			Poznámka k položce: Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
49	M	55241014	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, bez ventilace	kus	3,000	5 002,80	15 008,40	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: Poklop s pantem a logem města Liberec					
50	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	49,110	16,75	822,59	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722113					
P			Poznámka k položce: Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm 15,45+33,66=49,110 [A]					
51	K	R.08-001	Klapka koncová měkkotěsnicí plastová PE-HD DN 400	kus	1,000	35 820,00	35 820,00	
P			Poznámka k položce: Měkkotěsnicí koncová klapka se šikmým taliírem zabraňující zpětnému zaplavení odvodňovacích stok a potrubí DN400 Na betonové potrubí osazena na nátrubku kroužkem pryže, nasunuta do potrubí, zajištěna šrouby s maticemi do potrubí. Dodávka + montáž					
D 9							26 029,89	
52	K	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí	m	15,400	300,00	4 620,00	
P			Poznámka k položce: Vybourání kanalizačního potrubí Vybourání stávajícího betonového kanalizačního potrubí					
53	K	981511116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého postupným rozebíráním	m3	1,672	4 047,44	6 767,32	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/981511116					
P			Poznámka k položce: Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí z betonu prostého Demolice stávajících kanalizačních šachet 3,14*0,6*0,6*(2,37+2,47) - 3,14*0,5*0,5*(2,37+2,47) =1,672 [A]					
54	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	8,422	120,33	1 013,42	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997002611					
P			Poznámka k položce: Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
55	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	8,422	190,00	1 600,18	
P			Poznámka k položce: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
56	K	997241531	Vodorovné přemístění suti	t	8,421	190,00	1 599,99	
P			Poznámka k položce: Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti po suchu na obvyklém dopravním prostředku na skládku zhotovitele, bez naložení výkopku, avšak se složením					
57	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	53,636	194,44	10 428,98	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998274101					
P			Poznámka k položce: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 380.2 - Dešťová kanalizace

Soupis: **SO 380.2-B - Kanalizační přípojky**

KSO: 8272111

Místo:

CC-CZ:

Datum: 03.11.2023

Zadavatel: Liberecký kraj

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

IČ: 27263827

DIČ: CZ27263827

Projektant: GEVOS - Ing. Milan Ulbrych

IČ:

DIČ:

Zpracovatel: GEVOS - Ing. Milan Ulbrych

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		250 033,99	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	250 033,99	21,00%	52 507,14
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	302 541,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 380.2 - Dešťová kanalizace

Soupis: SO 380.2-B - Kanalizační přípojky

Místo:

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Datum: 03.11.2023

Projektant: GEVOS - Ing. Milan Ulbrych

Zpracovatel: GEVOS - Ing. Milan Ulbrych

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	250 033,99
1 - Zemní práce	109 624,52
3 - Svislé konstrukce	11 812,28
4 - Vodorovné konstrukce	8 438,85
8 - Potrubí	118 249,60
9 - Ostatní konstrukce a práce	1 908,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 380.2 - Dešťová kanalizace

Soupis: SO 380.2-B - Kanalizační přípojky

Místo:

Datum: 03.11.2023

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: GEVOS - Ing. Milan Ulbrych

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel: GEVOS - Ing. Milan Ulbrych

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

250 033,99

D 1		Zemní práce					109 624,52	
1	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	0,375	734,29	275,36	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/114203202 Poznámka k položce: Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin, zdí a soustředovacích staveb od malty Očištění vybouraných kamenů z nábrežní zdi před jejich použitím pro opravu prostupů potrubí (0,5*0,5*0,75) * 2 =0,375 [A]								
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	90,00	4 500,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101201 Poznámka k položce: Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Podzemní voda, případně dešťová voda nateklá do výkopu								
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	25,000	50,00	1 250,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101301 Poznámka k položce: Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
4	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	2,000	599,37	1 198,74	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001412 Poznámka k položce: Dočasné zajištění podzemního kanálu IS ve výkopišti opotřebením hmot								
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	307,15	614,30	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001421 Poznámka k položce: Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů								
6	K	120001101	Příplatek za ztlížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	10,000	500,00	5 000,00	
P Poznámka k položce: Příplatek k cenám vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy								
7	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	0,783	92,00	72,04	
P Poznámka k položce: Sejmutí ornice nebo lesní půdy se složením, na vzdálenost do 100 m 4,35*0,9*0,20 =0,783 [A]								
8	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	23,282	338,10	7 871,64	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 ((1,79 DV2.1 + 1,79 DV 2.2 + 9,29 OS1 + 1,79 OS2 + 3,30 SO702 + 7,34 ŽV2.1 + 23,93 ŽV2.2.A + 11,05 ŽV2.2.B + 5,20 ŽV2.3.A + 6,67 ŽV2.3.B + 6,80 ŽV2.4 + 0,50 ŽV2.5 + 1,38 ŽV2.6 + 0,44 ŽV2.11 + 0,61 ŽV 2.12 + 0,50 UV2.3 + 0,50 2.4) - 0,783 ornice - ((9,60+1,93+7,43+7,74+8,33+11,52+1,69+1,41+1,40)*0,90*0,44 velkoformátová dlažba + (1,26+1,26+2,43+20,80+11,25)*0,90*0,46 žulová dlažba v jiném objektu)) * 0,5 =23,282 [A]					
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	23,282	10,00	232,82	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
10	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	23,282	450,80	10 495,53	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 ((1,79 DV2.1 + 1,79 DV 2.2 + 9,29 OS1 + 1,79 OS2 + 3,30 SO702 + 7,34 ŽV2.1 + 23,93 ŽV2.2.A + 11,05 ŽV2.2.B + 5,20 ŽV2.3.A + 6,67 ŽV2.3.B + 6,80 ŽV2.4 + 0,50 ŽV2.5 + 1,38 ŽV2.6 + 0,44 ŽV2.11 + 0,61 ŽV 2.12 + 0,50 UV2.3 + 0,50 2.4) - 0,783 ornice - ((9,60+1,93+7,43+7,74+8,33+11,52+1,69+1,41+1,40)*0,90*0,44 velkoformátová dlažba + (1,26+1,26+2,43+20,80+11,25)*0,90*0,46 žulová dlažba v jiném objektu)) * 0,5 =23,282 [A]					
11	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	23,282	10,00	232,82	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
12	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	36,010	204,58	7 366,93	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811131					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m 2,69 DV2.1 + 2,65 DV2.2 + 1,54 OS1 + 6,29 ŽV2.1 + 17,27 ŽV2.2.A + 5,57 ŽV2.2.B =36,010 [A]					
13	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	36,010	106,45	3 833,26	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811231					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m 2,69 DV2.1 + 2,65 DV2.2 + 1,54 OS1 + 6,29 ŽV2.1 + 17,27 ŽV2.2.A + 5,57 ŽV2.2.B =36,010 [A]					
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	46,564	67,00	3 119,79	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Svislé přemístění výkopku dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu do 2,5 m 23,282+23,282 =46,564 [A]					
15	K	162701105.1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	45,808	190,00	8 703,52	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku na skládku zhotovitele, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 8,037 podsyp + (0,700+35,176) obsyp + 1,795 potrubí + 0,100 šachty =45,808 [A]					
16	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	45,808	97,20	4 452,54	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 Naložení přebytečného výkopku před odvozem na skládku 8,037 podsyp + (0,700+35,176) obsyp + 1,795 potrubí + 0,100 šachty =45,808 [A]					
17	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	87,035	150,00	13 055,25	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 (8,037 podsyp + (0,700+35,176) obsyp + 1,795 potrubí + 0,100 šachty) * 1,9 =87,035 [A]					
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,756	124,80	94,35	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Zásyp stávajícím výkopkem (23,282+23,282) výkop - 8,037 podsyp - (0,700+35,176) obsyp - 1,795 potrubí - 0,100 šachty =0,756 [A]					
19	K	175101201	Obsypání objektu sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	0,700	480,00	336,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Obsypání objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím Obsypání šachet, hutněno po 150mm (1,0*1,0 - 3,14*0,2*0,2) * 0,80 =0,700 [A]					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	1,400	275,00	385,00	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: 0,70*2,0=1,400 [A]					
21	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	35,176	479,72	16 874,63	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175111101					
	P		Poznámka k položce: Obsypání potrubí ručně 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím (0,9*0,46*(93,50 - 7*0,6) - 3,14*0,08*0,08*(93,50 - 7*0,6)) =35,176 [A]					
22	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	70,352	275,00	19 346,80	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: 35,176*2,0=70,352 [A]					
23	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3,915	80,00	313,20	
	P		Poznámka k položce: Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm 4,35*0,9=3,915 [A]					
D 3 Svislé konstrukce							11 812,28	
24	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	0,375	9 520,66	3 570,25	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/321213345					
	P		Poznámka k položce: Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu Vyspárování prostupu opěrnou zdí pro vyústění potrubí. Vybourané kameny použít pro opravu zdí. (0,5*0,5*0,75) * 2 =0,375 [A]					
25	K	359901111	Vyčištění stok	m	93,500	40,60	3 796,10	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/359901111					
	P		Poznámka k položce: Vyčištění stok jakékoliv výšky Vyčištění potrubí před provedením kamerové prohlídky					
26	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	93,500	47,55	4 445,93	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/359901211					
	P		Poznámka k položce: Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace Prohlídka potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu					
D 4 Vodorovné konstrukce							8 438,85	
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	8,037	1 050,00	8 438,85	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451573111					
	P		Poznámka k položce: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 22 mm 0,90*0,10*(93,50 - 7*0,6) =8,037 [A]					
D 8 Potrubí							118 249,60	
28	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	89,300	168,26	15 025,62	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871313121					
	P		Poznámka k položce: Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160 93,50 - 7*0,6 šachty =89,300 [A]					
29	M	28611166	trubka kanalizační PVC DN 160x5000 mm SN 8	m	89,300	386,00	34 469,80	CS ÚRS 2023 02
30	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	13,000	271,48	3 529,24	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877315211					
	P		Poznámka k položce: Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160 1+1+2+5+4=13,000 [A]					
31	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	1,000	140,00	140,00	CS ÚRS 2023 02
32	M	28611362	koleno kanalizace PVC KG 160x67°	kus	1,000	202,00	202,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	M	28611363	koleno kanalizační PVC KG 160x87°	kus	2,000	183,00	366,00	CS ÚRS 2023 02
34	M	R.08-001	sedlo pro napojení KG DN 160 navrtávkou na potrubí	kus	5,000	2 860,00	14 300,00	
35	M	R.08-002	sedlo pro napojení KG DN 160 navrtávkou do šachty	kus	4,000	2 860,00	11 440,00	
36	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	18,000	818,72	14 736,96	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892312121 P Poznámka k položce: Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150 Přípojky DN150								
37	K	894811241	Revizní šachta z PVC typ pravý/přímý/levý, DN 400/160 tlak 40 t hl od 860 do 1230 mm	kus	1,000	8 444,20	8 444,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894811241 P Poznámka k položce: Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 860 do 1230 mm Plastová revizní šachta Š5 Dno šachty DN400x150-0/135/180/225, Prodloužení šachty DN400x1,0mKOEEX, manžeta teleskopu DN400, teleskop plný D400 DN300, 2x Zátka hrdla DN150								
38	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	89,300	16,75	1 495,78	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722113 P Poznámka k položce: Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm 93,50 - 7*0,6 šachty =89,300 [A]								
39	K	R.08-003	Vývrt DN160 do kanalizační trouby	kus	5,000	1 500,00	7 500,00	
P Poznámka k položce: Pro napojení přípojek do stávajících kabalizačních stok								
40	K	R.08-004	Vývrt DN160 do komínu kanalizační šachty	kus	4,000	1 500,00	6 000,00	
P Poznámka k položce: Pro napojení přípojek do stávajících kanalizačních šachet								
41	K	R.08-005	Seříznutí potrubí z kanalizačních trub z PVC do DN 150	kus	3,000	200,00	600,00	
P Poznámka k položce: Seříznutí potrubí z trub z tvrdého PVC do DN 150 do sklonu svahu a opěrný zdi								
D 9 Ostatní konstrukce a práce							1 908,74	
42	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	6,000	65,95	395,70	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/941311111 P Poznámka k položce: Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m Lešení v korytě Nisy pro nový prostup opěrnou zdi 3,00 * 2 =6,000 [A]								
43	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	30,000	2,43	72,90	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/941311211 P Poznámka k položce: Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112 (3,00 * 2)m2 * 5dní =30,000 [A]								
44	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	6,000	43,49	260,94	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/941311811 P Poznámka k položce: Demontáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m Lešení v korytě Nisy pro nový prostup opěrnou zdi 3,00 * 2 =6,000 [A]								
45	K	962022390	Bourání zdíva nadzákladového kamenného na MV nebo MVC do 1 m3	m3	0,375	1 996,86	748,82	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/962022390 P Poznámka k položce: Bourání zdíva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3 Vybourání prostup opěrnou zdi pro vyústění potrubí. Vybourané kameny použít pro opravu zdi. (0,5*0,5*0,75) * 2 =0,375 [A]								
46	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	0,052	120,33	6,26	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997002611 P Poznámka k položce: Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	0,052	190,00	9,88	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101</i>					
48	K	997241531	Vodorovné přemístění suti	t	0,052	190,00	9,88	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti po suchu na obvyklém dopravním prostředku na skládku zhotovitele, bez naložení výkopku, avšak se složením</i>					
49	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,529	764,39	404,36	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276101					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 380.2 - Dešťová kanalizace

Soupis: **SO 380.2-C - Vsakovací průleh**

KSO: 8272111

Místo:

CC-CZ:

Datum: 03.11.2023

Zadavatel: Liberecký kraj

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

IČ: 27263827

DIČ: CZ27263827

Projektant: GEVOS - Ing. Milan Ulbrych

IČ:

DIČ:

Zpracovatel: GEVOS - Ing. Milan Ulbrych

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			7 945,81
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	7 945,81	21,00%	1 668,62
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			9 614,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 380.2 - Dešťová kanalizace

Soupis: **SO 380.2-C - Vsakovací průleh**

Místo:

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Datum: 03.11.2023

Projektant: GEVOS - Ing. Milan Ulbrych

Zpracovatel: GEVOS - Ing. Milan Ulbrych

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	7 945,81
1 - Zemní práce	1 442,79
2 - Základy	2 277,41
4 - Vodorovné konstrukce	4 223,72
9 - Ostatní konstrukce a práce	1,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 380.2 - Dešťová kanalizace

Soupis: SO 380.2-C - Vsakovací průleh

Místo:

Datum: 03.11.2023

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: GEVOS - Ing. Milan Ulbrych

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel: GEVOS - Ing. Milan Ulbrych

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

7 945,81

D 1		Zemní práce					1 442,79	
1	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	1,750	92,00	161,00	
P		Poznámka k položce: Sejmutí ornice nebo lesní půdy složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m 3,5*2,5*0,2=1,750 [A]						
2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	0,413	221,00	91,27	
P		Poznámka k položce: Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3 0,100 zához + 0,285 podsyp + 0,240 blok + 0,125 dlažba + 0,125 lože - 2,31*0,2 ornice =0,413 [A]						
3	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	0,413	10,00	4,13	
P		Poznámka k položce: Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3						
4	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	0,413	67,00	27,67	
P		Poznámka k položce: Svislé přemístění výkopku dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu do 2,5 m						
5	K	162701105.1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,413	190,00	78,47	
P		Poznámka k položce: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku na skládku zhotovitele, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4						
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	0,785	150,00	117,75	
P		Poznámka k položce: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 0,413*1,9 =0,785 [A]						
7	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	8,750	110,00	962,50	
P		Poznámka k položce: Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm Rozprostření ornice v místě stavby 3,5*2,5=8,750 [A]						
D 2		Základy					2 277,41	
8	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	0,060	1 554,85	93,29	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/271532212						
P		Poznámka k položce: Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm 1,00*0,60*0,10 =0,060 [A]						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	274315513	Základové pasy z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	0,240	4 970,51	1 192,92	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274315513					
	P		Poznámka k položce: Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C30/37, základ u výustního objektu 1,00*0,40*0,60 =0,240 [A]					
10	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	1,680	460,00	772,80	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274351121					
	P		Poznámka k položce: Bednění základů pasů rovné, zřízení 1,00*0,60*2 + 0,40*0,60*2 =1,680 [A]					
11	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	1,680	130,00	218,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274351122					
	P		Poznámka k položce: Bednění základů pasů rovné, odstranění 1,00*0,60*2 + 0,40*0,60*2 =1,680 [A]					
D 4							4 223,72	
12	K	451311511	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl do 100 mm	m2	1,250	488,00	610,00	
	P		Poznámka k položce: Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. 100 mm 1,25*1,00 =1,250 [A]					
13	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva drceného tl do 200 mm	m2	2,250	291,01	654,77	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451577121					
	P		Poznámka k položce: Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky 100 mm z kameniva drceného fr. 16-32 pod rovinaninu a dlažbu u výustních objektů 1,00*1,00 + 1,25*1,00 =2,250 [A]					
14	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	0,100	3 623,17	362,32	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/463212111					
	P		Poznámka k položce: Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene, prosypání štěrkodrtí 1,00*1,00*0,10 =0,100 [A]					
15	K	465511511	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 200 mm	m2	1,250	2 077,30	2 596,63	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/465511511					
	P		Poznámka k položce: Dlažba z lomového kamene (žulové valouny) upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:3 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MCS v ploše do 20 m2, tl. 100- 200 mm 1,25*1,00 =1,250 [A]					
D 9							1,89	
16	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	0,005	377,38	1,89	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998331011					
	P		Poznámka k položce: Přesun hmot pro nádrže					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 380.2 - Dešťová kanalizace

Soupis: SO 380.2-D - Zavlažování

KSO: 827 13 11
Místo:

CC-CZ:
Datum: 03.11.2023

Zadavatel: Liberecký kraj

IČ: 70891508
DIČ: CZ70891508

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

IČ: 27263827
DIČ: CZ27263827

Projektant: GEVOS - Ing. Milan Ulbrych

IČ:
DIČ:

Zpracovatel: GEVOS - Ing. Milan Ulbrych

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			177 365,31
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	177 365,31	21,00%	37 246,72
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	214 612,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 380.2 - Dešťová kanalizace

Soupis: **SO 380.2-D - Zavlažování**

Místo:

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Datum: 03.11.2023

Projektant: GEVOS - Ing. Milan
Ulbrich

Zpracovatel: GEVOS - Ing. Milan
Ulbrich

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	177 365,31
1 - Zemní práce	131 700,13
3 - Svislé konstrukce	4 573,22
4 - Vodorovné konstrukce	5 037,26
8 - Potrubí	32 228,93
9 - Ostatní konstrukce a práce	3 825,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 380.2 - Dešťová kanalizace

Soupis: SO 380.2-D - Zavlažování

Místo:

Datum: 03.11.2023

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: GEVOS - Ing. Milan Ulbrych

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel: GEVOS - Ing. Milan Ulbrych

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

177 365,31

D 1		Zemní práce					131 700,13	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	20,000	90,00	1 800,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101201						
		Poznámka k položce: Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Podzemní voda, případně dešťová voda nateklá do výkopu						
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	50,00	500,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101301						
		Poznámka k položce: Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
3	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB, plastového nebo kameninového DN do 200	m	1,000	484,00	484,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001411						
		Poznámka k položce: Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti opotřebením hmot potrubí betonového, plastového, kameninového nebo železobetonového, světlost DN do 200						
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000	307,15	307,15	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001421						
		Poznámka k položce: Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů						
5	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	3,000	500,00	1 500,00	
		Poznámka k položce: Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy (1+1)*1,5=3,000 [A]						
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	31,602	338,10	10 684,64	
		Poznámka k položce: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 ((37,88 Závlaha + 22,08 Vsak I + 18,27 Vsak II + 3,90 Vsak III) - ((24,25+21,63-2,60+6,00-2,00)*0,9*0,4 velkoformátová dlažba + (2,60+2,00)*0,9*0,46 žulová dlažba v jiném objektu)) * 0,5 =31,602 [A]						
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	31,602	10,00	316,02	
		Poznámka k položce: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3						
8	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	31,602	450,80	14 246,18	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 ((37,88 Závlaha + 22,08 Vsak I + 18,27 Vsak II + 3,90 Vsak III) - ((24,25+21,63-2,60+6,00-2,00)*0,9*0,4 velkoformátová dlažba + (2,60+2,00)*0,9*0,4e žulová dlažba v jiném objektu)) * 0,5 =31,602 [A]</i>					
9	K	132301209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	31,602	10,00	316,02	
	P		<i>Poznámka k položce: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4</i>					
10	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	182,440	204,58	37 323,58	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811131					
	P		<i>Poznámka k položce: Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m 84,17 Závlaha + 49,06 Vsak I + 40,57 Vsak II + 8,64 Vsak III =182,440 [A]</i>					
11	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	182,440	106,45	19 420,74	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811231					
	P		<i>Poznámka k položce: Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m 84,17 Závlaha + 49,06 Vsak I + 40,57 Vsak II + 8,64 Vsak III =182,440 [A]</i>					
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	63,204	67,00	4 234,67	
	P		<i>Poznámka k položce: Svislé přemístění výkopku dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu do 2,5 m 31,602+31,602 =63,204 [A]</i>					
13	K	162701105.1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	25,291	190,00	4 805,29	
	P		<i>Poznámka k položce: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku na skládku zhotovitele, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 (0,54+4,129) podsyp + (17,927+1,660) obsyp + (0,967+0,068) potrubí =25,291 [B]</i>					
14	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	25,291	97,20	2 458,29	
	P		<i>Poznámka k položce: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 Naložení přebytečného výkopku před odvozem na skládku (0,54+4,129) podsyp + (17,927+1,660) obsyp + (0,967+0,068) potrubí =25,291 [B]</i>					
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	48,053	150,00	7 207,95	
	P		<i>Poznámka k položce: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 (0,54+4,129) podsyp + (17,927+1,660) obsyp + (0,967+0,068) potrubí * 1,9 =48,053 [A]</i>					
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	37,913	124,80	4 731,54	
	P		<i>Poznámka k položce: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Zásyp stávajícím výkopkem (31,602+31,602) výkop - (0,54+4,129) podsyp - (17,927+1,660) obsyp - (0,967+0,068) potrubí =37,913 [A]</i>					
17	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	17,927	479,72	8 599,94	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175111101					
	P		<i>Poznámka k položce: Obsypání potrubí ručně 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím PVC potrubí (0,90*0,50*24,25 - 3,14*0,1*0,1*24,25) + (0,90*0,41*21,63 - 3,14*0,055*0,055*21,63) =17,927 [A]</i>					
18	M	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	35,854	275,00	9 859,85	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce: 17,927*2,0 =35,854 [A]</i>					
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	1,660	479,72	796,34	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175111101					
	P		<i>Poznámka k položce: Obsypání potrubí ručně 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím Drenážní potrubí (0,9*0,32*6,00 - 3,14*0,06*0,06*6,00) =1,660 [A]</i>					
20	M	58344155	šterkodrt' frakce 8/16	t	3,071	686,40	2 107,93	CS ÚRS 2023 02
	P		<i>Poznámka k položce: 1,660*1,85 =3,071 [A]</i>					
D	3		Svislé konstrukce				4 573,22	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	359901111	Vyčištění stok	m	51,880	40,60	2 106,33	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/359901111					
P			Poznámka k položce: Vyčištění stok jakékoliv výšky 24,25+21,63+6,00=51,880 [A]					
22	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	51,880	47,55	2 466,89	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/359901211					
P			Poznámka k položce: Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace Prohlídka potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu 24,25+21,63+6,00=51,880 [A]					
D 4							5 037,26	
23	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	0,540	1 299,65	701,81	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451541111					
P			Poznámka k položce: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 8-16 mm Drenážní potrubí 6,0*0,9*0,1 =0,540 [A]					
24	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	4,129	1 050,00	4 335,45	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451573111					
P			Poznámka k položce: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 22 mm PVC potrubí (24,25+21,63)*0,9*0,1=4,129 [A]					
D 8							32 228,93	
25	K	871260320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 4 z polypropylenu DN 100	m	6,000	91,30	547,80	
P			Poznámka k položce: Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE hladkého plnostěnného SN 4 DN100 Drenážní trubky					
26	K	28613212	trubka drenážní celoperforovaná PE-HD plně vsakovací se spojkou DN 100 SN8	m	6,000	70,00	420,00	
27	K	871263121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 110	m	21,630	91,35	1 975,90	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871263121					
P			Poznámka k položce: Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 110					
28	M	28611116	trubka kanalizační PVC DN 110x5000 mm SN4	m	21,630	149,00	3 222,87	CS ÚRS 2023 02
29	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	24,250	177,26	4 298,56	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871353121					
P			Poznámka k položce: Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
30	M	28611169	trubka kanalizační PVC DN 200x5000 mm SN 8	m	24,250	588,00	14 259,00	CS ÚRS 2023 02
31	K	877265211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polyethylenu jednoosé DN 110	kus	6,000	228,38	1 370,28	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877265211					
P			Poznámka k položce: Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polyethylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 110 3+3=6,000 [A]					
32	M	28611585	zátka kanalizace plastové PE DN 100	kus	3,000	85,00	255,00	
33	M	28614369	přechody PE na KG k potrubí PE-HD d 110mm	kus	3,000	190,00	570,00	
34	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	2,000	295,52	591,04	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877355211					
P			Poznámka k položce: Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200 1+1 =2,000 [A]					
35	M	28611364	koleno kanalizace PVC KG 200x15°	kus	2,000	319,00	638,00	CS ÚRS 2023 02
36	M	28611590	zátka kanalizace plastové KG DN 200	kus	2,000	115,00	230,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	877355221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 200	kus	3,000	489,83	1 469,49	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877355221 P Poznámka k položce: Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 200								
38	M	28611430	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/110/87°	kus	3,000	504,00	1 512,00	CS ÚRS 2023 02
39	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	51,880	16,75	868,99	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722113 P Poznámka k položce: Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm 24,25+21,63+6,00=51,880 [A]								
D 9 Ostatní konstrukce a práce							3 825,77	
40	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,005	764,39	3 825,77	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276101 P Poznámka k položce: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt:
SO 390 - Zdroj vody pro zalévání

KSO:	814 3	CC-CZ:	
Místo:		Datum:	03.11.2023
Zadavatel:		IČ:	70891508
Liberecký kraj		DIČ:	CZ70891508
Uchazeč:		IČ:	27263827
Gardenline s.r.o.		DIČ:	CZ27263827
Projektant:		IČ:	
Ing.arch. Daniel Vejstrk, VANER s.r.o.		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
Ing.arch. Daniel Vejstrk, VANER s.r.o.		DIČ:	
Poznámka:			
Tento soupis prací je zpracován v rozpočtové soustavě Aspe.			

Cena bez DPH			213 441,26
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	213 441,26	21,00%	44 822,66
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			258 263,92
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 390 - Zdroj vody pro zalévání

Místo:		Datum:	03.11.2023
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	Ing.arch. Daniel Vejstrk, VANER s.r.o.
Uchazeč:	Gardenline s.r.o.	Zpracovatel:	Ing.arch. Daniel Vejstrk, VANER s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	213 441,26
0 - Všeobecné konstrukce a práce	6 806,25
1 - Zemní práce	72 063,00
2 - Základy	982,21
4 - Vodorovné konstrukce	34 334,50
8 - Potrubí	99 255,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 390 - Zdroj vody pro zalévání

Místo: Datum: 03.11.2023

Zadavatel: Liberecký kraj Projektant: Ing.arch. Daniel Vejstrk, VANER s.r.o.

Uchazeč: Gardenline s.r.o. Zpracovatel: Ing.arch. Daniel Vejstrk, VANER s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 213 441,26

D		0	Všeobecné konstrukce a práce				6 806,25	
1	K	014111	Poplatky za skládku typ s-io (inertní odpad)	m3	30,250	225,00	6 806,25	
	P		Poznámka k položce: zemina bez kontaminace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	VV		4,7*4,7*4,4		97,196			
	VV		"zpětně využitý materiál pro zásyp" -66,946		-66,946			
	VV		Součet		30,250			
D		1	Zemní práce				72 063,00	
2	K	115311	Čerpání vody z podzemí do 500l/min výšky do 20m	hod	120,000	90,00	10 800,00	
	P		Poznámka k položce: Položka čerpání vody v podzemí zahrnuje náklady na provoz čerpadla včetně nákladu na záložní čerpadlo, zřízení čerpací jímky v šachtě, svislé potrubí v šachtě, potrubí na povrchu zaústěné do usazovacích (čisticích) jímek před vypouštěním vod mimo staveniště, zřízení těchto jímek. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení.					
	VV		12*10		120,000			
	VV		Součet		120,000			
3	K	12573	Vykopávky ze zemníků a skládek tř. I	m3	66,946	80,00	5 355,68	
	P		Poznámka k položce: zásyp místní materiál vykolávky z mezideponie položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stltněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					
	VV		(5,5*2,1*6,0)-(3,14*0,62*0,62*1,95)*(objem zásypu) - (objem skruží)		66,946			
4	K	131838	Hloubení jam zapaž i nepaž tř. II, odvoz do 20km	m3	97,196	520,10	50 551,64	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</i> <i>Zemní práce tohoto SO obsahují i ruční výkop pro provádění prací v kořenové zóně stromů včetně realizace ochranných opatření a případného ošetření kořenů, technologický postup bude v souladu s PD SO 800.2 a s pokyny dendrologa, součástí je i pomocný materiál. Platí pro všechny položky tohoto SO.</i>					
	VV		4,7*4,7*4,4			97,196		
	VV		Součet			97,196		
5	K	171103	Uložení sypaniny do zásypů se zhutněním do 100% ps	m3	66,946	70,00	4 686,22	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>zásyp místní materiál po vrstvách max 30cm hutněný na 100%PS (45MPa na pláni)</i> <i>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</i> <i>(5,5*2,1*6,0)-(3,14*0,62*0,62*1,95)"(objem zásypu) - (objem skruží)</i>			66,946		
	VV		Součet			66,946		
6	K	17120	Uložení sypaniny do násypů a na skládky bez zhutnění	m3	66,946	10,00	669,46	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>uložení výkopku na mezideponii pro možnost zpětného použití zásyp místní materiál</i> <i>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</i> <i>(5,5*2,1*6,0)-(3,14*0,62*0,62*1,95)"(objem zásypu) - (objem skruží)</i>			66,946		
	VV		Součet			66,946		
	D	2	Základy				982,21	
7	K	272366	Výztuž základů z kari sítí	t	0,028	35 079,00	982,21	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>1) KARIsíť do podkladního betonu 100/100/8</i> <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i> <i>3,50*0,008" (plocha x hmotnost)</i>			0,028		
	VV		Součet			0,028		
	D	4	Vodorovné konstrukce				34 334,50	
8	K	451313	Podkladní a výplňové vrstvy z prostého betonu c16/20	m3	0,608	4 700,00	2 857,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
		VV	0,15*2,25" (tl. x plocha) podkladní beton pod perforovanou skruž tl.150mm		0,338			
		VV	0,2*0,15*9,0"dobetonování paty		0,270			
		VV	Součet		0,608			
9	K	458523	Výplň za opěrami a zdmi z kameniva drceného, index zhutnění id do 0,9	m3	29,978	1 050,00	31 476,90	
			<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
		VV	Drenážní štěrkodrt'					
		VV	0,15*2,25" (tl. x plocha) výplň dna perforované skruže ŠD FR.16/32		0,338			
		VV	(4,1*1,9*5,0)-(4,900*1,9)" (objem zásypu - objem nádrže) výplň okolo perforované skruže ŠD FR.16/32		29,640			
		VV	Součet		29,978			
D	8		Potrubí				99 255,30	
10	K	89911G	Litinový poklop d400	kus	1,000	6 869,50	6 869,50	
			<i>Poznámka k položce:</i> 1) POKLOP DN 625, ROZMĚRY 625/125					
		VV	Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
11	K	89914R1	Šachtové železobetonové skruže perforované samostatné	kus	1,000	30 800,00	30 800,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> železobetonová prefabrikovaná skruž perforovaná DN 2200, rozměry 2200/2000/160, otvory ve stěně R30mm beton C40/50 XF4 Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně výztuže, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, včetně uložení.					
14	K	89914R2	Šachtové železobetonové přechodové desky samostatné	kus	1,000	12 417,90	12 417,90	
			<i>Poznámka k položce:</i> železobetonová prefabrikovaná přechodová deska DN 1000-2200, rozměry 1000-2200/320 beton C40/50 XF4 Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně výztuže, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, včetně uložení.					
15	K	89914R3	Šachtové železobetonové skruže samostatné	kus	1,000	12 417,90	12 417,90	
			<i>Poznámka k položce:</i> železobetonová prefabrikovaná skruž DN 1000, rozměry 1000/1000/120 beton C40/50 XF4 Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně výztuže, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, včetně uložení.					
16	K	89914R4	Šachtové železobetonové skruže kónické samostatné	kus	1,000	19 800,00	19 800,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> železobetonový prefabrikovaný přechodový kónus DN 625-1000, rozměry 625-1000/580/120 beton C40/50 XF4 Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně výztuže, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, včetně uložení.					
17	K	89914R5	Šachtové železobetonové prstence samostatné	kus	2,000	3 850,00	7 700,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> železobetonový prefabrikovaný vyrovnávací prstenec DN 625, beton C40/50 XA3, XF4 1ks rozměry 625/80/120 1ks rozměry 625/100/120 Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně výztuže, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, včetně uložení.					
12	K	89915	Stupadla (a pod)	kus	15,000	450,00	6 750,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stupadla kramlová s PE potahem - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
13	K	89921	Výšková úprava poklopů	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vyrovnání poklopu do požadované výšky s navrženou rovinou v SO101 - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt:

SO 391 - Úprava koryta řeky – náplavka

KSO: 8332136

Místo:

CC-CZ:

Datum: 03.11.2023

Zadavatel:

Liberecký kraj

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

IČ: 27263827

DIČ: CZ27263827

Projektant:

Ing.arch. Daniel Vejstrk, VANER s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.arch. Daniel Vejstrk, VANER s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Tento soupis prací je zpracován v rozpočtové soustavě Aspe.

Cena bez DPH

13 069 201,43

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 069 201,43	21,00%	2 744 532,30
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

15 813 733,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt:

SO 391 - Úprava koryta řeky – náplavka

Místo:

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Datum: 03.11.2023

Projektant: Ing.arch. Daniel
Vejstrk, VANER s.r.o.

Zpracovatel: Ing.arch. Daniel
Vejstrk, VANER s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

13 069 201,43

0 - Všeobecné konstrukce a práce	695 666,35
1 - Zemní práce	859 638,33
2 - Základy	410 889,00
3 - Svislé konstrukce	2 185 961,88
4 - Vodorovné konstrukce	7 833 773,90
5 - Komunikace	37 975,00
7 - Přidružená stavební výroba	19 309,60
8 - Potrubí	36 640,00
9 - Ostatní konstrukce a práce	989 347,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 391 - Úprava koryta řeky – náplavka

Místo:

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Datum: 03.11.2023

Projektant: Ing.arch. Daniel Vejstrk, VANER s.r.o.

Zpracovatel: Ing.arch. Daniel Vejstrk, VANER s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

13 069 201,43

D		0	Všeobecné konstrukce a práce				695 666,35	
1	K	014111	Poplatky za skládku typ s-io (inertní odpad)	m3	2 005,974	225,00	451 344,15	
<i>Poznámka k položce:</i>								
<i>zemina bez kontaminace bez objemu zeminy potřebné pro zásypy</i>								
<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>								
P								
VV	ZEĎ P2							
VV	výkopy za zdí							
VV	(2,7*4,3)/2*11,8				68,499			
VV	(1,8*3,6)/2*7,7				24,948			
VV	(1,5*2,7)/2*5,7				11,543			
VV	výkopy místo zdi							
VV	(6,2*3,4*0,8)+(1,8*1,1*6,2)				29,140			
VV	(7,7*2,7*0,8)+(7,7*0,94*1,1)				24,594			
VV	(4,2*1,8*0,8)+(4,2*1,05*0,94)				10,193			
VV	ZEĎ P3							
VV	výkopy za zdí							
VV	(2,7*4,2)/2*9,1				51,597			
VV	(1,8*3,3)/2*5,4				16,038			
VV	(1,2*2,4)/2*4,0				5,760			
VV	výkopy místo zdi							
VV	(6,5*3,1*0,8)+(6,5*1,8*1,1)				28,990			
VV	(5,5*2,4*0,8)+(5,4*0,9*1,1)				15,906			
VV	(2,5*1,4*0,8)+(2,5*0,9*1,1)				5,275			
VV	VÝKOPY NA DNO BERMÝ							
VV	390,00*2,7				1 053,000			
VV	(32,4*4,5*2,7)/2				196,830			
VV	(29,5*7,0*2,7)/2				278,775			
VV	SCHODIŠTĚ VÝKOPY ZÁKLADU							
VV	61,5*1,05*0,7"spodní pas				45,203			
VV	horní pas							
VV	49,0*1,1*0,7				37,730			
VV	(49,0*1,15*1,7)/2				47,898			
VV	67,5*1,6*1,2" SCHODY Z BERMÝ				129,600			
VV	4,08*1,6*5,0" VÝKOP PRO VÝSADBU STROMU				32,640			
VV	"zpětně využitý materiál pro zásyp" -108,185				-108,185			
VV	Součet				2 005,974			
2	K	014121	Poplatky za skládku typ s-oo (ostatní odpad)	m3	364,660	670,00	244 322,20	
<i>Poznámka k položce:</i>								
<i>odpad s příměsí cementu</i>								
<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>								
P								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2.5*0.8*0.5" úložný práh demontované lávky		1,000			
	VV		76,0*(3,1+1,25)*1,1"odbourání stávající tížné zdi		363,660			
	VV		Součet		364,660			
	D	1	Zemní práce				859 638,33	
3	K	113488	Odstranění krytu zpevněných ploch z dlaždic včetně podkladu, odvoz do 20km	m3	0,840	764,00	641,76	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>na levém předpolí demontované ocelové lávky odvoz na místo určené investorem část využít pro předláždění (viz p.č.465923)</i> <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>					
	VV		14,00*0,06		0,840			
	VV		Součet		0,840			
4	K	113514	Odstranění záhonových obrubníků, odvoz do 5km	m	10,600	40,00	424,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>na levém předpolí demontované ocelové lávky odvoz na místo určené investorem část využít pro předláždění (viz p.č.465923)</i> <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>					
	VV		5,2+5,4		10,600			
	VV		Součet		10,600			
5	K	115311	Čerpání vody z podzemí do 500l/min výšky do 20m	hod	120,000	90,00	10 800,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka čerpání vody v podzemí zahrnuje náklady na provoz čerpadla včetně nákladu na záložní čerpadlo, zřízení čerpací jímky v šachtě, svislé potrubí v šachtě, potrubí na povrchu zaústěné do usazovacích (čisticích) jímek před vypouštěním vod mimo staveniště, zřízení těchto jímek. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení.</i>					
	VV		8*15		120,000			
	VV		Součet		120,000			
6	K	12573	Vykopávky ze zemníků a skládek tř. i	m3	108,185	80,00	8 654,80	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>50% záspy místní materiál vykolávky z mezideponie</i> <i>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku</i>					
	VV		záspy na rubu i líci (řezy viz tvar)					
	VV		(6,1*11,8)+(2,8*7,7)+(1,8*5,7)"P2 (plocha z řezu x délka)		103,800			
	VV		(5,5*9,1)+(2,3*5,4)+(1,5*4,0)" P3		68,470			
	VV		49,0*0,9" za horní pas schodiště		44,100			
	VV		Mezisoučet		216,370			
	VV		-216,37/2		-108,185			
	VV		Součet		108,185			
7	K	131738	Hloubení jam zapaž i nepaž tř. I, odvoz do 20km	m3	1 585,619	322,00	510 569,32	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výkopy pro nové zdi a schodiště odhad 75% tř.I</i> <i>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		ZED P2						
	VV		výkopy za zdi						
	VV		(2,7*4,3)/2*11,8		68,499				
	VV		(1,8*3,6)/2*7,7		24,948				
	VV		(1,5*2,7)/2*5,7		11,543				
	VV		výkopy místo zdi						
	VV		(6,2*3,4*0,8)+(1,8*1,1*6,2)		29,140				
	VV		(7,7*2,7*0,8)+(7,7*0,94*1,1)		24,594				
	VV		(4,2*1,8*0,8)+(4,2*1,05*0,94)		10,193				
	VV		ZED P3						
	VV		výkopy za zdi						
	VV		(2,7*4,2)/2*9,1		51,597				
	VV		(1,8*3,3)/2*5,4		16,038				
	VV		(1,2*2,4)/2*4,0		5,760				
	VV		výkopy místo zdi						
	VV		(6,5*3,1*0,8)+(6,5*1,8*1,1)		28,990				
	VV		(5,5*2,4*0,8)+(5,4*0,9*1,1)		15,906				
	VV		(2,5*1,4*0,8)+(2,5*0,9*1,1)		5,275				
	VV		VÝKOPY NA DNO BERMY						
	VV		390,00*2,7		1 053,000				
	VV		(32,4*4,5*2,7)/2		196,830				
	VV		(29,5*7,0*2,7)/2		278,775				
	VV		SCHODIŠTĚ VÝKOPY ZÁKLADU						
	VV		61,5*1,05*0,7"spodní pas		45,203				
	VV		horní pas						
	VV		49,0*1,1*0,7		37,730				
	VV		(49,0*1,15*1,7)/2		47,898				
	VV		67,5*1,6*1,2"SCHODY Z BERMY		129,600				
	VV		4,08*1,6*5,0"VÝKOP PRO VÝSADBU STROMU		32,640				
	VV		Mezisoučet		2 114,159				
	VV		-2114,159*0.25		-528,540				
	VV		Součet		1 585,619				
8	K	131838	Hloubení jam zapaž i nepaž tř. II, odvoz do 20km	m3	528,540	520,10	274 893,65		
	P		Poznámka k položce: výkopy pro nové zdi a schodiště odhad 25% tř.II položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstraněné horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vvkazují se v položce č.0141**						
	VV		ZED P2						
	VV		výkopy za zdi						
	VV		(2,7*4,3)/2*11,8		68,499				
	VV		(1,8*3,6)/2*7,7		24,948				
	VV		(1,5*2,7)/2*5,7		11,543				
	VV		výkopy místo zdi						
	VV		(6,2*3,4*0,8)+(1,8*1,1*6,2)		29,140				
	VV		(7,7*2,7*0,8)+(7,7*0,94*1,1)		24,594				
	VV		(4,2*1,8*0,8)+(4,2*1,05*0,94)		10,193				
	VV		ZED P3						
	VV		výkopy za zdi						
	VV		(2,7*4,2)/2*9,1		51,597				
	VV		(1,8*3,3)/2*5,4		16,038				
	VV		(1,2*2,4)/2*4,0		5,760				
	VV		výkopy místo zdi						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		(6,5*3,1*0,8)+(6,5*1,8*1,1)		28,990				
	VV		(5,5*2,4*0,8)+(5,4*0,9*1,1)		15,906				
	VV		(2,5*1,4*0,8)+(2,5*0,9*1,1)		5,275				
	VV		VÝKOPY NA DNO BERMÝ						
	VV		390,00*2,7		1 053,000				
	VV		(32,4*4,5*2,7)/2		196,830				
	VV		(29,5*7,0*2,7)/2		278,775				
	VV		SCHODIŠTĚ VÝKOPY ZÁKLADU						
	VV		61,5*1,05*0,7"spodní pas		45,203				
	VV		horní pas						
	VV		49,0*1,1*0,7		37,730				
	VV		(49,0*1,15*1,7)/2		47,898				
	VV		67,5*1,6*1,2"SCHODY Z BERMÝ		129,600				
	VV		4,08*1,6*5,0"VÝKOP PRO VÝSADBU STROMU		32,640				
	VV		Mezisoučet		2 114,159				
	VV		-2114,159*0.75		-1 585,619				
	VV		Součet		528,540				
9	K	171103	Uložení sypaniny do zásypů se zhutněním do 100% ps	m3	108,185	70,00	7 572,95		
	P		Poznámka k položce: 50% zásypu místní materiál po vrstvách max 30cm hutněný na 100%PS (45MPa na pláni) položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
	VV		zásypy na rubu i líci (řezy viz tvar)						
	VV		(6,1*11,8)+(2,8*7,7)+(1,8*5,7)" (plocha z řezu x délka) P2		103,800				
	VV		(5,5*9,1)+(2,3*5,4)+(1,5*4,0)" P3		68,470				
	VV		49,0*0,9" za horní pas schodiště		44,100				
	VV		Mezisoučet		216,370				
	VV		-216,37/2		-108,185				
	VV		Součet		108,185				
10	K	17120	Uložení sypaniny do násypů a na skládky bez zhutnění	m3	108,185	10,00	1 081,85		
	P		Poznámka k položce: uložení výkopku na mezideponii pro možnost zpětného použití 50% zásypu místní materiál položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
	VV		zásypy na rubu i líci (řezy viz tvar)						
	VV		(6,1*11,8)+(2,8*7,7)+(1,8*5,7)" (plocha z řezu x délka) P2		103,800				
	VV		(5,5*9,1)+(2,3*5,4)+(1,5*4,0)" P3		68,470				
	VV		49,0*0,9" za horní pas schodiště		44,100				
	VV		Mezisoučet		216,370				
	VV		-216,37/2		-108,185				
	VV		Součet		108,185				
11	K	17780	Zemní hrázky z nakupovaných materiálů	m3	90,000	500,00	45 000,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Zemní hrázka na dno koryta řeky, podélně s výkopem položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 1,0*1,0*90,0 Součet		90,000 90,000			
	D	2	Základy				410 889,00	
12	K	17581	Obsyp potrubí a objektů z nakupovaných materiálů	m3	12,540	1 050,00	13 167,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> obsyp ŠD 16/32 okolo drenážního potrubí položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá (0,3*0,3*22,0)*2" P2 (0,3*0,3*15,0)*2" P3 49,0*0,4*0,3" okolo drenáže za horním pasem schodiště Součet		3,960 2,700 5,880 12,540			
13	K	21263	Trativody komplet z trub z plast hmot dn do 150mm	m	136,200	325,00	44 265,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> drenáže na rubu zdi DN150 Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie drenáž podél zdi a svody do koryta (2*22,0)+(0,8*2)" P2 (2*15,0)+(0,8*2)" P3 49,0+4*2,5" ZA HORNÍ PAS SCHODIŠTĚ Součet		45,600 31,600 59,000 136,200			
14	K	272314	Základy z prostého betonu do c25/30	m3	103,350	3 420,00	353 457,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> betonový základový pas pod kamenné schodiště z bermy do koryta řeky - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 1,50*68,9" (plocha v řezu x základ) Součet		103,350 103,350			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 3 Svislé konstrukce							2 185 961,88	
15	K	31722	Římsy z kamenic výrobků	m3	6,610	74 690,52	493 704,34	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> žulové římsy kamenicky opracované do požadovaného tvaru povrchová úprava bude zvolena v rámci RDS dle požadavku TDI a AD Položka zahrnuje dodání předepsaného hlavního materiálu, spojovacího materiálu, vyzdění do předepsaného tavru, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy					
	VV		kamenné římsy v koruně zdi					
	VV		0,8*0,23*21,27" P2		3,914			
	VV		0,8*0,23*14,65" P3		2,696			
	VV		Součet		6,610			
16	K	327221	Obklad zdí opěrných, zárubních, nábřežních kvádrový a řádkový	m3	34,100	13 904,64	474 148,22	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> žulový obklad líce nábřežních zdí Pro obklad zdíva bude použit hrubě opracovaného kamene žuly - štípaných kopáků, průměrná velikost kamene cca 20x20x40cm (ŠxVxD). Dle charakteru stávajícího zdíva mohou být použity kameny o proměnné délce mezi 20-100cm. Kamenný obklad bude proveden formou řádkového zdíva. Šířka spár 3-5 cm. Kotvení bude použito dle zhotovitelem zvolené technologie výstavby. Pokud bude obklad předem vyzděn do bednění, není zapotřebí dodatečné kotvení. Pokud bude železobetonové zdívo obkládáno dodatečně, bude zapotřebí použít ocelových kotev v rastru min 5ks/m2 položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustanně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.					
	VV		dříky zdí					
	VV		(77,5*0,2)+(25,0*0,2)" P2		20,500			
	VV		(50,0*0,2)+(18,0*0,2)" P3		13,600			
	VV		Součet		34,100			
17	K	327324	Zdi opěrné, zárubní, nábřežní ze železového betonu do c25/30	m3	102,205	7 560,00	772 669,80	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
	VV		DŘÍKY TÍŽNÝCH ZDÍ (plocha v řezu x délka)					
	VV		(2,06*9,4)+(1,65*7,7)+(1,16*4,2)" P2		36,941			
	VV		(1,86*6,8)+(1,46*5,4)+(0,98*2,5)" P3		22,982			
	VV		ZÁKLADY TÍŽNÝCH ZDÍ (plocha v řezu x délka)					
	VV		(1,62*9,4)+(0,81*7,7)+(0,81*4,2)" P2		24,867			
	VV		(1,62*6,8)+(0,81*5,4)+(0,81*2,5)" P3		17,415			
	VV		Součet		102,205			
18	K	327365	Výztuž zdí opěrných, zárubních, nábřežních z oceli 10505, b500b	t	11,640	38 268,00	445 439,52	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
	VV		odhad stupně vyztužení:					
	VV		dříky zdí					
	VV		((2,06*9,4)+(1,65+7,7)+(1,16*4,2))*0,015*7,85" P2		3,955			
	VV		((1,86*6,8)+(1,46*5,4)+(0,98*2,5))*0,015*7,85" P3		2,706			
	VV		výztuž základů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		((1,62*9,4)+(0,81*7,7)+(0,81*4,2))*0,015*7,85" P2		2,928				
	VV		((1,62*6,8)+(0,81*5,4)+(0,81*2,5))*0,015*7,85" P3		2,051				
	VV		Součet		11,640				
D	4		Vodorovné konstrukce				7 833 773,90		
19	K	43119	Schodišť konstr z dílců kamenných	m3	16,128	87 608,82	1 412 955,05		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> kamenné žulové stupně z bermy do koryta řeky Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.						
	VV		0,32*0,2*(52,0+68,0+66,5+65,5)		16,128				
	VV		Součet		16,128				
20	K	431325	Schodišť konstr ze železobetonu do c30/37	m3	258,542	8 680,00	2 244 144,56		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> železobetonové schodiště v třídě pohledového betonu PD3 C30/37 - XC4, XF4 vyztuženo karisítí R8 100/100 a vázanou výztuží dle RDS u ubou povrchů pro zajištění minimálního stupně vyztužení = 0,18% dc = dilatační celek - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů						
	VV		(délka x plocha z řezu)						
	VV		"1 dc)" 8,3*1,33+6,2*0,58+4,2*0,58+2,1*0,58+0,9*1,18		19,351				
	VV		"2 dc)" 5,45*4,30		23,435				
	VV		"3 dc)" 5,45*4,30		23,435				
	VV		"4 dc)" 5,0*3,90		19,500				
	VV		"5 dc)" 6,0*4,30		25,800				
	VV		"6 dc)" 7,1*((4,30+4,60)/2)		31,595				
	VV		"7 dc)" 7,45*((4,60+5,82)/2)		38,815				
	VV		"8 dc)" 4,0*5,60		22,400				
	VV		"9 dc)" 5,41*5,82		31,486				
	VV		"10dc)" 7,7*1,64+5,1*1,21+2,6*0,87+0,8*0,9+0,8*1,18		22,725				
	VV		Součet		258,542				
21	K	431325	Schodišť konstr ze železobetonu do c30/37	m3	0,750	8 680,00	6 510,00		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zkušební Konstrukce Třída pohledového betonu PB3 Zhotovitele vybetonovaná konstrukce v reálných podmínkách budoucí stavby, jejímž cílem je potvrdit správnost navržené receptury betonu, způsob betonáže, typ bednění a jeho pláště pro dosažení požadovaného vzhledu betonu. Ověření veškerých požadovaných vlastností. Po odsouhlasení všemi zúčastněnými stranami bude zkušební kce sloužit jako Referenční konstrukce pro realizaci schodiště železobetonové schodiště v třídě pohledového betonu PD3 C30/37 - XC4, XF4 vyztuženo karisítí R8 100/100 a vázanou výztuží dle RDS u ubou povrchů pro zajištění minimálního stupně vyztužení = 0,18% - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů						
	VV		2*(1,5*0,5*0,5)		0,750				
	VV		Součet		0,750				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	431365	Výztuž schodišť konstr z betonářské oceli 10505, b500b	t	18,265	38 268,00	698 965,02	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> železobetonové schodiště v třídě pohledového betonu PD3 C30/37 - XC4, XF4 vyztuženo karisíti R8 100/100 a vázanou výztuží dle RDS u ubou povrchů pro zajištění minimálního stupně vyztužení = 0,18% Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikoroziní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
	VV		50%					
	VV		(délka x plocha z řezu)					
	VV		"1 dc)" (8,3*1,33+6,2*0,58+4,2*0,58+2,1*0,58+0,9*1,18)*0,018*7,85		2,734			
	VV		"2 dc)" (5,45*4,30)*0,018*7,85		3,311			
	VV		"3 dc)" (5,45*4,30)*0,018*7,85		3,311			
	VV		"4 dc)" (5,0*3,90)*0,018*7,85		2,755			
	VV		"5 dc)" (6,0*4,30)*0,018*7,85		3,646			
	VV		"6 dc)" (7,1*((4,30+4,60)/2))*0,018*7,85		4,464			
	VV		"7 dc)" (7,45*((4,60+5,82)/2))*0,018*7,85		5,484			
	VV		"8 dc)" (4,0*5,60)*0,018*7,85		3,165			
	VV		"9 dc)" (5,41*5,82)*0,018*7,85		4,449			
	VV		"10dc)" (7,7*1,64+5,1*1,21+2,6*0,87+0,8*0,9+0,8*1,18)*0,018*7,85		3,211			
	VV		Mezisoučet		36,530			
	VV		-36,53*0.5		-18,265			
	VV		Součet		18,265			
23	K	431365	Výztuž schodišť konstr z betonářské oceli 10505, b500b	t	0,053	38 268,00	2 028,20	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zkušební Konstrukce Třída pohledového betonu PB3 Zhotovitele vybetonovaná konstrukce v reálných podmínkách budoucí stavby, jejímž cílem je potvrdit správnost navržené receptury betonu, způsob betonáže, typ bednění a jeho pláště pro dosažení požadovaného vzhledu betonu. Ovězení veškerých požadovaných vlastností. Po odsouhlasení všemi zúčastněnými stranami bude zkušební kce sloužit jako Referenční Konstrukce pro realizaci schodiště železobetonové schodiště v třídě pohledového betonu PD3 C30/37 - XC4, XF4 vyztuženo karisíti R8 100/100 a vázanou výztuží dle RDS u ubou povrchů pro zajištění minimálního stupně vyztužení = 0,18% Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikoroziní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
	VV		(2*(1,5*0,5*0,5)*0.018*7.85)*0.5" 50%		0,053			
	VV		Součet		0,053			
24	K	431366	Výztuž schodišť konstr z kari sítí	t	18,265	38 268,00	698 965,02	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> železobetonové schodiště v třídě pohledového betonu PD3 C30/37 - XC4, XF4 vyztuženo karisíti R8 100/100 a vázanou výztuží dle RDS u ubou povrchů pro zajištění minimálního stupně vyztužení = 0,18% Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikoroziní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
	VV		50%					
	VV		(délka x plocha z řezu)					
	VV		"1 dc)" (8,3*1,33+6,2*0,58+4,2*0,58+2,1*0,58+0,9*1,18)*0,018*7,85		2,734			
	VV		"2 dc)" (5,45*4,30)*0,018*7,85		3,311			
	VV		"3 dc)" (5,45*4,30)*0,018*7,85		3,311			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava				
			VV "4 dc)" (5,0*3,90)*0,018*7,85		2,755							
			VV "5 dc)" (6,0*4,30)*0,018*7,85		3,646							
			VV "6 dc)" (7,1*((4,30+4,60)/2))*0,018*7,85		4,464							
			VV "7 dc)" (7,45*((4,60+5,82)/2))*0,018*7,85		5,484							
			VV "8 dc)" (4,0*5,60)*0,018*7,85		3,165							
			VV "9 dc)" (5,41*5,82)*0,018*7,85		4,449							
			VV "10dc)" (7,7*1,64+5,1*1,21+2,6*0,87+0,8*0,9+0,8*1,18)*0,018*7,85		3,211							
			VV Mezisoučet		36,530							
			VV -36.53*0.5		-18,265							
			VV Součet		18,265							
25	K	431366	Výztuž schodišť konstr z kari sítí	t	0,053	38 268,00	2 028,20					
	P		Poznámka k položce: Zkušební Konstrukce Třída pohledového betonu PB3 Zhotovitele vybetonovaná konstrukce v reálných podmínkách budoucí stavby, jejímž cílem je potvrdit správnost navržené receptury betonu, způsob betonáže, typ bednění a jeho pláště pro dosažení požadovaného vzhledu betonu. Ovězení veškerých požadovaných vlastností. Po odsouhlasení všemi zúčastněnými stranami bude zkušební kce sloužit jako Referenční Konstrukce pro realizaci schodiště železobetonové schodiště v třídě pohledového betonu PD3 C30/37 - XC4, XF4 vyztuženo karisítí R8 100/100 a vázanou výztuží dle RDS u ubou povrchů pro zajištění minimálního stupně vyztužení = 0,18% Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. (2*(1,5*0,5*0,5)*0.018*7.85)*0.5" 50%					0,053				
	VV				0,053							
	VV		Součet		0,053							
26	K	451313	Podkladní a výplňové vrstvy z prostého betonu c16/20	m3	34,346	4 700,00	161 426,20					
	P		Poznámka k položce: podkladní beton pod základové pasy - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů (2.05*0.15*9.4)+(1.3*0.15*7.7)+(1.3*0.15*4.2)"POD ZÁKLAD ZDI P2 (2,05*0,15*6,8)+(1,3*0,15*5,4)+(1,3*0,15*2,5)" POD ZÁKLAD ZDI P3 1,2*0,15*69,0"POD SHODIŠTĚ Z BERMÝ DO KORYTA ŘEKY POD ZÁKLADOVÉ PASY ŽELEZOBETONOVÉ SCHODIŠTĚ 0,15*0,7*61,6"spodní pas 0,15*0,9*49,0"horní pas Součet					5,211	3,632	12,420		
	VV				5,211							
	VV				3,632							
	VV				12,420							
	VV											
	VV				6,468							
	VV				6,615							
	VV		Součet		34,346							
27	K	451523	Výplň vrstvy z kameniva drceného, index zhutnění id do 0,9	m3	50,820	1 050,00	53 361,00					
	P		Poznámka k položce: podkladní štěrkodrt pod schodiště ŠD FR. 0/32 položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál (0,2*3,7*33,0)+(0,2*6,0*22,0)					50,820				
	VV				50,820							
	VV		Součet		50,820							
28	K	457313	Vyrovnávací a spádový prostý beton c16/20	m3	23,466	4 900,00	114 983,40					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> pod drenáž - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů VV pod drenáže na rubu zdi VV P2 VV (1,05*0,5*9,4)+(1,15*0,5*7,7)+(0,3*0,25*4,2) VV (0,2*0,3*(9,4+7,7+4,2)) VV P3 VV (1,15*0,5*6,8)+(1,15*0,5*5,4)+(0,3*0,25*2,5) VV (0,2*0,3*(6,8+5,4+2,5)) VV pod dřenaž za horním pasem schodiště VV (49,0+4*2,5)*0.3*0.25 VV Součet					
29	K	458523	Výplň za opěrami a zdmi z kameniva drceného, index zhutnění id do 0,9	m3	108,185	1 050,00	113 594,25	
			<i>Poznámka k položce:</i> Na příkaz TDI při nevyhovujících zeminách z výkopku 50% z nakupovaného materiálu položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál VV záasy na rubu i líci (řezy viz tvar) VV (6,1*11,8)+(2,8*7,7)+(1,8*5,7)" P2 (plocha z řezu x délka) VV (5,5*9,1)+(2,3*5,4)+(1,5*4,0)" P3 VV 49,0*0,9"za horní pas schodiště VV Mezisoučet VV -216,37/2 VV Součet					
30	K	465513	Předláždění dlažby z lomového kamene	m3	35,000	2 980,00	104 300,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> zpětné zadláždění koryta řeky podél zdi a bermy - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 VV 0,25*140,0 VV Součet					
31	K	46591	Dlažby z kamenických výrobků	m2	245,000	9 047,40	2 216 613,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> BERMA KCE DLAŽBA KAMENNÁ (TYP A.1) VELKOFORMÁTOVÁ Š.250MM DL.300/400/490MM, TL.100mm ŽULA s ložem z ŠD fr2/5 tl 40mm položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 VV 245 VV Součet					
32	K	465923	Předláždění dlažby z beton dlaždic	m2	6,000	650,00	3 900,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>na levém předpolí demontované lávky u přechodu pro chodce, s novým osazením stávajících obrub (pol.917211) do betonu a dosypáním terénu místní zeminou se zhutněním</i> <i>- pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</i> <i>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</i>					
	P							
	VV		6,0*1,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
D	5		Komunikace				37 975,00	
33	K	56333	Vozovkové vrstvy ze šterkodrti tl. do 150mm	m2	245,000	155,00	37 975,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>BERMA KCE tl.vrstvy 150mm ŠD FR. 0/32</i> <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</i>					
	P							
	VV		245		245,000			
	VV		Součet		245,000			
D	7		Přidružená stavební výroba				19 309,60	
34	K	711117	Izolace běžných konstrukcí proti zemní vlhkosti z pe fólií	m2	57,600	209,00	12 038,40	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií</i>					
	P		1,6*21+1,6*15"těsnicí folie v zásypu k drenáži		57,600			
	VV				57,600			
	VV		Součet		57,600			
35	K	711322	Izolace podzem obj proti tlak vodě asfalt pásy	m2	24,400	298,00	7 271,20	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií, cementový potěr, izolační přízdívku</i>					
	P		dvojitá izolace dilatačních spar na rubu zdi					
	VV		(4,3*1,0*2)+(3,5*1,0)" P2		12,100			
	VV		(4,0*1,0*2)+(3,3+1,0)" P3		12,300			
	VV		Součet		24,400			
D	8		Potrubí				36 640,00	
36	K	891633	Klapky dn do 150mm	kus	4,000	9 160,00	36 640,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>zpětné klapky na drenážích DN150</i> <i>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</i>					
	P							
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce				989 347,37	
37	K	9111A1	Zábradlí silniční s vodor madly - dodávka a montáž	m	10,000	12 860,00	128 600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>doplnění zábradlí před levobřežní operou demontované lávky, podél chodníku</i> <i>ocelové trubkové dvoumadlové zábradlí, do betonových patek, včetně výkopů</i> <i>osová vzdálenost sloupků á2m, výška zábradlí 1,1m</i> <i>navázání na stávající zábradlí</i> <i>možnost zpětného využití stávajícího demontovaného zábradlí posoudí TDI</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</i> <i>- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</i> <i>- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi</i> 10,0		10,000			
38	K	9112A3	Zábradlí mostní s vodor madly - demontáž s přesunem	m	46,000	350,00	16 100,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>demontáž stávajícího zábradlí odvoz na místo určené investorem</i> <i>položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo</i>					
	VV		39,0"na pravobřežní nábrežní zdi		39,000			
	VV		7,0"na levém předpolí		7,000			
	VV		Součet		46,000			
39	K	9112B3	Zábradlí mostní se svislou výplní - demontáž s přesunem	m	30,500	350,00	10 675,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>demontáž stávajícího zábradlí odvoz na místo určené investorem</i> <i>položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo</i>					
	VV		2*12,0"na demontované lávce		24,000			
	VV		6,5"na levém předpolí		6,500			
	VV		Součet		30,500			
40	K	917211	Záhonové obruby z betonových obrubníků šíř 50mm	m	6,000	320,00	1 920,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>do betonového lože na levém předpolí demontované lávky u přechodu pro chodce, s novým osazením stávajících obrub do betonu a</i> <i>dosypáním terénu místní zeminou se zhutněním</i> <i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční</i> <i>betonovou opěrku.</i>					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
41	K	966138	Bourání konstrukcí z kamene na mc s odvozem do 20km	m3	363,660	2 023,00	735 684,18	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>odbourání stávající tížné zdi (odstranění i se základem) včetně očištění, vhodnost pro zpětné použití posoudí TDS</i> <i>položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou</i> <i>manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s</i> <i>výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v</i> <i>doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>					
	VV		76,0*(3,1+1,25)*1,1		363,660			
	VV		Součet		363,660			
42	K	966168	Bourání konstrukcí ze železobetonu s odvozem do 20km	m3	1,000	4 137,00	4 137,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>vybourání úložného prahu demontované ocelové lávky na levobřežní zdi</i> <i>položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou</i> <i>manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s</i> <i>výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v</i> <i>doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>					
	VV		2.5*0.8*0.5		1,000			
	VV		Součet		1,000			
43	K	966188	Demontáž konstrukcí kovových s odvozem do 20km	t	2,661	3 790,00	10 085,19	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>demontáž nosné konstrukce ocelové lávky včetně ložisek odvoz na místo určené investorem konstrukce je dle dostupných informací</i> <i>upravena tak, aby bylo možné ji snést jako celek jeřábem a naložit na nákladní vozidlo, rozměr předpoklad NK 4xIPE360</i> <i>položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou</i> <i>manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s</i> <i>výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v</i> <i>doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>					
	VV		4*11,65*0,0571		2,661			
	VV		Součet		2,661			
44	K	96912	Vybourání potrubí dn do 100mm vodovodních	m	64,000	279,00	17 856,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Litina, vodovod DN100 - odstranění potrubí v rámci výkopů náplavky, (Odstaveno z provozu po provedených přeložkách)</i> <i>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>					
		VV	64		64,000			
		VV	Součet		64,000			
45	K	969257	Vybourání potrubí dn do 500mm kanalizač	m	79,000	660,00	52 140,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Beton, Kanalizace, DN500 - odstranění potrubí v rámci výkopů náplavky, (Odstaveno z provozu po provedených přeložkách)</i> <i>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>					
		VV	79		79,000			
		VV	Součet		79,000			
46	K	97817	Odstranění mostovky	m2	27,000	450,00	12 150,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>odstraněné mostovky z kompozitu na demontované ocelové lávce odvoz na místo určené investorem</i> <i>Položka zahrnuje: - položka zahrnuje veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>					
		VV	27		27,000			
		VV	Součet		27,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt:
SO 411.2 - Přípojky silnoproudu - mobiliář, vodní prvek, kiosek, zavlažovací systém

KSO: 828 7

Místo:

Zadavatel:
Liberecký kraj

Uchazeč:
Gardenline s.r.o.

Projektant:
Jan Hlásný

Zpracovatel:
Jan Hlásný

Poznámka:
Položky tohoto soupisu prací vychází z rozpočtové soustavy Aspe.

CC-CZ:

Datum: 03.11.2023

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ: 27263827

DIČ: CZ27263827

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			914 785,65
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	914 785,65	21,00%	192 104,99
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 106 890,64

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 411.2 - Přípojky silnoproudu - mobiliář, vodní prvek, kiosek, zavlažovací systém

Místo:

Zadavatel:	Liberecký kraj	Datum:	03.11.2023
Uchazeč:	Gardenline s.r.o.	Projektant:	Jan Hlásný
		Zpracovatel:	Jan Hlásný

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	914 785,65
D1 - Všeobecné konstrukce a práce	47 300,20
D2 - Zemní práce	21 322,29
D3 - Základy	3 994,56
D4 - Vodorovné konstrukce	10 601,90
D5 - Přidružená stavební výroba	831 566,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 411.2 - Přípojky silnoproudu - mobiliář, vodní prvek, kiosek, zavlažovací systém

Místo:

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Datum: 03.11.2023

Projektant: Jan Hlásný

Zpracovatel: Jan Hlásný

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 914 785,65

D	D1	Všeobecné konstrukce a práce			47 300,20			
1	K	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	22,364	550,00	12 300,20	
P			Poznámka k položce: přebytečná zemina z výkopů a základů					
2	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	
3	K	029111	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	2,000	5 000,00	10 000,00	
4	K	02944	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRAC DOK SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGITÁLNÍ FORMĚ	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	
5	K	029522	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00	

D	D2	Zemní práce			21 322,29			
6	K	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	3,728	212,00	790,34	
P			Poznámka k položce: jáma pro ZS2 – 5					
7	K	131736	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	4,624	362,00	1 673,89	
P			Poznámka k položce: přebytečný materiál					
8	K	13273	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ I.	M3	27,960	256,00	7 157,76	
P			Poznámka k položce: 0,3*0,35 – chodník (25m) 0,6*0,5 – příležitostná jezdová plocha (75m)					
9	K	132736	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ I., ODVOZ DO 12KM	M3	17,740	379,00	6 723,46	
P			Poznámka k položce: přebytečný materiál 0,2*0,35 – chodník (25m) 0,2*0,5 – příležitostná jezdová plocha (75m)					
10	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	22,364	10,00	223,64	
11	K	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	31,688	150,00	4 753,20	

D	D3	Základy			3 994,56			
12	K	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30-XF4 (B30)	M3	1,168	3 420,00	3 994,56	
P			Poznámka k položce: 4x podkladní beton a fixace kabelové komory (0,292m3)					

D	D4	Vodorovné konstrukce			10 601,90			
13	K	45157	PODKL A VYPLN VRSTY Z KAMENE DRCENÉHO	M3	1,728	1 050,00	1 814,40	
P			Poznámka k položce: štěrka pod kabelovou komoru 4x (1,2*1,2*0,3= 0,43)					
14	K	45157.1	PODKL A VYPLN VRSTY Z KAMENE TĚŽENÉHO	M3	9,250	950,00	8 787,50	
P			Poznámka k položce: pískové kabelové lože 0,2m na dně výkopů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D5			Přidružená stavební výroba	831 566,70				
15	K	701004	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS	6,000	446,00	2 676,00	
P			Poznámka k položce: Označení konců chráničů					
16	K	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLÍÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	100,000	7,43	743,00	
17	K	702332	ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	25,000	73,70	1 842,50	
18	K	741911a	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	150,000	123,20	18 480,00	
P			Poznámka k položce: FeZn 30x4MM (včetně zemnicích a spojovacích svorek) pro ZS2-4, zavlažování,kašna vč. započtení rezervy 10% pro zvlnění a odchylky trasy od PD					
19	K	742P15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABELY	KUS	10,000	15,00	150,00	
20	K	742H12a	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	210,000	226,60	47 586,00	
P			Poznámka k položce: CYKY-J 4x16 (10% rezerva pro zvlnění)					
21	K	742L12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	12,000	186,00	2 232,00	
P			Poznámka k položce: ukončení kabelu v rozváděči					
22	K	742L14	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 70 DO 120 MM2	KUS	1,000	450,00	450,00	
P			Poznámka k položce: ukončení kabelu v osvětlovacím bodu a rozváděči					
23	K	743D21	SKŘÍŇ ROZPOJOVACÍ POJISTKOVÁ OD 80 DO 160 A, DO 240 MM2, S 1-2 SADAMI JISTICÍCH PRVKŮ	KUS	1,000	7 268,80	7 268,80	
P			Poznámka k položce: Pilíř REK náplně viz výkres schéma					
24	K	743G23.R	SKŘÍŇ ZÁSUVKOVÁ VÝSUVNÁ ZEMNÍ OD 5 DO 7 KS ZÁSUVK PRŮMYSLOVÝCH (400 V NEBO 230 V)	KUS	4,000	187 534,60	750 138,40	
P			Poznámka k položce: Zemní výsuvný energetický sloupek, usazení, zaškolení					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt:

SO 420.2 - Veřejné osvětlení - pravý břeh

KSO: 828 19

Místo:

CC-CZ:

Datum: 03.11.2023

Zadavatel:

Liberecký kraj

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

IČ: 27263827

DIČ: CZ27263827

Projektant:

Jan Hlásný

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jan Hlásný

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Podrobný popis prvků veřejného osvětlení viz Technická zpráva. Položky tohoto soupisu prací vychází z rozpočtové soustavy Aspe.

Cena bez DPH

1 459 027,15

DPH základní
snížená

Základ daně
1 459 027,15
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
306 395,70
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 765 422,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt:

SO 420.2 - Veřejné osvětlení - pravý břeh

Místo:

Datum: 03.11.2023

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Jan Hlásný

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel: Jan Hlásný

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 459 027,15

D1 - Všeobecné konstrukce a práce

74 761,10

D2 - Zemní práce

102 821,75

D3 - Základy

20 626,92

D4 - Vodorovné konstrukce

60 049,50

D5 - Přidružená stavební výroba

1 172 003,88

D6 - Potrubí

28 764,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 420.2 - Veřejné osvětlení - pravý břeh

Místo:

Datum: 03.11.2023

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Jan Hlásný

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel: Jan Hlásný

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 459 027,15

D	D1	Všeobecné konstrukce a práce			74 761,10			
1	K	014101	Poplatky za skládku	m3	63,202	550,00	34 761,10	
P			Poznámka k položce: přebytečná zemina z výkopů a základů stožárů					
2	K	02730	Pomoc práce zřiz nebo zajišť ochranu inženýrských sítí	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
3	K	029111	Ostatní požadavky - geodetické zaměření	hm	3,000	5 000,00	15 000,00	
4	K	02944	Ostatní požadavky - vyprac dok skuteč provedení v digitální formě	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
5	K	029522	Ostatní požadavky - revizní zprávy	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	

D	D2	Zemní práce			102 821,75			
6	K	13173	Hloubení jam zapaž i nepaž tř. I.	m3	6,277	212,00	1 330,72	
P			Poznámka k položce: 9x0,29m3 (jáma pro stožárový základ 0,49m3 - stožárový základ 0,2m3) 13x0,38m3 (jáma pro stožárový základ 0,7m3 - stožárový základ 0,32m3)					
7	K	131736	Hloubení jam zapaž i nepaž tř. I, odvoz do 12km	m3	6,012	362,00	2 176,34	
P			Poznámka k položce: 9x stožárový základ á 0,2m3 13x stožárový základ á 0,32m3					
8	K	13273	Hloub rýh a melior kan šíř do 2m paž i nepaž tř O.	m3	146,685	256,00	37 551,36	
P			Poznámka k položce: 0,3*0,35 – chodník (237m) 0,6*0,5 – příležitostná pojezdová plocha (406m) -10,32 m3 - odečet ručního výkopu v kořenové zóně					
9	K	13273.R9	Ruční výkop pro provádění prací v kořenové zóně stromů	m3	10,320	1 600,00	16 512,00	
P			Poznámka k položce: včetně realizace ochranných opatření a případného ošetření kořenů, technologický postup bude v souladu s PD SO 800.2 a s pokyny dendrologa, součástí je i pomocný materiál (0,3x0,35x44) chodník+(0,6x0,5x19) příležitostná pojezdová plocha=10,32 m3					
10	K	132736	Hloub rýh a melior kan šíř do 2m paž i nepaž tř I., odvoz do 12km	m3	57,190	379,00	21 675,01	
P			Poznámka k položce: přebytečný materiál 0,2*0,35 – chodník (237m) 0,2*0,5 – příležitostná pojezdová plocha (406m)					
11	K	17120	Uložení sypaniny do násypů a na skládky bez zhutnění	m3	63,202	10,00	632,02	
12	K	17411	Zásyp jam a rýh zeminou se zhut	m3	152,962	150,00	22 944,30	

D	D3	Základy			20 626,92			
13	K	272314	Základy z prostého betonu do C25/30	m3	5,666	3 420,00	19 377,72	
P			Poznámka k položce: Stožárový základ, beton typu C25/30-XF2 9x stožárový základ á 0,188m3 (0,5*0,5*0,75) 13x stožárový základ á 0,188m3 (0,6*0,6*0,85)					
14	K	272315	Základy z prostého betonu do C30/37	m3	0,347	3 600,00	1 249,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: čepice stožárového základu, beton typu C30/37-XF4 9x stožárový základ á 0,012m3 (0,5*0,5*0,05) 13x stožárový základ á 0,012m3 (0,6*0,6*0,05)</i>					
D	D4		Vodorovné konstrukce				60 049,50	
15	K	45157	Podkl a vypln vrsty z kamene těžného	m3	57,190	1 050,00	60 049,50	
P			<i>Poznámka k položce: pískové kabelové lože 0,2m na dně výkopů</i>					
D	D5		Přidružená stavební výroba				1 172 003,88	
16	K	701004	Vyhledávací marker zemní	kus	14,000	446,00	6 244,00	
P			<i>Poznámka k položce: Označení konců chrániček</i>					
17	K	702211	Kabelová chránička zemní DN do 100 mm	m	820,000	63,80	52 316,00	
P			<i>Poznámka k položce: DN 50 se zatahovacím prvkem</i>					
18	K	702212	Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm	m	68,000	104,50	7 106,00	
P			<i>Poznámka k položce: DN 110 se zatahovacím prvkem – komunikace</i>					
19	K	702312	Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm	m	650,000	7,43	4 829,50	
20	K	702332	Zakrytí kabelů plastovou deskou/pásem šířky přes 20 do 40 cm	m	600,000	73,70	44 220,00	
21	K	741911b	Uzemňovací vodič v zemi FEZN do 120 mm2	m	763,000	79,31	60 513,53	
P			<i>Poznámka k položce: FeZn pr 10MM (včetně zemnicích a spojovacích svorek) spoje + napojení stožárů</i>					
22	K	742P13	Zatažení kabelu do chráničky – kabel do 4kg/m	m	860,000	34,00	29 240,00	
P			<i>Poznámka k položce: vedení VO do DN50</i>					
23	K	742P15	Označovací štítek na kabely	kus	48,000	15,00	720,00	
24	K	742G11	Kabel NN čtyř- a pětižilový CU s plastovou izolací do 2,5 mm2	m	45,000	54,45	2 450,25	
P			<i>Poznámka k položce: CYKY-J 3x2,5 do DN 50 ve zdi (10% rezerva pro zvlnění)</i>					
25	K	742H12	Kabel NN čtyř- a pětižilový CU s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	m	890,000	148,50	132 165,00	
P			<i>Poznámka k položce: CYKY-J 4x10 do DN 50 (10% rezerva pro zvlnění)</i>					
26	K	742L11	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	14,000	106,00	1 484,00	
P			<i>Poznámka k položce: ukončení kabelu v osvětlovacím bodu a rozváděči</i>					
27	K	742L12	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2	kus	44,000	186,00	8 184,00	
P			<i>Poznámka k položce: ukončení kabelu v osvětlovacím bodu a rozváděči</i>					
28	K	743121a	Osvětlovací stožár pevný žárově zinkovaný délkydo 6 m	kus	9,000	14 537,60	130 838,40	
P			<i>Poznámka k položce: základová konstrukce, přípojovací svorkovnice, kabelové vedení CYKY 3x1,5 ke svítidlům dle výšky stožáru Válcový žárovězinkovaný stožár délky 4m, svorkovnice pro 1 svítidlo, povrchová úprava práškovou barvou, adaptér pro montáž 1 svítidla. Podrobný popis prvků veřejného osvětlení viz Technická zpráva.</i>					
29	K	743121b	Osvětlovací stožár pevný žárově zinkovaný délkydo 6 m	kus	7,000	15 998,40	111 988,80	
P			<i>Poznámka k položce: základová konstrukce, přípojovací svorkovnice, kabelové vedení CYKY 3x1,5 ke svítidlům dle výšky stožáru Válcový žárovězinkovaný stožár délky 5m, svorkovnice pro 1 svítidlo, povrchová úprava práškovou barvou, adaptér pro montáž 1 svítidla</i>					
30	K	743121b.1	Osvětlovací stožár pevný žárově zinkovaný délky přes 6,5 do 12 m	kus	4,000	17 576,90	70 307,60	
P			<i>Poznámka k položce: základová konstrukce, přípojovací svorkovnice, kabelové vedení CYKY 3x1,5 ke svítidlům dle výšky stožáru Válcový žárovězinkovaný stožár délky 5m, svorkovnice pro 2 svítidla, povrchová úprava práškovou barvou, adaptér pro montáž 2 svítidla</i>					
31	K	743121b.1.	Osvětlovací stožár pevný žárově zinkovaný délky přes 6,5 do 12 m	kus	2,000	17 576,90	35 153,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: základová konstrukce, připojovací svorkovnice, kabelové vedení CYKY 3x1,5 ke svítidlům dle výšky stožáru Válcový žárovězinkovaný stožár délky 5m, svorkovnice pro 3 svítidla, povrchová úprava práškovou barvou, adaptér pro montáž 2 svítidla</i>					
32	K	743553a	Svítidlo venkovní všeobecné LED, min. IP 44, přes 25 do 45 W zdroj a veškeré příslušenství ozn.A	kus	6,000	12 533,40	75 200,40	
33	K	743553c	Svítidlo venkovní všeobecné LED, min. IP 44, přes 25 do 45 W zdroj a veškeré příslušenství ozn.C	kus	6,000	12 533,40	75 200,40	
34	K	743553d	Svítidlo venkovní všeobecné LED, min. IP 44, přes 25 do 45 W zdroj a veškeré příslušenství ozn.D	kus	3,000	12 533,40	37 600,20	
35	K	743553e	Svítidlo venkovní všeobecné LED, min. IP 44, přes 25 do 45 W zdroj a veškeré příslušenství ozn.E	kus	10,000	12 533,40	125 334,00	
36	K	743553f	Svítidlo venkovní všeobecné LED, min. IP 44, přes 25 do 45 W zdroj a veškeré příslušenství ozn.F	kus	7,000	12 533,40	87 733,80	
37	K	743553g	Svítidlo venkovní všeobecné LED, min. IP 44, přes 25 do 45 W zdroj a veškeré příslušenství ozn.G	kus	7,000	10 038,60	70 270,20	
38	K	75I911	Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	m	40,000	72,60	2 904,00	
P			<i>Poznámka k položce: DN25, přívody vedení pro svítidla G</i>					
D	D6	Potrubí					28 764,00	
39	K	899524	Obetonování potrubí z prostého betonu do C25/30	m3	10,200	2 820,00	28 764,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt:

SO 460.2 - Přeložka slaboproudu CETIN

KSO: 828 89 11

Místo:

CC-CZ:

Datum: 03.11.2023

Zadavatel:

Liberecký kraj

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

IČ: 27263827

DIČ: CZ27263827

Projektant:

Jan Hlásný

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jan Hlásný

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Jednotkové ceny musí obsahovat dodávku a montáž položek, ztratiné, související přípravné práce, detaily, doplňky, dilatace, kotvení, těsnění k okolním konstrukcím s příp.požární odolností a povrchové úpravy pokud není uvedeno výslovně jinak. Položky tohoto soupisu prací vychází z rozpočtové soustavy Aspe.

Cena bez DPH

103 867,12

DPH základní
snížená

Základ daně
103 867,12
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
21 812,10
0,00

Cena s DPH

v CZK

125 679,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt:

SO 460.2 - Přeložka slaboproudu CETIN

Místo:

Datum: 03.11.2023

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Jan Hlásný

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel: Jan Hlásný

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

103 867,12

D1 - Všeobecné konstrukce a práce

29 654,00

D2 - Zemní práce

42 680,12

D3 - Vodorovné konstrukce

12 075,00

D5 - Potrubí

19 458,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 460.2 - Přeložka slaboproudu CETIN

Místo:

Datum: 03.11.2023

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Jan Hlásný

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel: Jan Hlásný

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 103 867,12

D	D1	Všeobecné konstrukce a práce			29 654,00			
1	K	014101	Poplatky za skládku	m3	20,280	550,00	11 154,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: přebytková zemina z výkopů					
2	K	02730	Pomoc práce zřít nebo zajišť ochranu inženýrských sítí	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
3	K	029111	Ostatní požadavky - geodetické zaměření	hm	0,700	5 000,00	3 500,00	
4	K	02944	Ostatní požadavky - vyprac dok skuteč provedení v digitální formě	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	

D	D2	Zemní práce			42 680,12			
5	K	13273	Hloub rýh a melior kan šíř do 2m paž i nepaž tř I.	m3	43,200	256,00	11 059,20	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: 0,3*0,35 – chodník (0m) 0,9*0,5 - pojezdová plocha (96m)					
6	K	132736	hloub rýh a melior kan šíř do 2m paž i nepaž tř I., odvoz do 12km	m3	17,780	379,00	6 738,62	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: 0,2*0,35 – chodník (0m) 0,3*0,5 - pojezdová plocha (96m)					
7	K	13273.R9	Ruční výkop pro provádění prací v kořenové zóně stromů	m3	10,320	1 600,00	16 512,00	
P			Poznámka k položce: včetně realizace ochranných opatření a případného ošetření kořenů, technologický postup bude v souladu s PD SO 800.2 a s pokyny dendrologa, součástí je i pomocný materiál 0,9*0,5+0,2*0,5 .. volný terén (25m) .. 11,25+2,5 m3 = 13,75 m3					
8	K	17120	Uložení sypaniny do násypů a na skládky bez zhutnění	m3	20,280	10,00	202,80	
9	K	17411	Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	54,450	150,00	8 167,50	

D	D3	Vodorovné konstrukce			12 075,00			
10	K	45157	Podkl a vypln vrstvy z kamene těženeho	m3	11,500	1 050,00	12 075,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: pískové lože 0,2*0,35 - chodník (0m) 0,2*0,5 - volný terén (25m) 0,3*0,5 - pojezdová plocha (kraj) (60m)					

D	D5	Potrubí			19 458,00			
29	K	899524	OBbetonování potrubí z prostého betonu do C25/30 - křížení/přechod pojezdové plochy	m3	6,900	2 820,00	19 458,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 702 - Kiosek

Soupis: **ARS - Architektonicko-stavební a konstrukční část**

KSO: 801 89 81
Místo: Liberec

CC-CZ:
Datum: 03.11.2023

Zadavatel: Liberecký kraj

IČ: 70891508
DIČ: CZ70891508

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

IČ: 27263827
DIČ: CZ27263827

Projektant: re:architekti studio s.r.o.

IČ: 05559022
DIČ: CZ05559022

Zpracovatel: Propos Liberec s.r.o.

IČ: 25415751
DIČ: CZ25415751

Poznámka: Podrobný, úplný popis a parametry všech konstrukcí, prací, výrobků a materiálů viz projektová dokumentace. Jednotkové ceny musí obsahovat dodávku a montáž položek, ztratné (pokud není uvedeno jinak). Jednotkové ceny musí zahrnovat kompletní provedení položek, související přípravné práce, detaily, doplňky, dilatace, kotvení, těsnění k okolním konstrukcím, povrchové úpravy, zkoušky, příp. jiné dodávky a práce nutné k bezvadnému provedení díla.

Cena bez DPH		2 489 141,16	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 489 141,16	21,00%	522 719,64
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 011 860,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt:

SO 702 - Kiosek

Soupis:

ARS - Architektonicko-stavební a konstrukční část

Místo:

Liberec

Datum:

03.11.2023

Zadavatel:

Liberecký kraj

Projektant:

re:architekti studio
s.r.o.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Propos Liberec s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 489 141,16

HSV - Práce a dodávky HSV

320 837,29

1 - Zemní práce

34 826,76

2 - Zakládání

141 962,53

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

101 281,06

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

30 180,00

998 - Přesun hmot

12 586,94

PSV - Práce a dodávky PSV

2 168 303,87

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

86 466,74

712 - Povlakové krytiny

125 210,81

713 - Izolace tepelné

161 760,43

762 - Konstrukce tesařské

582 300,62

763 - Konstrukce suché výstavby

100 064,54

764 - Konstrukce klempířské (montáž a dodávka vč. doplňků, kotvení, povrchové úpravy, viz D.7.1.14)

77 080,91

766 - Konstrukce truhlářské (montáž a dodávka vč. přesunu hmot, doplňků, kování, povrch.úpr., viz D.7.1.12)

8 080,00

767 - Konstrukce zámečnické _montáž a dodávka vč. kotvení, povrch.úpravy, přesunu hmot,kpl provedení,viz pd

634 516,80

767.1 - Dveře, výplně otvorů (montáž a dodávka vč. přesunu hmot, doplňků, kování, povrch.úpr., viz D.7.1.11)

229 600,00

767.2 - Jinde nspec. výrobky (montáž a dodávka vč. přesunu hmot, doplňků, kotvení, povrch.úpr.,viz D.7.1.15)

126 714,50

775 - Podlahy skládané

17 980,32

777 - Podlahy lité

11 064,77

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

7 463,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 702 - Kiosek

Soupis: ARS - Architektonicko-stavební a konstrukční část

Místo: Liberec

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Datum: 03.11.2023

Projektant: re:architekti studio s.r.o.

Zpracovatel: Propos Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 489 141,16

D HSV

Práce a dodávky HSV

320 837,29

D 1

Zemní práce

34 826,76

1	K	131251103.1	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti dle IGP přes 50 do 100 m3	m3	51,948	233,80	12 145,44	
	VV		7,4*7,8*0,9		51,948			
	VV	jama	Mezisoučet		51,948			
2	K	132251101.1	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti dle IGP do 20 m3	m3	1,818	742,00	1 348,96	
	VV		((6,4+5,95)*2+5,6)*0,4*0,15"C20/25-XC2 dle výkresu základů		1,818			
	VV	ryha	Mezisoučet		1,818			
3	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	47,550	58,00	2 757,90	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103					
	VV		zasyp"2"odvoz využitelné vyhloubené zeminy na deponii a zpět pro zásypy		47,550			
4	K	162751117.1	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti dle IGP na skládku zajištěnou zhotovitelem stavby	m3	29,991	160,00	4 798,56	
	VV		jama+ryha-zasyp"odvoz přebytečné zeminy		29,991			
	VV	odvoz	Mezisoučet		29,991			
5	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	23,775	50,00	1 188,75	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151101					
	VV		zasyp"nakládání zeminy na deponii pro zásyp		23,775			
6	K	171201231.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační, popř. konvenční skládce (skládkovné) zeminy a kamení	t	53,984	150,00	8 097,60	
	VV		odvoz*1.8		53,984			
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	29,991	5,00	149,96	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201					
8	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	23,775	125,00	2 971,88	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101					
	VV		Zpětný zásyp vhodnou vyhloubenou zeminou. Zhutněný propustný násyp 94 % Proctor standard dle výkresu základů.					
	VV		jama+ryha"objem hloubení		53,766			
	VV		-5,95*6,4*0,525"odečet objemu skladby podlahy		-19,992			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-(6,4+5,95)*2+5,6)*0,4*0,825"odečet objemu pasů pod úrovní skladby podlahy				-9,999	
	VV	zasyp	Mezisoučet				23,775	
9	K	181951112.1	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti dle IGP se zhutněním	m2	54,340	19,84	1 078,11	
	VV		7,15*7,6"úprava dna jámy				54,340	
10	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	48,266	6,00	289,60	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183403153					
	VV		S4"zelená střecha				48,266	
	D	2	Zakládání				141 962,53	
11	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	7,138	1 554,85	11 098,52	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/271532212					
	VV		(5,15*5,6-5,6*0,4)*0,2"pod desku				5,320	
	VV		((6,4+5,95)*2+5,6)*0,4*0,15"pod základy				1,818	
	VV		Součet				7,138	
12	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	5,712	4 184,70	23 903,01	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273321411					
	VV		5,95*6,4*0,15"C20/25-XC2 dle výkresu základů				5,712	
	VV		V základech budou provedeny prostupy dle jednotlivých profesí.					
13	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	3,705	460,00	1 704,30	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273351121					
	VV		(5,95+6,4)*2*0,15				3,705	
14	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	3,705	130,00	481,65	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273351122					
	VV		(5,95+6,4)*2*0,15				3,705	
15	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,576	38 268,00	22 042,37	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273362021					
	VV		2*5,95*6,4*5,4*0,001*1,4"výztuž kari 8/150/150 .. 5,4kg/m2 při obou površích, překrytí 40%				0,576	
16	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	10,605	4 155,72	44 071,41	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274313711					
	VV		((6,4+5,95)*2+5,6)*0,875*0,4"C20/25-XC2 dle výkresu základů				10,605	
	VV		V základech budou provedeny prostupy dle jednotlivých profesí.					
17	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	27,125	460,00	12 477,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274351121					
	VV		(3,65+4,1)*2*0,875*2				27,125	
18	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	27,125	130,00	3 526,25	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274351122					
19	K	274352221	Bednění základů pasů kruhové nebo obloukové poloměru přes 1 do 2,5 m zřízení	m2	12,364	1 163,64	14 387,24	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274352221					
	VV		3,14*1,5*1,5*0,875*2				12,364	
20	K	274352222	Bednění základů pasů kruhové nebo obloukové poloměru přes 1 do 2,5 m odstranění	m2	12,364	183,62	2 270,28	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274352222					
21	K	23012009.1	Prostupy základovými konstrukcemi	kus	10,000	600,00	6 000,00	
	VV		2"prostup zákla. pasy splaškové kanalizace				2,000	
	VV		8"prostup zákl. deskou splaškové kanalizace				8,000	
	VV		Součet				10,000	
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				101 281,06	
22	K	612131111.1	Penetrace a příprava podkladu před provedením dekorativní stěrky vnitřních stěn	m2	98,407	70,00	6 888,49	
23	K	612331140.1	Dekoratивní stěrka na bázi hydraulických pojiv, voděodolná pro běžné zatížení, tl.2,5mm, systémové provedení	m2	98,407	280,00	27 553,96	
	VV		Bližší specifikace viz D.7.1.9 a tz. Dle tz do výše 2,0m, v m.1.01 do 2,3m.					
	VV		(2,75+4,55)*2*2,3-(0,7*1,97+0,8*1,97+2,8*1,2)*m.1.01				27,265	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,7+1,4)*2*2,0-2*0,7*1,97"m.1.02		9,642			
	VV		(0,9+1,4)*2*2,0-0,7*1,97"m.1.03		7,821			
	VV		(2,75+2,7)*2*2,0-0,8*1,97"m.1.04		20,224			
	VV		(2,75+1,1)*2*2,0-0,8*1,97"m.1.05		13,824			
	VV		(2,75+2,0)*2*2,0-0,8*1,97"m.1.06		17,424			
	VV		(0,7+1,97*2)*0,15+(0,8+1,97*2)*0,15+(2,8+1,2)*2*0,1"přípočet ostění		2,207			
	VV		Součet		98,407			
24	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená ručně stěn	m2	12,600	50,00	630,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622131121					
25	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopiskových, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	12,600	819,38	10 324,19	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622211011					
	VV		(6,1+6,5)*2*0,5"zateplení soklu nad terénem dle řezu A-A		12,600			
26	M	28376441	deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 60mm	m2	13,230	243,00	3 214,89	CS ÚRS 2023 02
	VV		12,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		13,230			
27	K	622252002.1	Montáž fasádních doplňků	m	50,400	55,00	2 772,00	
	VV		2*(6,1+6,5)*2"mřížka proti hmyzu zakrytí otvoru do provětrávaného prostoru z horní i dolní strany obkladu		50,400			
28	M	55351102.1	mřížka proti hmyzu a drobným zvířatům	m	52,920	115,00	6 085,80	
	VV		50,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		52,920			
29	K	622531022.1	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace stěn vč. doplňků (lišť aj.)	m2	12,600	580,00	7 308,00	
	VV		(6,1+6,5)*2*0,5"dle tz zrnitost a odstín vybere po vyzkorkování architekt v rámci autorského dozoru		12,600			
30	K	632453455	Potěr průmyslový samonivelační ze suchých směsí krycí pro středně těžký provoz, tl. přes 13 do 15 mm (vč. penetrace podkladu)	m2	30,720	932,87	28 657,77	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/632453455					
	VV		S5		30,720			
31	K	6352111.1	Násyp lehký pod podlahy s udusáním a urovnáním povrchu z minerálního porobetonového granulátu	m3	1,732	4 530,00	7 845,96	
	VV		S5*0,047		1,444			
	VV		"D.7.1.3 Mezery mezi patkami pod stěnami vyplnit zásypem dle skladby podlahy					
	VV		(5,95+6,4)*2*0,12*0,055"pod obvodovými stěnami		0,163			
	VV		(2,75+1,4+2*2,8+2,0+1,1+6,1)*0,12*0,055"pod vnitřními stěnami		0,125			
	VV		Součet		1,732			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				30 180,00	
32	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	64,320	65,00	4 180,80	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/949101111					
	VV		30,72"uvnitř		30,720			
	VV		(8,6+8,2)*2*1,0"venku		33,600			
	VV		Součet		64,320			
33	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	59,280	140,00	8 299,20	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/952901111					
	VV		6,2*6,6"púdorys vč. obvodových stěn		40,920			
	VV		7,65*7,2/3"vyčištění ploché střechy - započteno 1/3 plochy dle pravidel ÚRS		18,360			
	VV		Součet		59,280			
34	K	978100100.1	Hasicí přístroj práškový php hasební schopnost 21 A a 113 B vč. umístění (uchycení)	ks	1,000	2 900,00	2 900,00	
	VV		1"dle pbř		1,000			
35	K	978100200.1	Výstražné a bezpečnostní tabulky (např. požární bezpečnostní)	ks	10,000	80,00	800,00	
	VV		10"dle pbř Budou označeny místa, na kterých se nacházejí věcné prostředky požární ochrany a označeny směry únikových cest z budovy. Budou označeny hla		10,000			
	VV		hlavní uzávěry vody a hlavní elektrický vypínač. Hlavní jistič bude označen jako vypínač el. proudu značkou „Total Stop“.					
36	K	979091100.1	Zednické a stavební připomoci specialistům tzb (samostatně neuvedené v rozpočtech tzb)	hod	40,000	350,00	14 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		40"předpoklad časové náročnosti, fakturovat dle skutečnosti		40,000			
	D	998	Přesun hmot				12 586,94	
37	K	998012021	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	61,968	203,12	12 586,94	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998012021						
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 168 303,87	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				86 466,74	
38	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	76,160	12,45	948,19	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711111001						
	VV		2*5,95*6,4		76,160			
39	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	59,280	27,14	1 608,86	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711112001						
	VV		sviizol		59,280			
40	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,041	83 100,00	3 407,10	CS ÚRS 2023 02
	VV		135,44*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,041			
41	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	76,160	128,94	9 820,07	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711141559						
	VV		2*5,95*6,4		76,160			
42	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	59,280	147,78	8 760,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711142559						
	VV		2*(5,95+6,4)*2*1,2"dle detailu soklu		59,280			
	VV		sviizol		59,280			
43	M	62853004	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný tl 4,0mm</i>	m2	184,988	214,00	39 587,43	CS ÚRS 2023 02
	VV		2*5,95*6,4*1.15"vodorovná hi		87,584			
	VV		sviizol*1.2"svislá hi		71,136			
	VV		Součet		158,720			
	VV		158,72*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		184,988			
44	K	71114290.1	Příplatek na plynotěsné prostupy izolace a ostatní doplňky izolace	m2	135,440	5,00	677,20	
	VV		dle TZ úpravy v místě prostupů instalací a chrániček, vč. všech typových i atypických doplňkových profilů tmelů, pásů atd.					
	VV		76,16+sviizol		135,440			
45	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií na ploše svislé S z nopové fólie	m2	19,760	67,94	1 342,49	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711161273						
	VV		(5,95+6,4)*2*0,8"pod út dle det.soklu		19,760			
	VV		Mezisoučet		19,760			
46	M	28323005	<i>fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm</i>	m2	24,127	36,90	890,29	CS ÚRS 2023 02
	VV		19,76*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		24,127			
47	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní ukončení izolace lištou	m	24,700	124,82	3 083,05	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711161383						
	VV		2*(5,95+6,4)		24,700			
48	K	711491171	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva podkladní	m2	30,720	53,13	1 632,15	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711491171						
	VV		S5"skladba S5, podkladní vrstva pod žb desku		30,720			
49	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva ochranná	m2	30,720	64,94	1 994,96	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711491172						
	VV		S5"skladba S5, ochrana hi		30,720			
50	M	69311068.2	<i>geotextilie pro spodní stavbu 300g/m2</i>	m2	64,512	30,00	1 935,36	
	VV		61,44*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		64,512			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	711491271	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva podkladní	m2	19,760	95,99	1 896,76	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711491271					
		VV	nopovasviizol"pod nopovou fólií		19,760			
52	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva ochranná	m2	49,400	113,70	5 616,78	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711491272					
		VV	sviizol/2"ochrana asf.pásů		29,640			
		VV	nopovasviizol"ochrana nopové fólie		19,760			
		VV	Součet		49,400			
53	M	69311060.2	geotextilie pro spodní stavbu 200g/m2	m2	72,618	25,00	1 815,45	
		VV	69,16*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		72,618			
54	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,194	1 214,57	1 450,20	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101					
	D	712	Povlakové krytiny				125 210,81	
55	K	712361705.1	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° fólií volně položenou, na okrajích kotvenou k podkladu vč. provedení a dodávky opracování prostupů a detailů střešní skladby	m2	56,486	237,00	13 387,18	
		VV	S4		48,266			
		VV	(6,6+7,1)*2*0,3"vytažení po okrajích		8,220			
		VV	Pozn.: Vyhřívání střešní vpusti viz část ZTI.					
		VV	Součet		56,486			
56	M	28343011	fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přetížením k mechanickému kotvení a do vegetačních střeš tl 1,5mm	m2	64,959	311,00	20 202,25	CS ÚRS 2023 02
		VV	56,486*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		64,959			
57	K	712363364.1	Ukončovací L profil hydroizolační fólie (montáž a dodávka)	m	32,320	294,00	9 502,08	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712363364.1					
		VV	D.7.1.9					
		VV	(6,6+7,1)*2"po obvodu střechy		27,400			
		VV	2*0,615*4"kolem vpustí		4,920			
		VV	Součet		32,320			
58	K	712771001	Provedení separační nebo kluzné vrstvy vegetační střechy z fólií kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	48,266	46,68	2 253,06	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771001					
		VV	S4		48,266			
59	M	69311068.1	geotextilie pro střešní skladbu 300g/m2	m2	55,506	30,00	1 665,18	
		VV	S4		48,266			
		VV	48,266*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		55,506			
60	K	712771101	Provedení ochranné vrstvy vegetační střechy proti prorůstání kořenů, proti mechanickému poškození hydroizolace z textilií nebo rohoží volně kladených s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	96,532	38,01	3 669,18	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771101					
		VV	2*S4		96,532			
61	M	69311068.1	geotextilie pro střešní skladbu 300g/m2	m2	55,506	30,00	1 665,18	
		VV	S4		48,266			
		VV	48,266*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		55,506			
62	M	69311060.1	geotextilie pro střešní skladbu 200g/m2	m2	55,506	25,00	1 387,65	
		VV	S4		48,266			
		VV	48,266*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		55,506			
63	K	712771205	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z kameniva, tloušťky násypu přes 200 mm, sklon střechy do 5°	m2	0,756	101,13	76,45	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771205					
		VV	2*0,615*0,615"D.7.1.9, kolem vpustí		0,756			
64	M	58337403	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/32	t	0,256	1 450,00	371,20	CS ÚRS 2023 02
		VV	2*0,615*0,615*0,205*1.65		0,256			
65	K	712771331	Provedení hydroakumulační vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií s perforací, kladených volně na sraz, sklon střechy do 5°	m2	48,266	41,78	2 016,55	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771331 S4		48,266			
66	M	69334152	<i>fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 20mm</i>	m2	53,093	145,00	7 698,49	CS ÚRS 2023 02
		VV	48,266*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		53,093			
67	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	33,786	86,00	2 905,60	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771401 S4*0.7			33,786			
68	K	712771411	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky přes 100 do 200 mm, sklon střechy do 5°	m2	14,480	105,00	1 520,40	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771411 S4*0.3			14,480			
69	M	10321001	<i>substrát vegetačních střech extenzivní suchomilných rostlin</i>	m3	3,861	2 710,00	10 463,31	CS ÚRS 2023 02
		VV	S4*(0,03+0,13)/2		3,861			
70	K	712771521	Založení vegetace vegetační střechy položením vegetační nebo trávnikové rohože, sklon střechy do 5°	m2	48,266	96,74	4 669,25	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771521 S4	6,6*7,1*1.03" předpěstovaný rozchodníkový koberec, tl. 25-40 mm, pokrytí min. 85% (tz). Připočet 3% na spád.		48,266			
		VV	Mezisoučet		48,266			
71	M	69334504	<i>koberec rozchodníkový vegetačních střech</i>	m2	55,506	638,00	35 412,83	CS ÚRS 2023 02
		VV	48,266*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		55,506			
72	K	712771911	Hnojivo vegetační střechy extenzivní, sklon střechy do 5°	m2	48,266	9,40	453,70	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771911 S4			48,266			
73	M	10321310	<i>hnojivo vegetačních střech s dlouhodobým účinkem</i>	kg	2,413	267,00	644,27	CS ÚRS 2023 02
		VV	48,266*0,05 'Přepočtené koeficientem množství		2,413			
74	K	712771941	Zálivka vegetační střechy extenzivní, sklon střechy do 5°	m3	3,861	613,75	2 369,69	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771941 S4*0,08"plocha*0,08			3,861			
75	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,477	1 161,61	2 877,31	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998712101						
D	713		Izolace tepelné				161 760,43	
76	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně	m2	38,080	50,00	1 904,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713111111 5,95*6,4"S4			38,080			
77	M	63152104.1	<i>minerální vata tl 160mm</i>	m2	39,984	256,00	10 235,90	
		VV	38,08*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		39,984			
78	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	30,720	52,00	1 597,44	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713121111 S5			30,720			
79	M	28375924	<i>deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením λ=0,034 tl 80mm</i>	m2	32,256	262,00	8 451,07	CS ÚRS 2023 02
		VV	30,72*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		32,256			
80	K	713131146	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením bodově nízkoexpanzní (PUR) pěnou s mechanickým kotvením	m2	16,380	231,00	3 783,78	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/713131146 (6,1+6,5)*2*0,65"zateplení soklu pod terénem dle řezu A-A			16,380			
81	M	28376441	<i>deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 60mm</i>	m2	17,199	243,00	4 179,36	CS ÚRS 2023 02
		VV	16,38*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		17,199			
82	K	713132311	Montáž tepelné izolace stěn do roštu jednosměrného svislého výšky do 6 m	m2	49,440	175,76	8 689,57	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713132311						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,85+1,4+2*2,75+2,7)*3,2"S2		36,640			
	VV		(0,9+2,0+1,1)*3,2"S3		12,800			
	VV		Součet		49,440			
83	M	63231224.1	deska speciální akustická a tepelně izolační minerální tl 120mm	m2	51,912	235,00	12 199,32	CS ÚRS 2023 01
	VV		49,44*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		51,912			
84	K	713132331	Montáž tepelné izolace stěn do roštu dvousměrného výšky do 6 m	m2	76,570	187,49	14 356,11	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713132331					
	VV		(6,4+5,95)*2*3,1"S1		76,570			
85	M	63148162.1	deska tepelně izolační minerální provětrávaných fasád tl 120mm	m2	80,399	378,00	30 390,82	
	VV		76,57*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		80,399			
86	K	713141131.1	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci), jednovrstvá	m2	38,080	160,00	6 092,80	
	VV		5,95*6,4"S4, plocha dle výkresu střechy		38,080			
87	M	28376105	klín izolační z XPS spádový	m3	3,499	6 590,00	23 058,41	CS ÚRS 2023 02
	VV		5,95*6,4*(0,03+0,145)/2"D.7.1.9		3,332			
	VV		3,332*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		3,499			
88	K	713191233	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti stěn a sloupů překrytím fólií položenou volně s přelepením spojů	m2	165,490	55,74	9 224,41	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713191233					
	VV		(6,4+5,95)*2*3,5"skladba S1 - pojistná hydroizolace. Prostupy a všechny detaily budou provedeny dle typových detailů pro použitý materiál		86,450			
	VV		(6,4+5,95)*2*3,2"S1 - parozábrana		79,040			
	VV		Součet		165,490			
89	M	2832307.1	fólie pro pojistnou hydroizolaci stěn	m2	105,555	140,00	14 777,70	
	VV		(6,4+5,95)*2*3,5"S1		86,450			
	VV		86,45*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		105,555			
90	M	2832902.1	fólie pro parotěsnou vrstvu	m2	96,508	120,00	11 580,96	
	VV		(6,4+5,95)*2*3,2"S1		79,040			
	VV		79,04*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		96,508			
91	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,092	1 134,41	1 238,78	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713101					
D		762	Konstrukce tesařské				582 300,62	
92	K	762083111	Impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu a houbám, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)	m3	4,152	1 276,79	5 301,23	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762083111					
	VV		4,152"dle tz Konstrukce budou ošetřeny přípravkem proti dřevokazným houbám a škůdcům s hygienickým atestem pro vnitřní prostředí.		4,152			
93	K	762123210	Montáž konstrukce stěn a příček vázaných z fošen, hranolů, hranolků, s použitím ocelových spojek (spojky ve specifikaci), průřezové plochy do 100 cm2	m	498,130	164,72	82 051,97	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762123210					
	VV		dle tz Svislé i vodorovné dřevěné konstrukce budou z rostlého dřeva třídy C22.					
	VV		55*3,2"sloupky 45/120 mm vnitřních stěn vč. sloupků kolem otvorů dle půdorysu		176,000			
	VV		2*(2,75+1,4+2*2,8+2,0+1,1+6,1)"vodorovné prvky 45/120 mm vnitřních stěn dle řezů		37,900			
	VV		50*3,2"sloupky 45/120 mm obvodových stěn dle půdorysu		160,000			
	VV		7*(3,2-1,2)"sloupky nad a pod oknem		14,000			
	VV		2*(5,95+6,4)*2"vodorovné prvky 45/120 mm obvodových stěn dle řezů		49,400			
	VV		7*0,9"vodorovné prvky nade dveřmi		6,300			
	VV		2*2,9"vodorovné prvky nad a pod oknem		5,800			
	VV		4*2*2,5"sloupky 75/70 mm kolem venkovních dveří dle půdorysu		20,000			
	VV		D.7.1.3 dřevěné stěny (obvodové i vnitřní) budou položeny na podkladní patky o rozměrech 120x200x55 mm pokládáné v rozestupu cca 1 m					
	VV		(5,95+6,4)*2/1,0*0,2"pod obvodové stěny		4,940			
	VV		(2,75+1,4+2*2,8+2,0+1,1+6,1)/1,0*0,2"pod vnitřní stěny		3,790			
	VV		20,0"ostatní prvky a výměny		20,000			
	VV		Součet		498,130			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	762195000.1	Spojovací prostředky stěn a příček hřebíky, svory, fixační prkna a jiné prvky	m3	2,966	1 900,00	5 635,40	
	VV		2,966"dle tz Jednotlivé prvky budou spojovány tesařskými spoji se zajištěním ocelovými svorníky, vruty a hřebíky, případně pomocí plechových spojek		2,966			
	VV		pro dřevěné konstrukce. Lze aplikovat na všechny položky spojovacích prvků.					
95	K	762332141	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva hraněného s použitím ocelových spojek (spojky ve specifikaci) průřezové plochy do 120 cm2	m	84,190	211,74	17 826,39	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762332141					
	VV		7*5,76+4*1,1+14*1,055"stropní trámký 80/160 mm dle výkresu stropu		59,490			
	VV		(5,95+6,4)*2"obvodové příčníky 80/160 mm dle výkresu stropu		24,700			
	VV		Součet		84,190			
96	M	60512125.1	hranol stavební řezivo třídy C22 průřezu do 120cm2	m3	4,152	12 000,00	49 824,00	
	VV		dle tz Svislé i vodorovné dřevěné konstrukce budou z rostlého dřeva třídy C22.					
	VV		55*3,2*0,045*0,12*1.1"sloupky 45/120 mm vnitřních stěn vč. sloupků kolem otvorů dle půdorysu		1,045			
	VV		2*(2,75+1,4+2*2,8+2,0+1,1+6,1)*0,045*0,12*1.1"vodorovné prvky 45/120 mm vnitřních stěn dle řezů		0,225			
	VV		50*3,2*0,045*0,12*1.1"sloupky 45/120 mm obvodových stěn dle půdorysu		0,950			
	VV		7*(3,2-1,2)*0,045*0,12*1.1"sloupky nad a pod oknem		0,083			
	VV		2*(5,95+6,4)*2*0,045*0,12*1.1"vodorovné prvky 45/120 mm obvodových stěn dle řezů		0,293			
	VV		7*0,9*0,045*0,12*1.1"vodorovné prvky nade dveřmi		0,037			
	VV		2*2,9*0,045*0,12*1.1"vodorovné prvky nad a pod oknem		0,034			
	VV		4*2*2,5*0,075*0,07*1.1"sloupky 75/70 mm kolem venkovních dveří dle půdorysu		0,116			
	VV		D.7.1.3 dřevěné stěny (obvodové i vnitřní) budou položeny na podkladní patky o rozměrech 120x200x55 mm pokládáné v rozestupu cca 1 m					
	VV		(5,95+6,4)*2/1,0*0,12*0,2*0,055*1.1"pod obvodové stěny		0,036			
	VV		(2,75+1,4+2*2,8+2,0+1,1+6,1)/1,0*0,12*0,2*0,055*1.1"pod vnitřní stěny		0,028			
	VV		20,0*0,045*0,12*1.1"ostatní prvky a výměny		0,119			
	VV		Mezisoučet		2,966			
	VV		(7*5,76+4*1,1+14*1,055)*0,08*0,16*1.1"stropní trámký 80/160 mm dle výkresu stropu		0,838			
	VV		(5,95+6,4)*2*0,08*0,16*1.1"obvodové příčníky 80/160 mm dle výkresu stropu		0,348			
	VV		Mezisoučet		1,186			
	VV		Součet		4,152			
97	K	762341043	Bednění střech střež rovných sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z dřevoštěpkových desek OSB šroubovaných na rošt na pero a drážku, tloušťky desky 15 mm	m2	20,790	455,10	9 461,53	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762341043					
	VV		(7,2+7,65)*2*0,7"OSB deska tl. 15 mm (přesah střechy) dle řezů		20,790			
98	K	762341280	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z desek cementotřískových nebo cementových na sraz	m2	38,080	154,55	5 885,26	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762341280					
	VV		5,95*6,4"S4		38,080			
99	M	59152108.1	deska cementovláknitá vyztužená 15mm	m2	41,888	998,80	41 837,73	
	VV		38,08*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		41,888			
100	K	762395000.1	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty a jiné prvky	m3	1,757	1 900,00	3 338,30	
	VV		1.186"hranoly stropu		1,186			
	VV		38,08*0,015"desky		0,571			
	VV		Součet		1,757			
101	K	762421230	Obložení stropů nebo střešních podhledů montáž deskami z dřevovláknitých hmot s tvarováním a úpravou pro olištování spár cementotřískovými nebo cementovými na sraz	m2	38,080	163,56	6 228,36	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762421230					
	VV		5,95*6,4"S4		38,080			
102	M	59152107.2	trvale vodovzdorná cementem pojená betonová deska, tl. 12,5 mm	m2	41,888	633,60	26 540,24	
	VV		38,08*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		41,888			
103	K	762431230	Obložení stěn montáž deskami z dřevovláknitých hmot včetně tvarování a úpravy pro olištování spár cementotřískovými nebo cementovými na sraz	m2	264,370	149,04	39 401,70	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762431230					
	VV		(6,4+5,95)*2*3,5"skladba S1, cementovláknitá vyztužená deska, tl. 15 mm		86,450			
	VV		(6,4+5,95)*2*3,2"S1, trvale vodovzdorná cementem pojená lehká betonová deska, tl. 12,5 mm		79,040			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*(1,85+1,4+2*2,75+2,7)*3,2"S2, 2x trvale vodovzdorná cementem pojená lehká betonová deska, tl. 12,5 mm		73,280			
	VV		2*(0,9+2,0+1,1)*3,2"S3, 2x trvale vodovzdorná cementem pojená lehká betonová deska, tl. 12,5 mm		25,600			
	VV		Opláštění oblého rohu obvodové stěny konstrukčními deskami bude řešeno dle zvoleného systému konstrukčních desek, např. pomocí vytvoření zářezů					
	VV		na desce z vnější strany. Konkrétní řešení opláštění oblého rohu obvodové stěny bude předloženo ke schválení architektovi.					
	VV		Součet		264,370			
104	M	59152108.1	deska cementovláknitá vyztužená 15mm	m2	95,095	998,80	94 980,89	
	VV		(6,4+5,95)*2*3,5"skladba S1		86,450			
	VV		86,45*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		95,095			
105	M	59152107.2	trvale vodovzdorná cementem pojená betonová deska, tl. 12,5 mm	m2	195,712	633,60	124 003,12	
	VV		(6,4+5,95)*2*3,2"S1		79,040			
	VV		2*(1,85+1,4+2*2,75+2,7)*3,2"S2, 2x trvale vodovzdorná cementem pojená lehká betonová deska, tl. 12,5 mm		73,280			
	VV		2*(0,9+2,0+1,1)*3,2"S3, 2x trvale vodovzdorná cementem pojená lehká betonová deska, tl. 12,5 mm		25,600			
	VV		Součet		177,920			
	VV		177,92*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		195,712			
106	K	762439001	Obložení stěn montáž roštu podkladového	m	271,880	73,83	20 072,90	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762439001					
	VV		((6,2+6,65)*2*2,8-1,2*2,8)*2,3"latě 40/60 mm dle plochy fasádního obkladu, 2,3m latě/ 1m2 obkladu dle řezu B-B		157,780			
	VV		(50-2*4)*2,5"kontralatě 40/60 mm dle půdorysu a řezů		105,000			
	VV		7*(2,5-1,2)"kontralatě nad a pod oknem		9,100			
	VV		Součet		271,880			
107	M	60514114	řezivo jehličnaté lat' impregnovaná dl 4 m	m3	0,718	9 870,00	7 086,66	CS ÚRS 2023 02
	VV		třídy C22					
	VV		((6,2+6,65)*2*2,8-1,2*2,8)*2,3*0,04*0,06*1.1"latě 40/60 mm dle plochy fasádního obkladu, 2,3m latě/ 1m2 obkladu dle řezu B-B		0,417			
	VV		(50-2*4)*2,5*0,04*0,06*1.1"kontralatě 40/60 mm dle půdorysu a řezů		0,277			
	VV		7*(2,5-1,2)*0,04*0,06*1.1"kontralatě nad a pod oknem		0,024			
	VV		Součet		0,718			
108	K	762495000.1	Spojovací prostředky olištování spár, obložení stropů, střešních podhledů a stěn hřebíky, vruty a jiné prvky	m2	439,650	50,00	21 982,50	
	VV		38,08"obložení stropu		38,080			
	VV		264,37"obložení stěn deskami		264,370			
	VV		2*68,6"latě a kontralatě		137,200			
	VV		Součet		439,650			
109	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	10,983	1 897,70	20 842,44	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998762101					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				100 064,54	
110	K	763131451	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	38,080	950,00	36 176,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/763131451					
	VV		5,95*6,4"S4		38,080			
111	K	763131751	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	38,080	58,45	2 225,78	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/763131751					
	VV		5,95*6,4"S4		38,080			
112	M	2832902.1	folie pro parotěsnou vrstvu	m2	42,783	120,00	5 133,96	
	VV		38,08*1,1235 'Přepočtené koeficientem množství		42,783			
113	K	763221673	Stěna předsazená ze sádrovláknitých desek montáž desek na nosnou konstrukci tl. 15 mm	m2	12,800	175,04	2 240,51	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/763221673					
	VV		(0,9+2,0+1,1)*3,2"S3, nosná kce z dřevěných hranolů viz samostatná položka		12,800			
114	M	59030934.1	sádrovláknitá vyztužená deska vnitřních stěn tl. 15 mm	m2	13,440	443,30	5 957,95	
	VV		12,8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		13,440			
115	K	76325120.1	Podlaha z vodovzdorných cementem pojených lehkých betonových desek tl. 2 x 12,5 mm	m2	30,720	1 495,18	45 931,93	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. zatmelení spár a šroubů, aplikace těsnících pásek a nátěrů a všech dalších systémových součástí pro zajištění vodotěsnosti dle zvoleného systému desek					
	VV		dle TBM					
	VV		12,3"m.1.01		12,300			
	VV		2,17"m.1.02		2,170			
	VV		1,14"m.1.03		1,140			
	VV		7,21"m.1.04		7,210			
	VV		2,88"m,1.05		2,880			
	VV		5,02"m.1.06		5,020			
	VV	S5	Mezisoučet		30,720			
116	K	998763301	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,014	1 190,87	2 398,41	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998763301					
	D	764	Konstrukce klempířské (montáž a dodávka vč. doplňků, kotvení, povrchové úpravy, viz D.7.1.14)				77 080,91	
117	K	764228457.1	K1 - Závětná lišta na římse - oplechování římsy a zakončení zelené střechy lakovaným Al plechem tl. 0,8 mm rš 670 mm (zaoblený půdorys střechy)	m	26,550	1 850,00	49 117,50	
	VV		26,55		26,550			
	VV		Dle D.7.1.14 vč. příponky, separace, podkladní nosné konstrukce a kotvení.					
	VV		pozn.: Osb deska viz samostatná položka					
118	K	764228454.1	K2 - Oplechování soklu - oplechování tepelné izolace soklu lakovaným Al plechem tl. 0,8 mm rš 230 mm (zaoblený půdorys budovy)	m	23,000	1 210,00	27 830,00	
	VV		23,0" Dle D.7.1.14 vč. příponky, separace, podkladní nosné konstrukce a kotvení.					
	VV		Pozn.: Cementovláknitá deska obvodové stěny tl. 15 mm viz samostatná položka.					
119	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,056	2 382,40	133,41	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998764101					
	D	766	Konstrukce truhlářské (montáž a dodávka vč přesunu hmot, doplňků, kování, povrch.úpr., viz D.7.1.12)				8 080,00	
120	K	7661010	Tenká sanitární příčka	m2	0,800	10 100,00	8 080,00	
	VV		1,1*2,0-0,7*2,0"m.1.05, po odečtu plochy dveří započtených v samostatné položce					
	VV		Pozn.: Skříňe T1 a T2 viz samostatný soupis prací vybavení kiosku.					
	D	767	Konstrukce zámečnické _montáž a dodávka vč. kotvení, povrch.úpravy, přesunu hmot,kpl provedení,viz pd				634 516,80	
121	K	76741511.1	Montáž vnějšího obkladu skládaného pláště plechem tvarovaným výšky budovy do 6 m vč. montáže a dodávky doplňků	m2	68,600	769,00	52 753,40	
	VV		(6,2+6,65)*2*2,8-1,2*2,8"pohledová plocha plechu dle pohledů, záhyby a prořez zohlednit v jednotkové ceně					
	VV		68,6"viz tz a D.7.1.9. Pohledová plocha plechu dle pohledů, záhyby a prořez zohlednit v jednotkové ceně.					
122	M	13835000.1	Vlnitý plech, výška vlny 11 mm, délka vlny 33 mm, povrchová úprava: žárový pozink + lak, povrch hladký lesklý	m2	68,600	619,00	42 463,40	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> práškové lakování v odstínu metalickém nebo DB, stupeň lesku a struktura povrchu budou určeny na vzorcích v rámci AD, viditelné části spojovacích materiálů a jejich povrchová úprava podléháji schválení AD					
	VV		68,6"viz tz a D.7.1.9. Pohledová plocha plechu dle pohledů, záhyby a prořez zohlednit v jednotkové ceně.					
123	K	76741511.8	Úprava fasádního plechu pro obložení vstupních dveří vel.1970x800 mm	ks	4,000	1 200,00	4 800,00	
	VV		4		4,000			
124	K	76741511.9	Úprava fasádního plechu pro obložení dvířek vel.625x825 mm a menší	ks	3,000	1 200,00	3 600,00	
	VV		3" dle pohledů		3,000			
125	K	767909010.1	Pomocné ocelové a zámečnické prvky	kg	50,000	170,00	8 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně povrchové úpravy dle požadavku AD					
	VV		50.0"předpoklad množství, bude fakturováno dle skutečnosti					
	VV		50,000					
126	K	Z1	Prefabrikovaná ocelová římsa - rohová zaoblená, vel. 1775x1775x500 mm, povrchová úprava - žárový pozink + práškové lakování	ks	4,000	48 600,00	194 400,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V odstínu metalickém nebo DB, stupeň lesku a struktura povrchu budou určeny na vzorcích v rámci AD, viditelné části spojovacích materiálů a jejich povrchová úprava podléháji schválení AD.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4"dle tz Ocelové konstrukce budou mít protikoroziní ochranu ochrannými nátěrovými systémy dle určeného korozního stupně agresivity a dle ČSN EN ISO 12944-5 dle tabulek A (lze aplikovat na všechny položky)		4,000			
127	K	Z2	Prefabrikovaná ocelová římsa - přímá kratší, vel. 1810x625x500 mm, povrchová úprava - žárový pozink + práškové lakování	ks	4,000	38 250,00	153 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V odstínu metalickém nebo DB, stupeň lesku a struktura povrchu budou určeny na vzorcích v rámci AD, viditelné části spojovacích materiálů a jejich povrchová úprava podléhají schválení AD.					
128	K	Z3	Prefabrikovaná ocelová římsa - přímá delší, vel. 2025x625x500 mm, povrchová úprava - žárový pozink + práškové lakování	ks	4,000	40 500,00	162 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V odstínu metalickém nebo DB, stupeň lesku a struktura povrchu budou určeny na vzorcích v rámci AD, viditelné části spojovacích materiálů a jejich povrchová úprava podléhají schválení AD.					
129	K	Z4	Konzolka pro zavěšení liniového LED svítidla S1i, vel. 400x90x90 mm	ks	2,000	6 500,00	13 000,00	
	D	767.1	Dveře, výplně otvorů (montáž a dodávka vč přesunu hmot, doplňků, kování, povrch.úpr., viz D.7.1.11)				229 600,00	
130	K	D1	Exteriérové dveře bezfalcové ocelové plné vel.800x1970 mm, vč. ocelové rámové zárubně	ks	2,000	31 300,00	62 600,00	
131	K	D2	Exteriérové dveře na toaletu bezfalcové ocelové plné vel.800x1970 mm, vč. ocelové rámové zárubně	ks	1,000	31 300,00	31 300,00	
132	K	D3	Exteriérové dveře na bezbariérovou toaletu ocelové bezfalcové plné vel.800x1970 mm, vč. ocelové rámové zárubně	ks	1,000	31 300,00	31 300,00	
133	K	D4	Interiérové dveře bezfalcové dřevěné plné vel.700x1970 mm, vč. ocelové rámové zárubně	ks	2,000	18 500,00	37 000,00	
134	K	D5	Interiérové dveře v sanitární příčce bezfalcové plné vel.700x1970 mm, součást tenké sanitární příčky	ks	1,000	9 500,00	9 500,00	
135	K	GK	Začlenění dveří do systému generálního klíče	ks	3,000	2 500,00	7 500,00	
	VV		3"dle tabulky dveří D1-3		3,000			
136	K	O1	Vertikálně výsuvné okno prodejny hliníkový rám vel. 2800x1200 mm	ks	1,000	50 400,00	50 400,00	
	D	767.2	Jinde nespec. výrobky (montáž a dodávka vč přesunu hmot, doplňků, kotvení, povrch.úpr., viz D.7.1.15)				126 714,50	
137	K	V01	Revizní dvířka	ks	5,000	385,00	1 925,00	
	VV		5"Podrobný popis viz Tabulka jinde nespecifikovaných výrobků		5,000			
	VV		Mobilní vybavení interiéru uvedené v Tabulce jinde nespecifikovaných výrobků (např. pracovní a prodejní stůl) a exteriéru (židle, stoly) -					
	VV		- viz samostatný soupis prací.					
	VV		Vybavení kisku spotřebičemi uvedené v Tabulce jinde nespecifikovaných výrobků (chladicí vitríny, lednice, myčka) viz samostatný soupis prací.					
138	K	V02	Větrací mřížka pro přívzdušňovací ventil	ks	3,000	495,00	1 485,00	
139	K	V03	Zrcadlo lepené do obkladu	ks	3,000	2 244,00	6 732,00	
140	K	V04	Čistící zóna	ks	1,000	5 192,00	5 192,00	
141	K	V05	Madlo pevné	ks	1,000	2 035,00	2 035,00	
142	K	V06	Madlo sklopné	ks	1,000	3 080,00	3 080,00	
143	K	V07	Madlo pevné u umyvadla	ks	1,000	1 155,00	1 155,00	
144	K	V08	Přebalovací pult	ks	1,000	5 159,00	5 159,00	
145	K	V11	Police v prodejně	ks	2,000	1 243,00	2 486,00	
146	K	V12	Parapet/police okna prodejny	ks	1,000	1 716,00	1 716,00	
147	K	V18	Odpadkový koš	ks	3,000	462,00	1 386,00	
148	K	V19	Odpadkový koš na papírové ručníky	ks	3,000	3 228,50	9 685,50	
149	K	V20	Zásobník na papírové ručníky	ks	4,000	1 155,00	4 620,00	
150	K	V21	Věšák na oděvy	ks	1,000	286,00	286,00	
151	K	V22	Wc kartáč s držákem	ks	3,000	396,00	1 188,00	
152	K	V23	Dávkovač tekutého mýdla	ks	3,000	1 408,00	4 224,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
153	K	V24	Držák toaletního papíru	ks	3,000	528,00	1 584,00	
154	K	V25	Dvířka na fasádě pro elektrickou rozvodnici REK	ks	1,000	2 838,00	2 838,00	
155	K	V26	Označení dvířek pro el. rozvodnici REK	ks	1,000	1 320,00	1 320,00	
156	K	V27	Dvířka ve fasádě pro kontrolní svorku hromosvodu	ks	2,000	979,00	1 958,00	
157	K	V28	Světelný nápis nad oknem prodejny	ks	1,000	24 200,00	24 200,00	
158	K	V29	Kovové označení pánských toalet	ks	1,000	2 750,00	2 750,00	
159	K	V30	Kovové označení dámských toalet	ks	1,000	2 750,00	2 750,00	
160	K	V35	Bezpečnostní roleta	ks	1,000	36 960,00	36 960,00	
D 775 Podlahy skládané							17 980,32	
161	K	775413411	Montáž lišty obvodové	m	53,500	55,00	2 942,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/775413411								
	VV		(2,75+4,55)*2*m.1.01		14,600			
	VV		(1,7+1,4)*2*m.1.02		6,200			
	VV		(0,9+1,4)*2*m.1.03		4,600			
	VV		(2,75+2,7)*2*m.1.04		10,900			
	VV		(2,75+1,1)*2*m.1.05		7,700			
	VV		(2,75+2,0)*2*m.1.06		9,500			
	VV		Součet		53,500			
162	M	19416017.1	stříbrná eloxovaná hliníková soklová lišta výšky 40 mm	m	58,850	255,00	15 006,75	
	VV		53,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		58,850			
163	K	998775101	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,024	1 294,67	31,07	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998775101								
D 777 Podlahy lité							11 064,77	
164	K	77761210.1	Povrchová impregnace podlahového potěru	m2	30,720	360,00	11 059,20	
	VV		S5		30,720			
165	K	998777101	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,008	696,13	5,57	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998777101								
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety							7 463,43	
166	K	784181101.1	Penetrace a příprava podkladu před provedením nátěru v místnostech výšky do 3,80 m	m2	63,790	35,00	2 232,65	
167	K	784211101.1	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	63,790	82,00	5 230,78	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784211101.1								
	VV		"stěny nad stěrkou, dle tz od výše 2,0m, v m.1.01 od 2,3m.					
	VV		(2,75+4,55)*2*(2,7-2,3)*m.1.01		5,840			
	VV		(1,7+1,4)*2*(2,7-2,0)*m.1.02		4,340			
	VV		(0,9+1,4)*2*(2,7-2,0)*m.1.03		3,220			
	VV		(2,75+2,7)*2*(2,7-2,0)*m.1.04		7,630			
	VV		(2,75+1,1)*2*(2,7-2,0)*m.1.05		5,390			
	VV		(2,75+2,0)*2*(2,7-2,0)*m.1.06		6,650			
	VV		stropy					
	VV		12,3*m.1.01		12,300			
	VV		2,17*m.1.02		2,170			
	VV		1,14*m.1.03		1,140			
	VV		7,21*m.1.04		7,210			
	VV		2,88*m.1.05		2,880			
	VV		5,02*m.1.06		5,020			
	VV		Součet		63,790			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt:
SO 702 - Kiosek

Soupis:
E-SIL - Elektroinstalace - silnoprúd

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 03.11.2023

Zadavatel:
Liberecký kraj

IČ:
DIČ: CZ70891508

Uchazeč:
Gardenline s.r.o.

IČ:
DIČ: CZ27263827

Projektant:
Michal Adensam

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Michal Adensam

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Jednotkové ceny zahrnují dodávku a montáž, kompletní provedení.

Cena bez DPH		420 214,80	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	420 214,80	21,00%	88 245,11
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	508 459,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 702 - Kiosek

Soupis: E-SIL - Elektroinstalace - silnoproud

Místo:

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Datum: 03.11.2023

Projektant: Michal Adensam

Zpracovatel: Michal Adensam

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	420 214,80
PSV - PSV	420 214,80
702.SIL.01 - Kabely	37 048,00
702.SIL.02 - Svítidla vč. zdrojů	27 422,80
702.SIL.03 - Žlaby	15 829,00
702.SIL.04 - Vypínače,zásuvky, apod ...	20 698,70
702.SIL.05 - Trubky,krabice,konstr.,lišty....	35 258,30
702.SIL.06 - Rozvaděče	32 879,00
702.SIL.07 - Bleskosvod a uzemnění	37 326,40
702.SIL.08 - Ostatní mont. práce a materiál	8 000,00
702.SIL.09 - Ostatní	205 752,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 702 - Kiosek

Soupis: E-SIL - Elektroinstalace - silnoproud

Místo:

Datum: 03.11.2023

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Michal Adensam

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel: Michal Adensam

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

420 214,80

D PSV PSV

420 214,80

D 702.SIL.01 Kabely

37 048,00

1	K	702.SIL.01.01	CYKY-O 2x1,5	m	30,000	48,40	1 452,00	
2	K	702.SIL.01.02	CYKY-J 3x1,5	m	150,000	51,70	7 755,00	
3	K	702.SIL.01.03	CYKY-O 3x1,5	m	35,000	51,70	1 809,50	
4	K	702.SIL.01.04	CYKY-J 5x1,5	m	50,000	60,50	3 025,00	
5	K	702.SIL.01.05	CYKY-O 5x1,5	m	25,000	60,50	1 512,50	
6	K	702.SIL.01.06	CYKY-J 3x2,5	m	140,000	60,50	8 470,00	
7	K	702.SIL.01.07	CYKY-J 4x10	m	10,000	143,00	1 430,00	
8	K	702.SIL.01.08	J-Y(st)Y 2x2x0,8	m	20,000	49,50	990,00	
9	K	702.SIL.01.09	J-Y(st)Y 4x2x0,8	m	20,000	71,50	1 430,00	
10	K	702.SIL.01.10	JYTY 4x1	m	15,000	52,80	792,00	
11	K	702.SIL.01.11	UTP cat5e	m	30,000	47,30	1 419,00	
12	K	702.SIL.01.12	CY4zžl	m	50,000	49,50	2 475,00	
13	K	702.SIL.01.13	CYA6zžl	m	60,000	55,00	3 300,00	
14	K	702.SIL.01.14	CYA16zžl	m	15,000	79,20	1 188,00	

D 702.SIL.02 Svítidla vč. zdrojů

27 422,80

15	K	702.SIL.02.01	Přisazené/nástěnné LED svítidlo 20W, 2000lm, 4000K	ks	2,000	1 980,00	3 960,00	
----	---	---------------	--	----	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce:
Poznámka pro položky tohoto oddílu: Standard svítidel je uveden v technické specifikaci prvků.

16	K	702.SIL.02.02	Průmyslové LED svítidlo přisazené, 40W, 4000lm, 4000K	ks	6,000	1 967,90	11 807,40	
17	K	702.SIL.02.03	Liniové LED svítidlo pro venkovní použití, 47 W, 6500 lm, 4000 K, délka 1752 mm, opálové stínítko, předsazené zavěšení na konzolky dle arch.-stav. části	ks	1,000	3 338,50	3 338,50	
18	K	702.SIL.02.04	LED pásek 20W/m, délka 2,2m, v hliníkové liště, včetně zdroje	ks	1,000	2 066,90	2 066,90	
19	K	702.SIL.02.05	Hmoždinky a šrouby pro uchycení svítidel	bal	5,000	350,00	1 750,00	
20	K	702.SIL.02.06	Ostatní příslušenství ke svítidlům	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
21	K	702.SIL.02.07	Pomocný materiál k montáži svítidel	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		702.SIL.03	Žlaby				15 829,00	
22	K	702.SIL.03.01	Kabelový drátěný žlab 50/50, uchycení do zdi/stropu včetně příslušenství	m	15,000	580,80	8 712,00	
23	K	702.SIL.03.02	Kabelová přichytka pro 1 kabel	ks	100,000	31,90	3 190,00	
24	K	702.SIL.03.03	Kabelová přichytka pro 5 kabelů	ks	60,000	46,20	2 772,00	
25	K	702.SIL.03.04	Kabelová přichytka pro 10 kabelů	ks	25,000	46,20	1 155,00	
D		702.SIL.04	Vypínače,zásuvky, apod ...				20 698,70	
26	K	702.SIL.04.01	Vypínač 230V/10A	ks	3,000	422,40	1 267,20	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka pro položky tohoto oddílu: Standard instalačních prvků je uveden v technické specifikaci prvků.</i>					
27	K	702.SIL.04.02	Vypínač střídavý dvojité 230V/10A	ks	2,000	462,00	924,00	
28	K	702.SIL.04.03	Tlačítko 230V/10A	ks	5,000	475,20	2 376,00	
29	K	702.SIL.04.04	Doběhové relé DT3 do instalační krabice KP68	ks	5,000	900,90	4 504,50	
30	K	702.SIL.04.05	Pohybové čidlo 360°	ks	2,000	528,00	1 056,00	
31	K	702.SIL.04.06	Zásuvka 230V/16A	ks	23,000	409,20	9 411,60	
32	K	702.SIL.04.07	Datová dvojzásuvka	ks	1,000	409,20	409,20	
33	K	702.SIL.04.08	Rámečky pro instalační přístroje, kompletní dodávka	kpl	1,000	750,20	750,20	
D		702.SIL.05	Trubky,krabice,konstr.,lišty....				35 258,30	
34	K	702.SIL.05.01	Trubka instalační BSSL 25 IEC (bílá)	m	60,000	50,60	3 036,00	
35	K	702.SIL.05.02	Trubka instalační BSSL 32 IEC (bílá)	m	40,000	58,30	2 332,00	
36	K	702.SIL.05.03	Přichytky HFCL 25 (bílá)	ks	60,000	31,90	1 914,00	
37	K	702.SIL.05.04	Přichytky HFCL 32 (bílá)	ks	40,000	33,00	1 320,00	
38	K	702.SIL.05.05	Trubka ohebná, do betonu pr.25	m	50,000	50,60	2 530,00	
39	K	702.SIL.05.06	Trubka ohebná, do betonu pr.32	m	60,000	55,00	3 300,00	
40	K	702.SIL.05.07	Trubka ohebná, do betonu pr.50	m	10,000	103,40	1 034,00	
41	K	702.SIL.05.08	Krabice přístrojová KP 68	ks	35,000	171,60	6 006,00	
42	K	702.SIL.05.09	Krabice přístrojová hluboká KPR 68	ks	7,000	189,20	1 324,40	
43	K	702.SIL.05.10	Krabice instalační KO125	ks	2,000	275,00	550,00	
44	K	702.SIL.05.11	Krabice odbočná svorková KO 68 vč.svorek a víčka	ks	21,000	178,20	3 742,20	
45	K	702.SIL.05.12	Krabice instalační nad podhled se svorkovnicí	ks	6,000	205,70	1 234,20	
46	K	702.SIL.05.13	Instalační lišta vkladací 11x10, vč.úchyťů	m	30,000	61,60	1 848,00	
47	K	702.SIL.05.14	Instalační lišta vkladací 18x13, vč.úchyťů	m	40,000	61,60	2 464,00	
48	K	702.SIL.05.15	Instalační lišta vkladací 24x22, vč.úchyťů	m	15,000	74,80	1 122,00	
49	K	702.SIL.05.16	Instalační lišta vkladací 40x15, vč.úchyťů	m	15,000	100,10	1 501,50	
D		702.SIL.06	Rozvaděče				32 879,00	
50	K	702.SIL.06.01	Rozvaděč R1 - skříň včetně výzbroje dle výkresové části, kompletní dodávka	ks	1,000	32 879,00	32 879,00	
D		702.SIL.07	Bleskosvod a uzemnění				37 326,40	
51	K	702.SIL.07.01	Drát AlMgSi d=8mm	m	20,000	67,10	1 342,00	
52	K	702.SIL.07.02	Drát AlMgSi d=8mm s PVC izolací	m	10,000	83,60	836,00	
53	K	702.SIL.07.03	Pomocný jímač z drátu AlMgSi 8mm	ks	4,000	467,50	1 870,00	
54	K	702.SIL.07.04	Svorka univerzální pro spojení drátu	ks	16,000	128,70	2 059,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	702.SIL.07.05	Podpěra vedení pro plechové stěny	ks	10,000	125,40	1 254,00	
56	K	702.SIL.07.06	Podpěra vedení pro ploché střechy	ks	28,000	127,60	3 572,80	
57	K	702.SIL.07.07	Trubičková svorka pro spojení dvou kruhových vodičů	ks	2,000	124,30	248,60	
58	K	702.SIL.07.08	Manžeta proti zatékání vody pro skryté svody	ks	2,000	539,00	1 078,00	
59	K	702.SIL.07.09	Číslo svodu	ks	2,000	16,50	33,00	
60	K	702.SIL.07.10	Zkušební svorka nerez	ks	2,000	159,50	319,00	
61	K	702.SIL.07.11	Dvířka do fasády pro zkušební svorku	ks	2,000	2 400,00	4 800,00	
62	K	702.SIL.07.12	Svorka pro připojení ocelové konstrukce	ks	4,000	159,50	638,00	
63	K	702.SIL.07.13	Podpěra vedení pro skryté svody	ks	10,000	129,80	1 298,00	
64	K	702.SIL.07.14	Drát nerez 10mm	m	15,000	129,80	1 947,00	
65	K	702.SIL.07.15	Pásek FeZn 30x4mm	m	25,000	123,20	3 080,00	
66	K	702.SIL.07.16	Podpěra pro založení pásku do betonu	ks	25,000	132,00	3 300,00	
67	K	702.SIL.07.17	Podpěra drátu 10mm do stěny	ks	4,000	127,60	510,40	
68	K	702.SIL.07.18	Připojení ocelové konstrukce k uzemnění	ks	1,000	500,00	500,00	
69	K	702.SIL.07.19	Prostup drátu k MET včetně utěsnění	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
70	K	702.SIL.07.20	Svorka pro spojení pásku	ks	4,000	138,60	554,40	
71	K	702.SIL.07.21	Svorka pro spojení drátu a pásku	ks	10,000	138,60	1 386,00	
72	K	702.SIL.07.22	Antikorozní ochrana	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
73	K	702.SIL.07.23	Ostatní montážní materiál	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
D 702.SIL.08 Ostatní mont. práce a materiál							8 000,00	
74	K	702.SIL.08.01	Zapojení vývodu do 3x4	ks	39,000	150,00	5 850,00	
75	K	702.SIL.08.02	Zapojení vývodu do 5x10	ks	3,000	250,00	750,00	
76	K	702.SIL.08.03	Svorka na potrubí BERNARD	ks	3,000	280,00	840,00	
77	K	702.SIL.08.04	Svorka na umyvadlové baterie	ks	2,000	280,00	560,00	
D 702.SIL.09 Ostatní							205 752,60	
78	K	702.SIL.09.01	Odvoz odpadu	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
79	K	702.SIL.09.02	Ekologická likvidace odpadu	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	
80	K	702.SIL.09.03	Připojování technologického zařízení	ks	7,000	1 500,00	10 500,00	
81	K	702.SIL.09.04	Výchozí revize po ukončení montáže, včetně vypracovaného plánu a četnosti dlaších revizí	hod	16,000	800,00	12 800,00	
82	K	702.SIL.09.05	Dílenská dokumentace potřebných detailů	ks	1,000	20 000,00	20 000,00	
83	K	702.SIL.09.06	Dokumentace skutečného provedení s detailním dokumentem popisujícím všechny vývody z rozvaděčů. Včetně přehledových schémat, které budou umístěny přímo v jednotlivých rozvaděčích.	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
84	K	702.SIL.09.07	Koordinace s ostatními profesemi	hod	8,000	800,00	6 400,00	
85	K	702.SIL.09.08	Datový rozvaděč včetně přípojky a napojení jedné datové dvojzásuvky	ks	1,000	69 152,60	69 152,60	
86	K	702.SIL.09.09	Ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
87	K	702.SIL.09.10	Termovize rozvaděčů	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
88	K	702.SIL.09.11	Doprava osob a materiálu	ks	1,000	20 000,00	20 000,00	
89	K	702.SIL.09.12	Stavební pomocné práce a konstrukce	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
90	K	702.SIL.09.13	Funkční zkoušky	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
91	K	702.SIL.09.14	Oživení systémů	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
92	K	702.SIL.09.15	Zaškolení obsluhy	hod	3,000	800,00	2 400,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt:
SO 702 - Kiosek

Soupis:
E-SLA - Elektroinstalace - slaboproud

Úroveň 3:
001 - PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Liberecký kraj

Uchazeč:
Gardenline s.r.o.

Projektant:
re:architekti studio s.r.o.

Zpracovatel:
Propos Liberec s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

03.11.2023

70891508
CZ70891508

27263827
CZ27263827

05559022
CZ05559022

25415751
CZ25415751

Cena bez DPH		235 640,17	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	235 640,17	21,00%	49 484,44
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	285 124,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 702 - Kiosek

Soupis: E-SLA - Elektroinstalace - slaboproud

Úroveň 3: **001 - PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém**

Místo:		Datum:	03.11.2023
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	re:architekti studio s.r.o.
Uchazeč:	Gardenline s.r.o.	Zpracovatel:	Propos Liberec s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	235 640,17
D01 - technologie - dodávka	116 713,00
D02 - technologie - montáž	25 592,63
D03 - kabeláž, instalační materiál - dodávka a montáž	53 382,64
D04 - ostatní	39 951,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 702 - Kiosek

Soupis: E-SLA - Elektroinstalace - slaboproud

Úroveň 3: 001 - PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém

Místo:

Datum: 03.11.2023

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: re:architekti studio s.r.o.

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel: Propos Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

235 640,17

D		D01	technologie - dodávka		116 713,00			
1	M	40462007	ústředna PZTS v krytu bez klávesnice, s komunikátorem a zdrojem, 264 zón, 32 podsystémů	kus	1,000	24 800,00	24 800,00	CS ÚRS 2023 02
2	M	34621008	akumulátor VRLA, 12 V, pól 12x12x2, kapacita 17 Ah	kus	1,000	1 030,00	1 030,00	CS ÚRS 2023 02
3	M	40466007	komunikátor TCP/IP	kus	1,000	13 200,00	13 200,00	CS ÚRS 2023 02
4	M	40466009	modul systémový GSM, kovový kryt	kus	1,000	11 800,00	11 800,00	CS ÚRS 2023 02
5	M	40466019	koncentrátor v kovovém krytu	kus	1,000	5 120,00	5 120,00	CS ÚRS 2023 02
6	M	40467027	klávesnice ústředny PZTS, grafická	kus	2,000	16 100,00	32 200,00	CS ÚRS 2023 02
7	M	40461026	detektor pohybu, záclonová charakteristika, dosah 6m	kus	4,000	1 190,00	4 760,00	CS ÚRS 2023 02
8	M	40461036	kontakt magnetický, plochý	kus	5,000	411,00	2 055,00	CS ÚRS 2023 02
9	M	40466067	krabice plastová, propojovací	kus	5,000	110,00	550,00	CS ÚRS 2023 02
10	M	40464020	siréna venkovní plastová zálohovaná, s majákem a akumulátorem, 110 dB/1m, záblesk červený	kus	1,000	2 280,00	2 280,00	CS ÚRS 2023 02
11	M	ADI.0036190.URS	Kombinovaný detektor, nap. 12 V ss + baterie, ak./opt. signalizace + relé	kus	4,000	1 092,00	4 368,00	
12	M	40466040	tlačítko tísňové sběrníkové, LED, 2 tlačítka	kus	1,000	550,00	550,00	CS ÚRS 2023 02
13	M	pzts.0002	volací tahové tlačítko nouzové signalizace	ks	2,000	3 500,00	7 000,00	
14	M	pzts.0003	vybavovací tlačítko nouzové signalizace	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
15	M	pzts.0004	signální lampa LED nouzové signalizace	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	

D		D02	technologie - montáž		25 592,63			
16	K	742220003	Montáž ústředny PZTS přes 48 do 520 zón a 32 podsystémů s komunikátorem na PCO a zdrojem	kus	1,000	9 005,87	9 005,87	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742220003					
17	K	742220031	Montáž koncentrátoru nebo expanderu v krytu	kus	1,000	909,97	909,97	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742220031					
18	K	742220053	Montáž krabice propojovací pro magnetický kontakt	kus	5,000	178,24	891,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742220053					
19	K	742220141	Montáž ovládací klávesnice pro dodanou ústřednu	kus	2,000	628,53	1 257,06	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742220141					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	742220161	Montáž akumulátoru 12V	kus	1,000	145,41	145,41	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742220161						
21	K	742220172	Montáž komunikátoru GSM do ústředny	kus	1,000	1 782,41	1 782,41	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742220172						
22	K	742220201	Montáž převodníku RS485/Ethernet se zdrojem	kus	1,000	281,43	281,43	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742220201						
23	K	742220232	Montáž detektoru na stěnu nebo na strop	kus	8,000	450,29	3 602,32	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742220232						
24	K	742220236	Montáž magnetického kontaktu závrtného čtyřdrátového	kus	5,000	272,05	1 360,25	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742220236						
25	K	742220256	Montáž zálohové sirény s majákem a s akumulátorem 1,2 Ah	kus	1,000	816,16	816,16	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742220256						
26	K	742220401	Programování základních parametrů ústředny PZTS	kus	1,000	797,39	797,39	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742220401						
27	K	742220402	Programování systému na jeden detektor PZTS	kus	17,000	39,40	669,80	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742220402						
28	K	742220411	Oživení systému na jeden detektor PZTS	kus	17,000	46,91	797,47	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742220411						
29	K	742220511	Výchozí revize systému PZTS	kus	1,000	2 345,28	2 345,28	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742220511						
30	K	742220251	Montáž tlačítka tísňového výklopného s pamětí poplachu	kus	1,000	347,10	347,10	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742220251						
31	K	742360162	Montáž táhla nouzového volání s tlačítkem	kus	2,000	168,86	337,72	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742360162						
32	K	742360152	Montáž tlačítka rušícího	kus	1,000	168,86	168,86	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742360152						
33	K	742360201	Montáž svítidla	kus	1,000	76,93	76,93	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742360201						
D D03 kabeláž, instalační materiál - dodávka a montáž							53 382,64	
34	M	34121266	kabel datový venkovní celkově stíněný Al fólií jádro Cu plně plášť PE (F/UTP) kategorie 5e	m	100,000	13,60	1 360,00	CS ÚRS 2023 02
	P	Poznámka k položce: F/UTP, průměr kabelu 6,2mm						
35	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	100,000	23,62	2 362,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742121001						
36	M	34111005	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm ²	m	100,000	11,90	1 190,00	CS ÚRS 2023 02
	P	Poznámka k položce: 1-CXKH-R B2 B2cas1d1a1, průměr kabelu 9,8mm						
37	K	741120301	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 0,55-16 mm ² pevně (např. CY, CHAH-V)	m	100,000	49,91	4 991,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741120301						
38	M	34121044	kabel sdělovací stíněný laminovanou Al fólií s přílohným Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 100V (SYKFY) 2x2x0,5mm ²	m	200,000	6,73	1 346,00	CS ÚRS 2023 02
	P	Poznámka k položce: SHKFFH-R, průměr kabelu 9,5mm						
39	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	200,000	23,62	4 724,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742121001						
40	M	34121046	kabel sdělovací stíněný laminovanou Al fólií s přílohným Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 100V (SYKFY) 3x2x0,5mm ²	m	200,000	8,44	1 688,00	CS ÚRS 2023 02
	P	Poznámka k položce: SHKFFH-R, průměr kabelu 9,9mm						
41	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	200,000	23,62	4 724,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742121001					
42	M	34571072	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2320	m	100,000	18,10	1 810,00	CS ÚRS 2023 02
43	K	742110002	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených pod omítku	m	100,000	59,04	5 904,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742110002					
44	M	34571074	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2332	m	100,000	30,50	3 050,00	CS ÚRS 2023 02
45	K	742110002	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených pod omítku	m	100,000	59,04	5 904,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742110002					
46	M	34571075	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2340	m	100,000	36,20	3 620,00	CS ÚRS 2023 02
47	K	742110002	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených pod omítku	m	100,000	59,04	5 904,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742110002					
48	M	34571004	lišta elektroinstalační hranatá PVC 20x20mm	m	20,000	25,70	514,00	CS ÚRS 2023 02
49	K	742110041	Montáž lišt vkladacích pro slaboproud	m	20,000	40,15	803,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742110041					
50	M	34571007	lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x20mm	m	20,000	38,10	762,00	CS ÚRS 2023 02
51	K	742110041	Montáž lišt vkladacích pro slaboproud	m	20,000	40,15	803,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742110041					
52	M	34571008	lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x40mm	m	10,000	64,00	640,00	CS ÚRS 2023 02
53	K	742110041	Montáž lišt vkladacích pro slaboproud	m	10,000	40,15	401,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742110041					
54	M	34571451	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm hluboká	kus	5,000	32,00	160,00	CS ÚRS 2023 02
55	K	741112001	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová	kus	5,000	92,88	464,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741112001					
56	M	34571524	krabice pod omítku PVC odbočná čtvercová 125x125mm s víčkem	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2023 02
57	K	741112003	Montáž krabice zapuštěná plastová čtyřhranná	kus	1,000	107,74	107,74	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741112003					
D D04 ostatní							39 951,90	
58	K	468081312	Vybourání otvorů pro elektroinstalace ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 tl přes 15 do 30 cm	kus	5,000	110,90	554,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/468081312					
59	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů - označení dalším štítkem	kus	30,000	15,00	450,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741128002					
60	K	998742102	Přesun hmot tonážní pro slaboproud v objektech v do 12 m	t	0,100	5 474,03	547,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998742102					
61	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	24,000	800,00	19 200,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS4212					
62	K	HZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný	hod	24,000	800,00	19 200,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS4232					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt:
SO 702 - Kiosek

Soupis:
E-SLA - Elektroinstalace - slaboproud

Úroveň 3:
002 - SK - Strukturovaná kabeláž

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Liberecký kraj

Uchazeč:
Gardenline s.r.o.

Projektant:
re:architekti studio s.r.o.

Zpracovatel:
Propos Liberec s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

03.11.2023

70891508
CZ70891508

27263827
CZ27263827

05559022
CZ05559022

25415751
CZ25415751

Cena bez DPH		62 332,21	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	62 332,21 0,00	21,00% 15,00%	13 089,76 0,00
Cena s DPH		v CZK	75 421,97

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 702 - Kiosek

Soupis: E-SLA - Elektroinstalace - slaboproud

Úroveň 3: **002 - SK - Strukturovaná kabeláž**

Místo:		Datum:	03.11.2023
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	re:architekti studio s.r.o.
Uchazeč:	Gardenline s.r.o.	Zpracovatel:	Propos Liberec s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	62 332,21
D01 - technologie - dodávka	10 454,60
D02 - technologie - montáž	9 935,55
D03 - kabeláž, instalační materiál - dodávka a montáž	15 422,86
D04 - ostatní	26 519,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 702 - Kiosek

Soupis: E-SLA - Elektroinstalace - slaboproud

Úroveň 3: 002 - SK - Strukturovaná kabeláž

Místo:

Datum: 03.11.2023

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: re:architekti studio s.r.o.

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel: Propos Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

62 332,21

D		D01	technologie - dodávka						10 454,60
1	M	35712016	rozvaděč nástěnný dvoudílný 19" celoskleněné dveře 9U/500mm	kus	1,000	5 390,00	5 390,00	CS ÚRS 2023 02	
2	M	35712069	police rozvaděče 19" perforovaná 1U/450mm nosnost 40kg	kus	1,000	950,00	950,00	CS ÚRS 2023 02	
3	M	35712107	panel rozvodný 19" 1U 8x zásuvka dle ČSN max 16A bleskojistka kabel 3x1,5mm 2m	kus	1,000	2 140,00	2 140,00	CS ÚRS 2023 02	
4	M	ADI.0051191.UR S	Kartáč pro nástěnný rozvaděč, otvor pro kabely 300 x 70mm	kus	1,000	148,00	148,00		
5	M	37451110	patch panel Cat6 PCB 1U 24 portů 19" UTP	kus	1,000	1 190,00	1 190,00	CS ÚRS 2023 02	
6	M	37451145	panel vyvazovací 5x plastové oko s průchody 1U 19"	kus	1,000	167,00	167,00	CS ÚRS 2023 02	
7	M	37451205	krabička datové zásuvky na omítku PVC čtvercová 80x80mm hloubka 42mm	kus	1,000	26,50	26,50	CS ÚRS 2023 02	
8	M	34539100	rámeček datové zásuvky pro 2 moduly 22,5x45mm	kus	1,000	41,90	41,90	CS ÚRS 2023 02	
9	M	37452025	prvek ukončovací datového rozvodu keystone 1xRJ45 UTP Cat6 samořezný	kus	2,000	51,60	103,20	CS ÚRS 2023 02	
10	M	ADI.0051276.UR S	Patch kabel 0,5m UTP, CAT6	kus	2,000	39,00	78,00		
11	M	ADI.0051277.UR S	Patch kabel 1m UTP, CAT6	kus	2,000	48,00	96,00		
12	M	ADI.0051278.UR S	Patch kabel 2m UTP, CAT6	kus	2,000	62,00	124,00		

D		D02	technologie - montáž						9 935,55
13	K	742330001	Montáž rozvaděče nástěnného	kus	1,000	4 690,56	4 690,56	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742330001						
14	K	742330021	Montáž police do rozvaděče	kus	1,000	140,72	140,72	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742330021						
15	K	742330022	Montáž napájecího panelu do rozvaděče	kus	1,000	206,38	206,38	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742330022						
16	K	742330023	Montáž vyvazovacího panelu 1U	kus	1,000	140,72	140,72	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742330023						
17	K	742330024	Montáž patch panelu 24 portů	kus	1,000	3 752,45	3 752,45	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742330024						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	742330042	Montáž datové zásuvky 1 až 6 pozic	kus	1,000	117,26	117,26	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742330042						
19	K	742330051	Popis portu datové zásuvky	kus	2,000	16,89	33,78	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742330051						
20	K	742330052	Popis portů patchpanelu	kus	1,000	159,48	159,48	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742330052						
21	K	742330101	Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	kus	2,000	347,10	694,20	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742330101						
D D03 kabeláž, instalační materiál - dodávka a montáž							15 422,86	
22	M	34121263	kabel datový jádro Cu plné plášť PVC (U/UTP) kategorie 6	m	100,000	12,40	1 240,00	CS ÚRS 2023 02
	P	Poznámka k položce: U/FTP, průměr kabelu 7,5mm						
23	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	100,000	23,62	2 362,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742121001						
24	M	34141029	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x16mm2	m	50,000	50,80	2 540,00	CS ÚRS 2023 02
	P	Poznámka k položce: H07V-K CYA, průměr vodiče 5,3mm						
25	K	741120003	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žila 10-16 mm2 pod omítku (např. CY)	m	50,000	36,37	1 818,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741120003						
26	M	34571073	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325	m	50,000	24,20	1 210,00	CS ÚRS 2023 02
27	K	742110002	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených pod omítku	m	50,000	59,04	2 952,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742110002						
28	M	34571075	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2340	m	25,000	36,20	905,00	CS ÚRS 2023 02
29	K	742110002	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených pod omítku	m	25,000	59,04	1 476,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742110002						
30	M	34571451	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm hluboká	kus	1,000	32,00	32,00	CS ÚRS 2023 02
31	K	741112001	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová	kus	1,000	92,88	92,88	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741112001						
32	M	34571524	krabice pod omítku PVC odbočná čtvercová 125x125mm s víčkem	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2023 02
33	K	741112003	Montáž krabice zapuštěná plastová čtyřhranná	kus	1,000	107,74	107,74	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741112003						
34	M	34571473	krabice do dutých stěn PVC přístrojová obdélníková 250x200mm s víčkem	kus	1,000	429,00	429,00	CS ÚRS 2023 02
35	K	741112003	Montáž krabice zapuštěná plastová čtyřhranná	kus	1,000	107,74	107,74	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741112003						
D D04 ostatní							26 519,20	
36	K	468081312	Vybourání otvorů pro elektroinstalace ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 tl přes 15 do 30 cm	kus	2,000	110,90	221,80	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/468081312						
37	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů - označení dalším štítkem	kus	10,000	15,00	150,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741128002						
38	K	998742102	Přesun hmot tonážní pro slaboproud v objektech v do 12 m	t	0,100	5 474,03	547,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998742102						
39	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	16,000	800,00	12 800,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS4212						
40	K	HZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný	hod	16,000	800,00	12 800,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS4232						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt:
SO 702 - Kiosek

Soupis:
E-SLA - Elektroinstalace - slaboproud

Úroveň 3:
003 - AKT - aktivní prvky

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Liberecký kraj

Uchazeč:
Gardenline s.r.o.

Projektant:
re:architekti studio s.r.o.

Zpracovatel:
Propos Liberec s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 03.11.2023

IČ: 70891508
DIČ: CZ70891508

IČ: 27263827
DIČ: CZ27263827

IČ: 05559022
DIČ: CZ05559022

IČ: 25415751
DIČ: CZ25415751

Cena bez DPH		127 720,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	127 720,00	21,00%	26 821,20
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	154 541,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 702 - Kiosek

Soupis: E-SLA - Elektroinstalace - slaboproud

Úroveň 3: 003 - AKT - aktivní prvky

Místo:		Datum:	03.11.2023
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	re:architekti studio s.r.o.
Uchazeč:	Gardenline s.r.o.	Zpracovatel:	Propos Liberec s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	127 720,00
D01 - aktivní prvky počítačové sítě, UPS - dodávka	107 360,00
D02 - aktivní prvky počítačové sítě, UPS - montáž	20 360,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 702 - Kiosek

Soupis: E-SLA - Elektroinstalace - slaboproud

Úroveň 3: 003 - AKT - aktivní prvky

Místo:

Datum: 03.11.2023

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: re:architekti studio s.r.o.

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel: Propos Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

127 720,00

D		D01	aktivní prvky počítačové sítě, UPS - dodávka						107 360,00
1	M	810354022807	Bezpečnostní brána, 3x Gbít LAN, router	kus	1,000	7 420,00	7 420,00		
2	M	817882024532	Cloudový kontroler, centrální správa UniFi SDN, UniFi Protect, 1TB HDD, PoE 802.3af (bez PoE injektoru)	kus	1,000	48 950,00	48 950,00		
3	M	0810354024467	Switch, 8x Gbít LAN, 2x SFP port, POE+, 150W	kus	1,000	15 320,00	15 320,00		
4	M	810354023514	Access point, Hotspot, 1750Mbps, 2,4GHz, 5GHz, 802.11ac, MIMO 3x3, vnitřní/venkovní	kus	1,000	12 870,00	12 870,00		
5	M	34641101	UPS interaktivní 1/1 fáze 650VA/420W montáž do racku 1U	kus	1,000	22 800,00	22 800,00	CS ÚRS 2023 02	

D		D02	aktivní prvky počítačové sítě, UPS - montáž						20 360,00
6	K	742330012	Montáž strukturované kabeláže zařízení do rozvaděče switche, UPS, DVR, server bez nastavení	kus	4,000	1 890,00	7 560,00	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742330012						
7	K	HZS4231	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik	hod	16,000	800,00	12 800,00	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS4231						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt:
SO 702 - Kiosek

Soupis:
E-SLA - Elektroinstalace - slaboproud

Úroveň 3:
004 - ostatní

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Liberecký kraj

Uchazeč:
Gardenline s.r.o.

Projektant:
re:architekti studio s.r.o.

Zpracovatel:
Propos Liberec s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 03.11.2023

IČ:
DIČ: CZ70891508

IČ:
DIČ: CZ27263827

IČ:
DIČ: CZ05559022

IČ:
DIČ: CZ25415751

Cena bez DPH			80 659,40
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	80 659,40	21,00%	16 938,47
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	97 597,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 702 - Kiosek

Soupis: E-SLA - Elektroinstalace - slaboproud

Úroveň 3: **004 - ostatní**

Místo:		Datum:	03.11.2023
Zadavatel:	Liberecký kraj	Projektant:	re:architekti studio s.r.o.
Uchazeč:	Gardenline s.r.o.	Zpracovatel:	Propos Liberec s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	80 659,40
D01 - ostatní	40 659,40
D02 - koordinace, projektová dokumentace	40 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 702 - Kiosek

Soupis: E-SLA - Elektroinstalace - slaboproud

Úroveň 3: 004 - ostatní

Místo:

Datum: 03.11.2023

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: re:architekti studio s.r.o.

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel: Propos Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

80 659,40

D		D01	ostatní	40 659,40				
1	K	468113112	Frézování drážek pro vodiče v podlahách z betonu, rozměru do 5x5 cm	m	10,000	150,94	1 509,40	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/468113112						
2	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem	kus	20,000	15,00	300,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741128002						
3	K	741910512	Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro upevnění přístrojů a zařízení celkové hmotnosti přes 5 do 10 kg	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741910512						
4	K	HZS4212	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista	hod	24,000	800,00	19 200,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS4212						
5	K	HZS4232	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	24,000	800,00	19 200,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS4232						

D		D02	koordinace, projektová dokumentace	40 000,00				
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	HZS	1 000,000	20,00	20 000,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013254000						
7	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	HZS	1 000,000	20,00	20 000,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/092103001						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 702 - Kiosek

Soupis: **VZT - Vzduchotechnika**

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 03.11.2023
Zadavatel:	IČ: 70891508
Liberecký kraj	DIČ: CZ70891508
Uchazeč:	IČ: 27263827
Gardenline s.r.o.	DIČ: CZ27263827
Projektant:	IČ:
Jiří Kejmar, Milánská 417, 109 00 Praha 10	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
Jiří Kejmar, Milánská 417, 109 00 Praha 10	DIČ:

Poznámka:
Jednotkové ceny zahrnují dodávku a montáž, kompletní provedení. Pro ocenění soupisu prací a dodávek platí v plném rozsahu skutečnosti uvedené ve všeobecných podmínkách. 1. Rozsah prací: Dodávka a montáž potrubí, tvarovek, koncových elementů, armatur a strojního zařízení, vč. spojovacího materiálu, závěsů a ostatního montážního materiálu potřebného ke zhotovení díla. Součástí díla je oživení a zaregulování všech systémů. 2. Druh a kvalita použitých materiálů a zařízení jsou uvedeny v technické zprávě a v popisu materiálů v projektové dokumentaci. 3. Součástí díla je i dodání a provedení informačního systému pro provoz a údržbu tj. ozn. potrubí a ostatního zařízení dle ČSN, označení toku medií, označení přístupů, označení pož. klapek, zaregulování systému, nastavení a označení provozních tlaků. Tyto dodávky a práce jsou součástí nabízené ceny a nebudou zvlášť hrazeny. 4. Součástí díla je dodání potřebných atestů výrobků, provedení tlakových a provozních zkoušek, včetně dodání protokolů, provozních předpisů a provozního řádu, dodání revizních zpráv, návodů v českém jazyce a zaškolení obsluhy. Tyto práce a dodávky jsou součástí nabídky a nebudou zvlášť hrazeny. 5. Součástí díla je dodávka a provedení všech tepelných, požárních a protihluk. izolací potrubí v rámci nabízené ceny, pokud není v následující specifikaci uvedeno jinak. 6. Tepelně neizolované kovové části potrubí a kovové kotvení a pomocné prvky budou opatřeny syntetickým základním, respektive oxidačním a dvojnásobným konečným nátěrem. Volně vedené potrubí, nebo potrubí pod demontovatelnými zákryty bude opatřeno nátěrem v barvě dle ČSN. Tyto práce a dodávky jsou součástí nabídky a nebudou zvlášť hrazeny, pokud není v následující specifikaci uvedeno jinak. 7. Všechna strojní zařízení a rozvody budou opatřena předepsanými antihlukovými a antivibračními izolacemi ve smyslu platných předpisů. Tyto izolace jsou součástí nabízené ceny a nebudou zvlášť hrazeny, pokud není v následující specifikaci uvedeno jinak. Např. všechny ventilátory budou upevněny pomocí izolátorů chvění.

Cena bez DPH			87 915,00
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	87 915,00	21,00%	18 462,15
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			106 377,15

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 702 - Kiosek

Soupis: **VZT - Vzduchotechnika**

Místo:

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Datum: 03.11.2023
Projektant: Jiří Kejmar, Milánská 417, 109 00 Praha
Zpracovatel: Jiří Kejmar, Milánská 417, 109 00 Praha

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	87 915,00
702.VZT - Vzduchotechnika	87 915,00
702.VZT.01 - EF1.1 - Odvětrání sociálního zařízení kiosku	71 915,00
702.VZT.02 - Ostatní	16 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 702 - Kiosek

Soupis: VZT - Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 03.11.2023

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Jiří Kejmar, Milánská 417, 109 00 Praha

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel: Jiří Kejmar, Milánská 417, 109 00 Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

87 915,00

D702.VZTVzduchotechnika

87 915,00

D702.VZT.01EF1.1 - Odvětrání sociálního zařízení kiosku

71 915,00

1	K	702.VZT.01.01	Axiální ventilátor do podhledu. V=80m3/h - 35Pa. vč. zpětné klapky	ks	5,000	8 500,00	42 500,00	
---	---	---------------	--	----	-------	----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
EF1.1

2	K	702.VZT.01.02	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu o síle dle norem, včetně tvarovek, regulačních klapek, spojovacího, kotvícího a těsnícího materiálu (spiro-safe) průměr 160	bm	2,000	1 840,00	3 680,00	
3	K	702.VZT.01.03	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu o síle dle norem, včetně tvarovek, regulačních klapek, spojovacího, kotvícího a těsnícího materiálu (spiro-safe) průměr 125	bm	3,000	1 640,00	4 920,00	
4	K	702.VZT.01.04	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu o síle dle norem, včetně tvarovek, regulačních klapek, spojovacího, kotvícího a těsnícího materiálu (spiro-safe) průměr 100	bm	7,000	1 580,00	11 060,00	
5	K	702.VZT.01.05	Výdechová stříška D160 - pozink. plech	ks	1,000	1 890,00	1 890,00	
6	K	702.VZT.01.06	Tepelná izolace potrubí - minerální vlna 4cm s polepem	m2	1,000	1 615,00	1 615,00	
7	K	702.VZT.01.07	Ohebné potrubí sonoflex	bm	5,000	1 250,00	6 250,00	

D702.VZT.02Ostatní

16 000,00

8	K	702.VZT.02.01	Uvedení zařízení do provozu, seřízení a zaregulování všech systémů a zařízení, provedení předepsaných zkoušek	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
9	K	702.VZT.02.02	Materiál na závěsy	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt:
SO 702 - Kiosek

Soupis:
ZTI - Zdravotně technické instalce

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Projektant:

Jana Vinšová

Zpracovatel:

Jana Vinšová

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

03.11.2023

70891508

CZ70891508

27263827

CZ27263827

Poznámka:
Pokud není montáž řešena v samostatné položce, je součástí položky montovaného prvku. Revizní dvířka jsou specifikovaná ve stavební části a součástí soupisu prací stavební části. Nedílnou součástí soupisu prací je výkresová dokumentace a TZ! Součástí položek je i případné těsnění k ostatním konstrukcím.

Cena bez DPH			388 424,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	388 424,00	21,00%	81 569,04
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	469 993,04

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 702 - Kiosek

Soupis: **ZTI - Zdravotně technické instalce**

Místo:

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Datum: 03.11.2023

Projektant: Jana Vinšová

Zpracovatel: Jana Vinšová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		388 424,00
D1 - ZTI		388 424,00
721 - Vnitřní kanalizace		85 667,00
722 - Vnitřní vodovod		68 189,00
725 - Zařizovací předměty		18 177,00
725VD - Zařizovací předměty - specifikace		155 441,00
726 - Předstěnové systémy		40 950,00
D2 - Stavební přípomoci		5 000,00
D3 - Ostatní		15 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 702 - Kiosek

Soupis: ZTI - Zdravotně technické instalce

Místo:

Datum: 03.11.2023

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Jana Vinšová

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel: Jana Vinšová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

388 424,00

D D1 ZTI

388 424,00

D 721 Vnitřní kanalizace

85 667,00

1	K	721170967R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 160	kus	1,000	557,00	557,00	RTS
2	K	721176101R00	Potrubí HT přípojovací D 32 x 1,8 mm	m	2,000	320,00	640,00	RTS
3	K	721176102R00	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm	m	2,000	290,00	580,00	RTS
4	K	721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	16,000	325,00	5 200,00	RTS
5	K	721176105R00	Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm	m	3,000	1 030,00	3 090,00	RTS
6	K	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm (splaškové)	m	6,000	738,00	4 428,00	RTS
7	K	721176114R00.1	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm (dešťové)	m	8,000	738,00	5 904,00	RTS
8	K	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé DN 100 x 2,7 mm	m	12,000	843,00	10 116,00	RTS
9	K	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 110 x 3,2 mm (splaškové)	m	10,000	882,00	8 820,00	RTS
10	K	721176222R00.1	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 110 x 3,2 mm (dešťové)	m	4,000	882,00	3 528,00	RTS
11	K	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 125 x 3,2 mm (splaškové)	m	7,000	1 032,00	7 224,00	RTS
12	K	721176223R00.1	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 125 x 3,2 mm (dešťové)	m	3,000	1 032,00	3 096,00	RTS
13	K	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 160 x 4,0 mm (splaškové)	m	2,000	1 053,00	2 106,00	RTS
14	K	721176224R00.1	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 160 x 4,0 mm (dešťové)	m	1,000	1 053,00	1 053,00	RTS
15	K	721194103R00	Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8 (1x TUV)	kus	1,000	80,00	80,00	RTS
16	K	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8 (3x U)	kus	3,000	86,00	258,00	RTS
17	K	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8 (3xD+1xV)	kus	4,000	95,00	380,00	RTS
18	K	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3 (3x WC)	kus	3,000	141,00	423,00	RTS
19	K	721223427R00	Vpusť podlahová se zápachovou uzávěrkou	kus	3,000	1 187,00	3 561,00	RTS
20	K	721231113RT4	Vtok střešní v povlakové krytině, zateplená střecha, výška izolace 220 mm, průměr 75 - 125 mm	kus	2,000	4 665,00	9 330,00	RTS
21	K	721231311R00	Zápachová klapka pro střešní vtoky	kus	2,000	834,00	1 668,00	RTS
22	K	721231331R00	Vyhřívací sada pro střešní vtoky	kus	2,000	1 263,00	2 526,00	RTS
23	K	721273144R00	Nástavec větrací z PVC D 75 mm, délka 920 mm	kus	2,000	345,00	690,00	RTS
24	K	721273180R00	Ventil přívzdušňovací podomítkový	kus	3,000	2 165,00	6 495,00	RTS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace do DN 200 (splašková i dešťová)	m	76,000	35,00	2 660,00	RTS
26	K	28615442.A	Kus čistící HTRE D 75 mm PP	kus	4,000	174,00	696,00	RTS
27	K	28615443.A	Kus čistící HTRE D 110 mm PP	kus	3,000	186,00	558,00	RTS

D		722	Vnitřní vodovod	68 189,00				
28	K	722172411R00	Potrubí z PPR, D 20 x 2,8 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	46,000	365,00	16 790,00	RTS
29	K	722172412R00	Potrubí z PPR, D 25 x 3,5 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	20,000	465,00	9 300,00	RTS
30	K	722172413R00	Potrubí z PPR, D 32 x 4,4 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	13,000	578,00	7 514,00	RTS
31	K	702.ZTI.31	Propojení plastového potrubí polyf.D 25 mm,vodovod	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	RTS
32	K	722181211RT5	Izolace návleková tl. stěny 6 mm vnitřní průměr 15 mm	m	27,000	82,00	2 214,00	RTS
33	K	722181211RT7	Izolace návleková tl. stěny 6 mm vnitřní průměr 22 mm	m	6,000	85,00	510,00	RTS
34	K	722181211RT8	Izolace návleková tl. stěny 6 mm vnitřní průměr 25 mm	m	13,000	90,00	1 170,00	RTS
35	K	722181214RT5	Izolace návleková tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 15 mm	m	19,000	105,00	1 995,00	RTS
36	K	722181214RT7	Izolace návleková tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 22 mm	m	14,000	110,00	1 540,00	RTS
37	K	Pol1	Přípojky vodovodní - připojení boileru	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	RTS
38	K	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	17,000	247,00	4 199,00	RTS
39	K	722190402R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	2,000	250,00	500,00	RTS
40	K	722202432R00	Kohout kulový rozebíratelný PP-R D 20	kus	2,000	504,00	1 008,00	RTS
41	K	722202433R00	Kohout kulový rozebíratelný PP-R D 25	kus	1,000	636,00	636,00	RTS
42	K	722220111R00	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2	kus	17,000	258,00	4 386,00	RTS
43	K	722220112R00	Nástěnka pro výtokový ventil G 3/4"	kus	2,000	285,00	570,00	RTS
44	K	722221112R00	Kohout vypouštěcí kulový DN 15	kus	3,000	228,00	684,00	RTS
45	K	722231162R00	Ventil vod.pojistný pružinový G 3/4	kus	1,000	2 895,00	2 895,00	RTS
46	K	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 32	m	79,000	16,00	1 264,00	RTS
47	K	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí do DN 80	m	79,000	36,00	2 844,00	RTS
48	K	734245122R00	Ventil zpětný,2xvnitřní závit DN 20	kus	1,000	452,00	452,00	RTS
49	K	734249102R00	Montáž ventilů zpětných závitových G 3/4	kus	1,000	118,00	118,00	RTS
50	K	702.ZTI.50	Regulátor tlaku vody s manometrem	ks	1,000	5 100,00	5 100,00	RTS

D		725	Zařizovací předměty	18 177,00				
51	K	702.ZTI.51	Montáž klozetu stojícího (2xWC+1xWC-i)	soubor	3,000	950,00	2 850,00	RTS
52	K	725119401R00	Montáž předstěnových systémů pro zazdění (3x WC)	soubor	3,000	1 043,00	3 129,00	RTS
53	K	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva (3xU, 1xV)	soubor	4,000	967,00	3 868,00	RTS
54	K	725829202R00	Montáž baterie umyv.a dřezové nástěnné (3xU, 1xV)	soubor	4,000	399,00	1 596,00	RTS
55	K	725829301R00	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové (3xD)	soubor	3,000	252,00	756,00	RTS
56	K	725869218R00	Montáž U-sifonu (3xU, 3xD, 1xV)	soubor	7,000	188,00	1 316,00	RTS
57	K	702.ZTI.57	Montáž sifonu podomítkového (1xTUV)	soubor	1,000	450,00	450,00	RTS
58	K	725810402R00	Ventil rohový bez přípoj. trubičky G 1/2	soubor	9,000	262,00	2 358,00	RTS
59	K	725819402R00	Montáž ventilu rohového bez trubičky G 1/2	soubor	9,000	206,00	1 854,00	RTS

D		725VD	Zařizovací předměty - specifikace	155 441,00				
60	K	702.ZTI.60	umyvadlo závěsné, nerezové, kónický tvar, antivandal provedení, povrch matný, vč. úchytové sady a sifonu	soubor	2,000	10 160,00	20 320,00	RTS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	702.ZTI.61	bezbariérové nerezové umyvadlo, kruhový tvar, závěsné, antivandal provedení, povrch matný, vč. úchytové sady a sifonu	soubor	1,000	9 620,00	9 620,00	RTS
62	K	702.ZTI.62	nástěnná umyvadlová baterie, automatická, nerezová, mat, na jednu vodu s elektronikou, válcový tvar	soubor	2,000	9 430,00	18 860,00	RTS
63	K	702.ZTI.63	nástěnná umyvadlová baterie, páková, chromová	soubor	1,000	3 350,00	3 350,00	RTS
64	K	702.ZTI.64	WC mísa nerezová, na podlaze stojící k uchycení na stěnu a podlahu, antivandal provedení, povrch matný, vč. sedátka (černé, tvrzený plast, nerezové panty), kónický tvar	soubor	2,000	24 300,00	48 600,00	RTS
65	K	702.ZTI.65	WC mísa nerezová, bezbarierová, na podlaze stojící k uchycení na stěnu a podlahu, antivandal provedení, povrch matný, vč. sedátka (černé, tvrzený plast, nerezové panty), kónický tvar	soubor	1,000	32 300,00	32 300,00	RTS
66	K	702.ZTI.66	nerezová závěsná výlevka se zadní stěnou, vč. nerezové mřížky, chromovaného sifonu, přepadové sady a úchytové sady	soubor	1,000	7 730,00	7 730,00	RTS
67	K	702.ZTI.67	páková nástěnná baterie s otočným ramínkem, chromová	soubor	1,000	5 950,00	5 950,00	RTS
68	K	702.ZTI.68	páková stojánková dřezová baterie s otočným ramínkem, oblý design, chromová, ramínko ve výšce 20 cm	soubor	3,000	1 990,00	5 970,00	RTS
69	K	725860201R00	Sífon dřezový, 6/4 ", připoj myčka, pračka	kus	1,000	561,00	561,00	RTS
70	K	725860202R00	Sífon dřezový, D 40, 50 mm, 6/4"	kus	2,000	485,00	970,00	RTS
71	K	725860433R00	Sífon kondenzační (1xTUV)	soubor	1,000	1 210,00	1 210,00	RTS
D 726 Předstěnové systémy							40 950,00	
72	K	702.ZTI.72	Předstěnová instalace pro závěsné WC	ks	3,000	12 500,00	37 500,00	RTS
73	K	702.ZTI.73	Ovládací tlačítko chrom, hranatá tlačítka	ks	3,000	1 150,00	3 450,00	RTS
D D2 Stavební přípomoci							5 000,00	
74	K	702.ZTI.74	Stavební přípomoci	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	RTS
D D3 Ostatní							15 000,00	
75	K	702.ZTI.75	Elektický bojler 120l, 2,2kW/230V	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	RTS

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt:
SO 702 - Kiosek

Soupis:
INV - Gastro vybavení, mobiliář, skříně

KSO:
Místo: Liberec

CC-CZ:
Datum: 03.11.2023

Zadavatel:
Liberecký kraj

IČ:
DIČ: CZ70891508

Uchazeč:
Gardenline s.r.o.

IČ:
DIČ: CZ27263827

Projektant:
re:architekti studio s.r.o.

IČ:
DIČ: CZ05559022

Zpracovatel:
Propos Liberec s.r.o.

IČ:
DIČ: CZ25415751

Poznámka:
Náplní položek je dodávka, doprava, umístění, likvidace obalů, kompletní provedení.

Cena bez DPH		321 060,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	321 060,00	21,00%	67 422,60
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	388 482,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 702 - Kiosek

Soupis: **INV - Gastro vybavení, mobiliář, skříně**

Místo: Liberec

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Datum: 03.11.2023

Projektant: re:architekti studio s.r.o.

Zpracovatel: Propos Liberec s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		321 060,00
Ostatní - Ostatní		321 060,00
1. - Mobiliář - podrobněji viz D.7.1		143 960,00
2. - Spotřebiče - podrobněji viz D.7.1		133 900,00
3. - Skříně - podrobněji viz D.7.1		43 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 702 - Kiosek

Soupis: INV - Gastro vybavení, mobiliář, skříně

Místo:LiberecDatum:03.11.2023

Zadavatel:Liberecký krajProjektant:re:architekti studio s.r.o.

Uchazeč:Gardenline s.r.o.Zpracovatel:Propos Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

321 060,00

D Ostatní

Ostatní

321 060,00

D 1.

Mobiliář - podrobněji viz D.7.1

143 960,00

1	K	V09	Nerezový prodejní stůl s dřezem	ks	1,000	45 500,00	45 500,00	
VV					1,000			
2	K	V10	Nerezový pracovní stůl s dvěma dřezy	ks	1,000	26 700,00	26 700,00	
3	K	V17	Regál na čisticí prostředky	ks	1,000	1 600,00	1 600,00	
4	K	V31	Židle do exteriéru žlutá	ks	10,000	1 900,00	19 000,00	
5	K	V32	Židle do exteriéru béžová	ks	10,000	1 900,00	19 000,00	
6	K	V33	Stůl do exteriéru žlutý	ks	3,000	5 360,00	16 080,00	
7	K	V34	Stůl do exteriéru béžový	ks	3,000	5 360,00	16 080,00	

D 2.

Spotřebiče - podrobněji viz D.7.1

133 900,00

8	K	V13	Chladicí vitrína - vysoká	ks	1,000	21 300,00	21 300,00	
VV					1,000			
9	K	V14	Lednice s mrazákem	ks	1,000	20 900,00	20 900,00	
10	K	V15	Chladicí vitrína - pultová	ks	1,000	22 900,00	22 900,00	
11	K	V16	Myčka nádobí	ks	1,000	68 800,00	68 800,00	

D 3.

Skříně - podrobněji viz D.7.1

43 200,00

12	K	T1	Skřín pro uložení potravin z z bodesky s opláštěním nerezovým plechem, 5 výsuvných polic, vel. 600 x 770 x 2000 mm	ks	1,000	23 100,00	23 100,00	
VV					1,000			
13	K	T2	Skřín pro pro uložení oblečení z bodesky s opláštěním nerezovým plechem, pevná police, vel. 520 x 770 x 2000 mm	ks	1,000	20 100,00	20 100,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 703 - Úpravy vstupu do budovy A

Soupis: **ARS - Úpravy vstupu do budovy A - Ars**

KSO: 8016175
Místo: Liberec

CC-CZ:
Datum: 03.11.2023

Zadavatel: Liberecký kraj

IČ: 70891508
DIČ: CZ70891508

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

IČ: 27263827
DIČ: CZ27263827

Projektant: re:architekti studio s.r.o.

IČ: 05559022
DIČ: CZ05559022

Zpracovatel: Propos Liberec s.r.o.

IČ: 25415751
DIČ: CZ25415751

Poznámka:
Podrobný, úplný popis a parametry všech konstrukcí, prací, výrobků a materiálů viz projektová dokumentace. Jednotkové ceny musí obsahovat dodávku a montáž položek, ztratné (pokud není uvedeno jinak). Jednotkové ceny musí zahrnovat kompletní provedení položek, související přípravné práce, detaily, doplňky, dilatace, kotvení, těsnění k okolním konstrukcím s příp.požární odolností, povrchové úpravy, zkoušky, příp. jiné dodávky a práce nutné k bezvadnému provedení díla. Ceny všech betonových kcí musí obsahovat potřebné doplňkové prvky a materiály (např.systémové rohové a ukončující lišty do bednění, systémové průchodky s klíny pro spínací tyče bednění), vytvoření/vynechání příslušných drážek a prostupů, zkosení hran.

Cena bez DPH			10 963 328,99
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	10 963 328,99	21,00%	2 302 299,09
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	13 265 628,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt:

SO 703 - Úpravy vstupu do budovy A

Soupis:

ARS - Úpravy vstupu do budovy A - Ars

Místo:

Liberec

Datum:

03.11.2023

Zadavatel:

Liberecký kraj

Projektant:

re:architekti studio
s.r.o.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Propos Liberec s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

10 963 328,99

HSV - Práce a dodávky HSV

4 276 605,58

1 - Zemní práce

75 038,10

2 - Zakládání

100 403,13

4 - Vodorovné konstrukce

380 788,76

4.1 - Ocelové konstrukce

2 402 206,38

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

42 662,63

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

969 821,73

997 - Přesun sutě

288 780,21

998 - Přesun hmot

16 904,64

PSV - Práce a dodávky PSV

6 686 723,41

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

52 726,23

712 - Povlakové krytiny

201 488,68

713 - Izolace tepelné

34 314,16

762 - Konstrukce tesařské

3 173,38

764 - Konstrukce klempířské

102 233,37

767 - Konstrukce zámečnické_montáž a dodávka vč. kotvení, povrch.úpravy, přesunu hmot,kpl provedení,viz pd

1 091 260,77

767.1 - Prosklené plochy (montáž a dodávka vč přesunu hmot, doplňků, kotvení, povrchové úpravy)

3 646 192,00

767.2 - Ostatní zařízení a výrobky (montáž a dodávka vč. přesunu hmot, doplňků, kotvení, povrchové úpravy)

760 379,30

772 - Podlahy z kamene

418 639,60

783 - Dokončovací práce - nátěry

173 312,02

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

3 797,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 703 - Úpravy vstupu do budovy A

Soupis: ARS - Úpravy vstupu do budovy A - Ars

Místo: Liberec

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Datum: 03.11.2023

Projektant: re:architekti studio s.r.o.

Zpracovatel: Propos Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

10 963 328,99

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 276 605,58

D 1

Zemní práce

75 038,10

1	K	131251102.1	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti dle IGP přes 20 do 50 m3	m3	36,960	318,50	11 771,76	
	VV		řez AA, BB					
	VV		5,6*6,0*1,1"jáma pro ztracené bednění		36,960			
	VV	jama50	Mezisoučet		36,960			
2	K	132212131.1	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti dle IGP soudržných	m3	14,560	1 057,00	15 389,92	
	VV		2*2*5,6*0,65"rýhy na úpatí stávajících žb ráků dle řezů AA, BB		14,560			
	VV	ryharucne	Mezisoučet		14,560			
3	K	132251101.1	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti dle IGP do 20 m3	m3	4,440	742,00	3 294,48	
	VV		((0,67+3,46)*2+5,41+4,09)*0,5*0,5"rýhy pro základové pasy		4,440			
	VV	ryha	Mezisoučet		4,440			
4	K	132251252.1	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti dle IGP přes 20 do 50 m3	m3	23,520	427,70	10 059,50	
	VV		2*5,6*(1,6+1,2)*0,75"rýhy na úpatí stávajících žb ráků dle řezu AA, BB		23,520			
	VV	ryha200	Mezisoučet		23,520			
5	K	133212811.1	Hloubení nezapažených šachet ručně v horninách třídy těžitelnosti dle IGP, půdorysná plocha výkopu do 4 m2	m3	4,800	1 434,00	6 883,20	
	VV		4*1,0*1,0*1,2"kopané sondy dle D.8.1.03		4,800			
	VV	sachty	Mezisoučet		4,800			
6	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	137,770	58,00	7 990,66	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103					
	VV		zasyp"2"odvoz využitelné vyhloubené zeminy na deponii a zpět pro zásypy		137,770			
7	K	162751117.1	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti dle IGP na skládku zajištěnou zhotovitelem stavby	m3	15,395	160,00	2 463,20	
	VV		jama50+ryharucne+ryha+ryha200+sachty-zasyp"odvoz přebytečné zeminy		15,395			
	VV	odvoz	Mezisoučet		15,395			
8	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	68,885	50,00	3 444,25	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		zasyp"nakládání zeminy na deponii pro zásyp		68,885			
9	K	171201231.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační, popř. konvenční skládce (skládkovné) zeminy a kamení	t	27,711	150,00	4 156,65	
	VV		odvoz*1.8		27,711			
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	15,395	5,00	76,98	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201					
11	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	68,885	125,00	8 610,63	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101					
	VV		Zpětný zásyp vhodnou vyhloubenou zeminou.					
	VV		jama50+ryharucne+ryha+ryha200+sachty"objem hloubení		84,280			
	VV		-4,595"odečet objemu betonových pasů		-4,595			
	VV		-18,0*0,6"odečet objemu ztraceného bednění a prostoru mezi nimi dle řezů (plocha dle digi měření)		-10,800			
	VV	zasyp	Mezisoučet		68,885			
12	K	181951112.1	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti dle IGP se zhutněním	m2	31,350	19,84	621,98	
	VV		5,7*5,5"úprava dna jámy		31,350			
13	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	45,815	6,00	274,89	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183403153					
	VV		S4"substrát střechy		45,815			
	D	2	Zakládání				100 403,13	
14	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	4,595	4 235,00	19 459,83	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274313611					
	VV		((0,67+3,46)*2+5,41+4,09)*0,5*0,5*1.035"D.8.1.08, řezy		4,595			
15	K	279113154	Základové zdi z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 25/30, tloušťky zdíva přes 250 do 300 mm	m2	27,135	2 409,00	65 368,22	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/279113154					
	VV		4,65*1,0+3,45*2,5+(0,56+3,4)*2*(1,0+2,5)/2"D.8.1.08, řezy. Zálivka C25/30 XC2.		27,135			
16	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,407	38 268,00	15 575,08	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/279361821					
	VV		27,135*15.0*0.001"výztuž 2 pruhy pr.12mm vodorovně i svisle dle D.8.2.14, 15 kg/m2		0,407			
	D	4	Vodorovné konstrukce				380 788,76	
17	K	411321515.1	Stropy z betonu železového (bez výztuže) pohledového stropů deskových tř. LC20/22 – XC2 s třídou objemové hmotnosti 1600kg/m3	m3	4,904	4 521,00	22 170,98	
	VV		30,65*0,16"D.8.2.13, plocha dle digitálního měření (DM)		4,904			
18	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	34,816	539,00	18 765,82	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411351011					
	VV		30,65"spodní strana		30,650			
	VV		((1,50+0,55+4,55+0,4+0,58+0,47)*2+5,776+4,162)*0,16"boky		4,166			
	VV	bedstropu	Mezisoučet		34,816			
19	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	34,816	154,00	5 361,66	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411351012					
20	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	24,765	176,00	4 358,64	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411354313					
	VV		3,9*6,35"podepření desky schodiště před demolicí		24,765			
21	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	24,765	88,00	2 179,32	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411354314					
22	K	411354333	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	83,850	396,00	33 204,60	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411354333					
		VV	30,65"pro novou žb desku podlahy		30,650			
		VV	53,2"před bouráním stávající desky podlahy		53,200			
		VV	Součet		83,850			
23	K	411354334	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	83,850	198,00	16 602,30	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411354334					
24	K	411362021	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,785	38 268,00	30 040,38	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411362021					
		VV	4,904*0.16"dle Tz statiky Vyztužení z KARI sítí, dle D.8.2.14 vyztužení 160 kg/m3		0,785			
25	K	430321616	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37	m3	12,504	5 554,42	69 452,47	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/430321616					
		VV	(1,15+1,25)*5,21"D.8.13, průřez dle dm x š.		12,504			
26	K	430321616.9	Příplatek na třídu betonu schodiště C 30/37 XC4, XF4	m3	12,504	2 200,00	27 508,80	
		VV	12,504"C 30/37 XC4, XF4 dle Tz statiky		12,504			
27	K	430362021	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	2,001	38 268,00	76 574,27	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/430362021					
		VV	12,504*0.16"D.8.2.14 vyztužení 160 kg/m3		2,001			
28	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení	m2	52,732	963,88	50 827,32	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/431351121					
		VV	(3,35+0,35+5,5)*5,21"spodní strana		47,932			
		VV	(1,15+1,25)*2"boky		4,800			
		VV	Součet		52,732			
29	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	52,732	156,95	8 276,29	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/431351122					
30	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	22,403	579,67	12 986,35	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/434351141					
		VV	(0,25+27*0,15)*5,21		22,403			
31	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	22,403	110,68	2 479,56	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/434351142					
D		4.1	Ocelové konstrukce				2 402 206,38	
32	K	4111710.1	Ocelová konstrukce, ocel S235JR (montáž a dodávka)	t	19,382	110 000,00	2 132 020,00	
		VV	19580.184*0.001"hmotnost ok dle Tz statiky - výkaz materiálu - hlavní ocelová kce		19,580			
		VV	-(471.0+85.823)*1.08*0.001"odečet ostatních kvalit oceli		-0,601			
		VV	8*2*0.5*0,35*0,28*0,03*7.85"přípočet kotevních desek 350x280x30 mm(1.varianta kotvení, 50% z celk.počtu)		0,185			
		VV	8*2*0.5*0,28*0,28*0,03*7.85"přípočet kotevních desek 280x280x30 mm(2.varianta kotvení, 50% z celk.počtu)		0,148			
		VV	8*2*0.5*0,28*0,2*0,02*7.85"přípočet kotevních desek 280x200x20 mm(2.varianta kotvení)		0,070			
		VV	Pozn. dle tz statiky: Spojovací a kotevní prostředky: Žárové zinkování.					
		VV	Nátěrový systém ocelových kcí viz samostatná položka v oddílu 789.					
		VV	Součet		19,382			
33	K	4111720.1	Ocelová konstrukce, ocel S355 (montáž a dodávka)	t	0,509	110 000,00	55 990,00	
		VV	471.0*1.08*0.001"hmotnost ok dle Tz statiky - výkaz materiálu - hlavní ocelová kce		0,509			
34	K	767658914.1	Čep průměru 40 mm, ocel S460	kus	36,000	1 160,00	41 760,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767658914.1					
		VV	36"dle výkazu materiálu		36,000			
35	K	953961215	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 20, hloubka 170 mm	kus	64,000	229,40	14 681,60	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953961215					
	VV		8*2*4*0.5"kotvení nosné ok kotvami a chemickou patronou dle TZ statiky - 1.varianta (předpoklad 50% kotvení)		32,000			
	VV		Předpoklad 1.varianty: prokázána kvalita betonu na úrovni C30/35, neporušený beton v tažené části bez trhlin, min.rozteč stávající výztuže 50mm					
	VV		8*2*2*2*0.5"2.varianta (50% kotvení)		32,000			
	VV		Předpoklad 2.varianty: nebudou prokázány požadavky 1.varianty					
	VV		Kotvení je samostatnými položkami vykázáno jen pro hlavní ocelovou konstrukci. Toto kotvení vychází z tz statiky, kapitoly "Kotvení ocelové konstrukce					
	VV		Toto kotvení vychází z tz statiky, kapitoly 3.3 "Kotvení ocelové konstrukce do stávajícího ŽB průvlaku".					
	VV		Kotvení všech ostatních konstrukcí a výrobků je součástí ceny montáže a dodávky příslušných kcí a výrobků.					
	VV		Odsekání a sanace žb průvlaku v místech kotvení viz oddíl 9.					
	VV		Součet		64,000			
36	K	953965141	Kotvy chemické s sylvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 20, délka 240 mm	kus	32,000	215,18	6 885,76	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953965141					
	VV		8*2*4*0.5"1.varianta, M20 závitová tyč s kotevní hloubkou 153 mm		32,000			
37	K	953965150.1	Závitová tyč M24 5.6 na výšku průvlaku, délka cca 1650 mm	kus	16,000	850,00	13 600,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953965150.1					
	VV		8*2*2*0.5"2.varianta		16,000			
38	K	977151211	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) do vrchní (směrem vzhůru), průměru do 35 mm	m	20,960	3 113,98	65 269,02	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151211					
	VV		8*2*2*0.5*(1,65-2*0,17)*2.varianta, vrtání pro závitovou tyč v rozmezí, které není obsaženo v ceně vrtání a provedení chem.kotvy hl.do 170mm		20,960			
39	K	985622311.1	Táhla průměru M20 z oceli, žárové zinkování, vč. napínáků a všech souvisejících prvků	m	35,000	1 210,00	42 350,00	
	VV		ztužení kce zkříženými táhly v poli G – H, podrobný popis viz tz statiky					
	VV		2*(1,6+1,8)"D.8.2.04		6,800			
	VV		2*5,6"D.8.2.05		11,200			
	VV		2*(4,2+4,3)"D.8.2.06-07		17,000			
	VV		Součet		35,000			
40	K	985622311.2	Prvek pro křížení táhel	ks	5,000	5 930,00	29 650,00	
	VV		ztužení kce zkříženými táhly v poli G – H, podrobný popis viz tz statiky					
	VV		2"D.8.2.04		2,000			
	VV		1"D.8.2.05		1,000			
	VV		2"D.8.2.06-07		2,000			
	VV		Součet		5,000			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				42 662,63	
41	K	612135101	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách	m2	2,500	573,20	1 433,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/612135101					
	VV		(20,0+30,0)*0,05"zapravení rýh silnoproudu		2,500			
42	K	612325121	Vápenocementová omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm	m2	2,500	1 224,31	3 060,78	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/612325121					
43	K	622215132	Oprava kontaktního zateplení z polystyrenových desek jednotlivých malých ploch tloušťky přes 120 do 160 mm stěn, plochy jednotlivě přes 0,1 do 0,25 m2	kus	8,000	346,19	2 769,52	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622215132					
	VV		8"prostupy vedení el. instalací ETICSem aj.		8,000			
44	K	622215134	Oprava kontaktního zateplení z polystyrenových desek jednotlivých malých ploch tloušťky přes 120 do 160 mm stěn, plochy jednotlivě přes 0,5 do 1,0 m2	kus	10,000	1 257,40	12 574,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622215134					
	VV		10"místa styku žb rámu a kruhových sloupů, izolačních panelů s ETICS systémem aj.		10,000			
45	K	622525102	Omítka tenkovrstvá jednotlivých malých ploch silikátová, akrylátová, silikonová nebo silikonsilikátová stěn, plochy jednotlivě přes 0,1 do 0,25 m2	kus	8,000	167,60	1 340,80	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622525102					
46	K	622525104	Omítka tenkovrstvá jednotlivých malých ploch silikátová, akrylátová, silikonová nebo silikonsilikátová stěn, plochy jednotlivě přes 0,5 do 1,0 m2	kus	10,000	562,57	5 625,70	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622525104					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	631311214	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30	m3	1,839	5 757,05	10 587,21	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631311214						
	VV	30,65*0,06"viz Skladby - S2a a S2b - podlaha v krčku, C25/30 XC1				1,839		
48	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	1,562	467,97	730,97	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631351101						
	VV	((1,50+0,55+4,55+0,4+0,58+0,47)*2+5,776+4,162)*0,06"boky				1,562		
49	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	1,562	102,16	159,57	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631351102						
50	K	634111116.1	Dilatace stropní a schodišťové železobetonové desky (dilatační pás)	m	33,190	132,00	4 381,08	
	VV	4*5,21+2*2,2+4,1+3,85"dle Specifikace kamenických prací				33,190		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				969 821,73	
51	K	941111111.1	Montáž lešení fasádního vč. potřebných doplňků (ochranné plachty apod.)	m2	258,230	96,28	24 862,38	
	VV	2*(4,4+1,5*2)*10,9"lešení pro úpravu žb rámu z vnější strany				161,320		
	VV	2*2*12,0"pro úpravu žb průvlaků				48,000		
	VV	6,7*7,3"pro práce při fasádě budovy				48,910		
	VV	lesenifasadni				258,230		
52	K	941112111.1	Příplatek k lešení fasádnímu a doplňkům za pronájem po potřebnou dobu stavby	m2	258,230	227,70	58 798,97	
	VV	lesenifasadni				258,230		
53	K	941118111.1	Demontáž lešení fasádního vč. potřebných doplňků	m2	258,230	62,10	16 036,08	
54	K	943211111.1	Montáž lešení prostorového vč. potřebných doplňků (ochranné plachty apod.)	m3	674,880	53,30	35 971,10	
	VV	70,3*9,6"pro práce na spodní, čelní, zadní a vnitřních stranách žb rámu, půdorysná plocha dle dm				674,880		
	VV	leseniprstorove				674,880		
55	K	943211211.1	Příplatek k lešení prostorovému a doplňkům za pronájem po potřebnou dobu stavby	m3	674,880	177,00	119 453,76	
56	K	943211811.1	Demontáž lešení prostorového vč. potřebných doplňků (ochranné plachty apod.)	m3	674,880	43,90	29 627,23	
	VV	leseniprstorove				674,880		
57	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	126,700	86,82	11 000,09	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/949101112						
	VV	70,0"lešení v 1.np v půdorysu podlahy				70,000		
	VV	56,7"lešení v 2.np v půdorysu podlahy, kde postačí výška 3,5 m				56,700		
	VV	Součet				126,700		
58	K	952901114	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží přes 4 m	m2	144,300	167,11	24 113,97	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/952901114						
59	K	953332110.1	Přyzová podložka pro osazení stropní desky na stávající ozub	m2	0,840	1 110,00	932,40	
	VV	4,2*0,2"D.8.2.13				0,840		
60	K	965022131	Bourání podlah kamenných bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár z lomového kamene nebo kostek, plochy přes 1 m2	m2	19,600	179,16	3 511,54	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/965022131						
	VV	2*9,8"rozebrání kamenů pod kovovými podlahami vedle schodiště				19,600		
61	K	965042141	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	4,345	3 687,18	16 020,80	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/965042141						
	VV	(45,815+5,3)*(0,02+0,15)/2"mazanina ve spádu na střeše portálu a v úžlabí u budovy				4,345		
62	K	966071133	Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 30 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 10 do 50 t	t	15,000	5 578,51	83 677,65	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966071133						
	VV	15.0"demontáž stávající nosné ocelové kce, ozn. OK1-7, popř. dalších bez označení				15,000		
63	K	966074134.1	Demontáž proskleného fasádního pláště vč. souvisejících ocelových profilů	m2	89,680	547,00	49 054,96	
	VV	2*11,8*(3,5+4,1)/2"demontáž stávající prosklené fasády vč. nosného roštu				89,680		
64	K	966074134.2	Demontáž proskleného střešního pláště vč. souvisejících ocelových profilů	m2	70,470	647,00	45 594,09	
	VV	11,6*(4,55+7,6)/2"demontáž stávající prosklené střechy vč. nosného roštu				70,470		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	966074134.3	Demontáž proskleného světlíku (podlahy) vč. souvisejících ocelových profilů	m2	16,000	647,00	10 352,00	
	VV		2*8,0"demontáž stávající prosklené podlahy vč. nosného roštu, plocha dle dm		16,000			
66	K	966074134.4	Demontáž prosklené příčky vč. souvisejících ocelových profilů	m2	28,235	547,00	15 444,55	
	VV		6,35*3,8-2,45*2,7"okolo dveří D01		17,515			
	VV		5,2*3,6-3,2*2,5"okolo dveří D02		10,720			
	VV		Součet		28,235			
67	K	9799010	Demontáž informačního světelného panelu, uskladnění	ks	2,000	3 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/9799010					
68	K	9799020	Demontáž elektronické úřední desky, uskladnění	ks	2,000	3 000,00	6 000,00	
69	K	9799030	Demontáž čtečky RFID	ks	2,000	2 500,00	5 000,00	
70	K	9799040	Demontáž svítidla a kabelů	ks	20,000	1 200,00	24 000,00	
71	K	9799080	Odpojení rozvodů tzb slaboproudu v nutném rozsahu	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
72	K	9799090	Odpojení rozvodů tzb silnoproudu v nutném rozsahu	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
73	K	9799100	Ostatní bourací a demontážní práce	hod	25,000	450,00	11 250,00	
74	K	98009110	Zednické a stavební přípomoci specialistům tzb (samostatně neuvedené v rozpočtech tzb)	hod	30,000	450,00	13 500,00	
75	K	981013713	Demolice budov těžkými mechanizačními prostředky z monolitického nebo montovaného železobetonu včetně výplňového zdiva, s podílem konstrukcí přes 15 do 20 %	m3	79,185	434,60	34 413,80	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/981013713					
	VV		4,3*6,35*(1,9+3,9)/2"kolárna vč. schodiště nad stávajícím terénem (viz řez bourání)		79,185			
76	K	981513114	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí ze železobetonu	m3	26,600	2 989,95	79 532,67	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/981513114					
	VV		(6,35+3,625)*2*0,6*1,20"základové konstrukce kolárny pod terénem (pod +351,20 dle řezu bourání)		14,364			
	VV		53,2*0,23"podlaha chodby, plocha dle DM		12,236			
	VV		Součet		26,600			
77	K	985111221	Odsekání vrstev betonu líce kleneb a podhledů, tloušťka odsekané vrstvy do 80 mm	m2	8,320	1 297,26	10 793,20	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985111221					
	VV		Odbourání krycí vrstvy stávajícího žb průvlastu pro kotvení ocel.kce dle tz statiky, kapitoly "Kotvení ocelové konstrukce do stávajícího ŽB průvlastu"					
	VV		8*2*0.5*0,65*0,4"1.varianta (50% kotvení)		2,080			
	VV		8*2*0.5*0,65*0,4"2.varianta - dolní strana (50% kotvení)		2,080			
	VV		8*2*0.5*0,65*0,4"2.varianta - horní strana		2,080			
	VV		8*2*0,65*0,2"ostatní odsekání, např. pro dmt stávající ok v místech, kde nebude kotvena nová ok		2,080			
	VV		Součet		8,320			
78	K	985111292	Odsekání vrstev betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	8,320	68,69	571,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985111292					
79	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	360,615	141,60	51 063,08	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985131111					
	VV		D.8.1.20.6 Odstranění současného nátěru (tlakovou vodou) za použití odstraňovače disperzních nátěrů					
	VV		Pozn: odstraňovač nátěrů viz položka oddílu 783					
	VV		stávající průvlasty dle D.8.1.04					
	VV		2*12,2*1,65"boky		40,260			
	VV		2*12,2*0,65"spodní a horní strana		15,860			
	VV		stávající žb zdi portálu nad schodištěm					
	VV		2*10,8*4,3"vnější boky		92,880			
	VV		2*10,2*4,3"vnitřní boky		87,720			
	VV		2*10,8*(0,45+0,75)"čela zdí		25,920			
	VV		2*(13,1+11,5)*0,6"čela stropu		29,520			
	VV		(2*3,9+12,6+11,2)*(0,25+0,15)"atika z vnitřní strany		12,640			
	VV		(12,6+11,2)/2*3,85"střecha		45,815			
	VV		10,0"ostatní sanované plochy (např. ozub schodiště budovy apod.)		10,000			
	VV	sanacezb	Mezisoučet		360,615			
80	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	360,615	188,00	67 795,62	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985131311					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		sanacezb"D.8.1.20.6 Mechanické dočištění stávajících žb kci		360,615			
81	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou	m2	46,169	173,87	8 027,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985132111					
	VV		(12,25+10,0)/2*4,15"stávající žb podhled portálu nad schodištěm		46,169			
	VV	sanacepodhledu	Mezisoučet		46,169			
82	K	985132311	Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	46,169	216,38	9 990,05	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985132311					
	VV		sanacepodhledu		46,169			
83	K	985311112.1	Reprofilace a sanace ploch betonu po odsekání stávající vrstvy (např.sanačními maltami)	m2	8,320	1 880,00	15 641,60	
	VV		Sanace krycí vrstvy stávajícího žb průvlaku pro kotvení ocel.koe dle tz statiky, kapitoly 3.3 "Kotvení ocelové konstrukce do stávajícího ŽB průvlaku".					
	VV		8,32"plocha dle odsekání		8,320			
84	K	985312110.1	Stěrka k vyspravení ploch stávajícího betonu stěn, podlah s drobným poškozením vč. přípravy podkladu	m2	72,123	365,00	26 324,90	
	VV		sanacezb*0.2"Povrchové materiály - povrch A, 20% plochy		72,123			
85	K	985312110.2	Stěrka k úpravě ploch nového betonu stěn vč. přípravy podkladu	m2	18,489	365,00	6 748,49	
	VV		Povrchové materiály - povrch B					
	VV		((1,50+0,55+4,55+0,4+0,58+0,47)*2+5,776+4,15)*0,16"boky stropu		4,164			
	VV		1,2*2"boky schodiště		2,400			
	VV		2*4,0*1,5/2+3,95*1,5"nátěr viditelných ploch ztraceného bednění		11,925			
	VV	povrchBsteny	Mezisoučet		18,489			
86	K	985312120.1	Stěrka k vyspravení ploch stávajícího betonu podhledů s drobným poškozením vč. přípravy podkladu	m2	9,234	419,00	3 869,05	
	VV		sanacepodhledu*0.2" 20% plochy		9,234			
87	K	985312120.2	Stěrka k úpravě ploch nového betonu podhledů vč. přípravy podkladu	m2	59,305	419,00	24 848,80	
	VV		Povrchové materiály - povrch B					
	VV		30,65 "spodní strana stropu		30,650			
	VV		5,5*5,21"spodní strana schodiště		28,655			
	VV	povrchbpohled	Mezisoučet		59,305			
D	997		Přesun sutě				288 780,21	
88	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	161,366	400,00	64 546,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013112					
89	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	161,366	80,00	12 909,28	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013501					
90	K	997013509.1	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za vzdálenost přes 1 km na skládku zajištěnou zhotovitelem stavby	t	161,366	100,00	16 136,60	
91	K	997013862.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce, popř. konvenční skládce (skládkovné) čistého tříděného stavebního odpadu (cihly, beton apod.)	t	110,124	1 490,00	164 084,76	
	VV		156.807"celková hmotnost suti		156,807			
	VV		odečet ostatních typů suti					
	VV		-smesnasut		-23,521			
	VV		-izolace		-3,488			
	VV		-srot		-19,674			
	VV		Součet		110,124			
92	K	997013871.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce, popř. konvenční skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního	t	23,521	1 490,00	35 046,29	
	VV		156.807*0.15"15% celkové hmotnosti suti		23,521			
	VV	smesnasut	Mezisoučet		23,521			
93	K	997013875.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce, popř. konvenční skládce (skládkovné) asfaltového, izolací	t	3,488	4 510,00	15 730,88	
	VV		0.994+0.494+2.0		3,488			
	VV	izolace	Mezisoučet		3,488			
94	K	997013900.1	Odpočet za odevzdání kovového odpadu do výkupu	t	19,674	-1 000,00	-19 674,00	
	VV		15.0"nosná ocelová konstrukce		15,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		89,68*0.005"ocelové prvky prosklené fasády, 5 kg/m2		0,448			
	VV		70,47*0.005"ocelové prvky prosklené střechy		0,352			
	VV		16,0*0.005"ocelové prvky prosklené podlahy		0,080			
	VV		28,235*0.005"ocelové prvky prosklených příček		0,141			
	VV		0.185"klempířské prvky		0,185			
	VV		3.468"zámečnické prvky		3,468			
	VV	srot	Mezisoučet		19,674			
D	998		Přesun hmot				16 904,64	
95	K	998012022	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	105,654	160,00	16 904,64	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998012022					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				6 686 723,41	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				52 726,23	
96	K	711113117.1	Hydroizolační stěrka a skelná tkanina vč. přípravy podkladu na ploše vodorovné	m2	75,105	505,00	37 928,03	
	VV		(11+14)*5,23*0,3"viz Skladby - S1 - stupnice		39,225			
	VV		5,23*1,0"viz Skladby - S1 - podesta		5,230			
	VV		30,65"viz Skladby - S2a a S2b - podlaha v krčku		30,650			
	VV		Součet		75,105			
97	K	711113127.1	Hydroizolační stěrka a skelná tkanina vč. přípravy podkladu na ploše svislé	m2	21,182	534,00	11 311,19	
	VV		(11+16)*5,23*0,15"viz Skladby - S1 - podstupnice		21,182			
98	K	711191001	Provedení nátěru adhezního můstku na ploše vodorovné V	m2	75,105	12,45	935,06	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711191001					
99	K	711191011	Provedení nátěru adhezního můstku na ploše svislé S	m2	21,182	28,01	593,31	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711191011					
100	M	58581220	adhezní můstek pod izolační a vyrovnávací lepicí hmoty	kg	11,627	132,00	1 534,76	CS ÚRS 2023 02
	VV		75,105+21,182		96,287			
	VV		96,287*0,12075 'Přepočtené koeficientem množství		11,627			
101	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,349	1 214,57	423,88	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101					
D	712		Povlakové krytiny				201 488,68	
102	K	712312110.1	Pojistný hydroizolační nátěr střechy vč. přípravy podkladu	m2	68,565	637,00	43 675,91	
	VV		Popis jednotlivých vrstev střešní skladby viz "Skladby"					
	VV		S4		45,815			
	VV		(12,6+11,2+2*3,95)*(0,35+0,15)"vytažení na atiku		15,850			
	VV		S5		6,900			
	VV		Součet		68,565			
103	K	71236170.1	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií	m2	68,565	275,00	18 855,38	
	VV		S4		45,815			
	VV		(12,6+11,2+2*3,95)*(0,35+0,15)"vytažení na atiku		15,850			
	VV		Mezisoučet		61,665			
	VV		4,6*1,5"S5 - úžlabí u budovy A		6,900			
	VV	S5	Mezisoučet		6,900			
	VV		Součet		68,565			
104	M	28343016.1	fólie hydroizolační střešní TPO do vegetačních střech tl 2,0mm	m2	79,913	390,00	31 166,07	
	VV		68,565*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		79,913			
105	K	712363803.1	Odstranění skladby střech plochých do 10° vč. doplňků	m2	68,565	72,50	4 970,96	
	VV		(12,6+11,2)/2*3,85"střecha portálu		45,815			
	VV		(12,6+11,2+2*3,95)*(0,35+0,15)"vytažení na atiku		15,850			
	VV		4,6*1,5"střecha úžlabí u budovy		6,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		68,565			
106	K	712771001	Provedení separační nebo kluzné vrstvy vegetační střechy z fólií kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	63,810	46,68	2 978,65	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771001					
	VV		(12,6+11,2)/2*3,85"střecha		45,815			
	VV	S4	Mezisoučet		45,815			
	VV		(12,6+11,2+2*3,95)*0,35"vytažení na atiku		11,095			
	VV	S4atika	Mezisoučet		11,095			
	VV		S5		6,900			
	VV		Součet		63,810			
107	M	69311225.1	vrstva (textilie) separační	m2	73,382	34,30	2 517,00	
	VV		63,81*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		73,382			
108	K	712771101	Provedení ochranné vrstvy vegetační střechy proti prorůstání kořenů, proti mechanickému poškození hydroizolace z textilií nebo rohoží volně kladených s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	56,910	38,01	2 163,15	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771101					
	VV		S4+S4atika		56,910			
109	M	69311068.1	separační ochranná textilie	m2	65,447	34,60	2 264,47	
	VV		56,91*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		65,447			
110	K	712771201	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z kameniva, tloušťky násypu do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	12,020	61,20	735,62	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771201					
	VV		(3,95*2+11,65+10,5)*0,4"Výkres střechy a Povrchové materiály		12,020			
111	M	58337403	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/32	t	1,983	1 450,00	2 875,35	CS ÚRS 2023 02
	VV		12,02*0,1*1.65		1,983			
112	K	712771255	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy odvodnění osazením kontrolní šachty na střešní vpust'	kus	2,000	177,37	354,74	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771255					
	VV		2"viz detail atiky		2,000			
113	M	69334333	šachta kontrolní odvodnění vegetačních střech PA 300x300mm v 130mm	kus	2,000	2 210,00	4 420,00	CS ÚRS 2023 02
114	K	712771331	Provedení hydroakumulační vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií s perforací, kladených volně na sraz, sklon střechy do 5°	m2	56,910	41,78	2 377,70	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771331					
	VV		S4+S4atika		56,910			
115	M	69334152	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 20mm	m2	62,601	145,00	9 077,15	CS ÚRS 2023 02
	VV		56,91*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		62,601			
116	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	45,815	86,00	3 940,09	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771401					
	VV		S4		45,815			
117	M	10321001	substrát vegetačních střech extenzivní suchomilných rostlin	m3	1,833	2 710,00	4 967,43	CS ÚRS 2023 02
	VV		S4*0,04		1,833			
118	K	712771521	Založení vegetace vegetační střechy položením vegetační nebo travníkové rohože, sklon střechy do 5°	m2	45,815	96,74	4 432,14	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771521					
	VV		S4		45,815			
119	M	69334504	koberce rozhodníkové vegetačních střech	m2	50,397	638,00	32 153,29	CS ÚRS 2023 02
	VV		45,815*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		50,397			
120	K	712771611	Provedení ochranných pásů vegetační střechy osazení ochranné kačírkové lišty přitížením konstrukcí	m	30,050	26,45	794,82	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771611					
	VV		3,95*2+11,65+10,5		30,050			
121	M	69334030	lišta kačírková výška 60-90mm Al	m	30,651	446,00	13 670,35	CS ÚRS 2023 02
	VV		30,05*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		30,651			
122	K	712771911	Hnojivo vegetační střechy extenzivní, sklon střechy do 5°	m2	45,815	9,40	430,66	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771911					
	VV		S4		45,815			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
123	M	10321310	<i>hnojivo vegetačních střeš s dlouhodobým účinkem</i>	kg	2,291	267,00	611,70	CS ÚRS 2023 02
	VV		45,815*0,05 'Přepočtené koeficientem množství		2,291			
124	K	712771941	Zálivka vegetační střešy extenzivní, sklon střešy do 5°	m3	3,665	613,75	2 249,39	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771941					
	VV		S4*0,08"plocha*0,08		3,665			
125	K	712998005.1	Provedení povlakové krytiny střeš - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku atikového chrlíče	kus	2,000	686,00	1 372,00	
	VV		2"viz detail atiky		2,000			
126	M	28342471.1	<i>chrlíč atikový s manžetou pro hydroizolaci</i>	kus	2,000	1 840,00	3 680,00	
127	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,485	1 364,32	4 754,66	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998712102					
D 713			Izolace tepelné				34 314,16	
128	K	71314081.1	Odstranění tepelné izolace střeš plochých	m2	68,565	54,40	3 729,94	
	VV		(12,6+11,2)/2*3,85"střeš portálu		45,815			
	VV		(12,6+11,2+2*3,95)*(0,35+0,15)"vytažení na atiku		15,850			
	VV		4,6*1,5"střeš úžlabí u budovy		6,900			
	VV		Součet		68,565			
129	K	713141335	Montáž tepelné izolace střeš plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena bodově	m2	52,715	173,25	9 132,87	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713141335					
	VV		S4		45,815			
	VV		S5		6,900			
	VV		Součet		52,715			
130	M	28376142.1	<i>klín izolační EPS spád do 5%</i>	m3	4,705	4 130,00	19 431,65	
	VV		S4*(0,02+0,15)/2		3,894			
	VV		S5*(0,02+0,15)/2		0,587			
	VV		Součet		4,481			
	VV		4,481*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		4,705			
131	K	713141391	Montáž tepelné izolace střeš plochých na konstrukce stěn převyšující úroveň střešy např. atiky, prostupy střešní krytinou do výšky 1 000 mm přilepenými za studena zcela	m2	4,860	229,89	1 117,27	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713141391					
	VV		(4,3*2+12,6+11,2)*0,15"řez AA		4,860			
132	M	28375909	<i>deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 50mm</i>	m2	5,103	139,00	709,32	CS ÚRS 2023 02
	VV		4,86*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		5,103			
133	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,157	1 229,99	193,11	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713102					
D 762			Konstrukce tesařské				3 173,38	
134	K	762341034	Podkladní desky oplechování atik z dřevoštěpkových desek OSB, tloušťky desky 18 mm, kotveno do atiky	m2	6,480	466,62	3 023,70	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762341034					
	VV		(4,3*2+12,6+11,2)*0,2"řez AA		6,480			
135	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,075	1 995,69	149,68	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998762102					
D 764			Konstrukce klempířské				102 233,37	
136	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	33,020	233,70	7 716,77	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764002841					
137	K	764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti	m	31,000	79,89	2 476,59	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764004861					
	VV		2*8,0+2*7,5		31,000			
138	K	764245405.1	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanžinkového plechu rš cca 360 mm, povrch světle šedivý, vč. separace, ozn. K1	m	33,020	1 160,00	38 303,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		33,02"podrobný popis a množství položek tohoto oddílu viz Specifikace klempířských prvků		33,020			
139	K	764245405.2	Oplechování a lemování zdí v úžlabí u budovy A z titanzinkového plechu rš cca 400 mm, povrch světle šedivý, vč. separece	m	11,600	1 030,00	11 948,00	
	VV		(1,2+4,6)*2		11,600			
140	K	76450813.1	Napojení dešťových svodů DS3, DS4 na odvodnění střechy	kus	2,000	550,00	1 100,00	
	VV		2"Viz Specifikace klempířských prvků - DS3,4		2,000			
141	K	764548423.1	Svod z titanzinkového plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm, povrch světle šedivý.ozn. DS1-4	m	35,800	936,00	33 508,80	
	VV		2*9,3"DS1,2		18,600			
	VV		2*(2*3,2+2*0,6+1,0)"DS3,4		17,200			
	VV		Součet		35,800			
142	K	764548432.1	Sběrač dešťové vody z titanzinkového plechu pro kruhový svod průměru 100 mm, povrch světle šedivý	kus	4,000	1 660,00	6 640,00	
143	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,222	2 432,48	540,01	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998764102					
D	767		Konstrukce zámečnické montáž a dodávka vč. kotvení, povrch.úpravy, přesunu hmot,kpl provedení,viz pd				1 091 260,77	
144	K	767010	Jistící systém z nerez oceli na střeše, pro plochu střechy cca 53 m2	ks	1,000	25 000,00	25 000,00	
	VV		1"tz: Kompletní návrh jistícího systému bude součástí dodávky zhotovitele stavby a bude předložen architektovi, statikovi a generálnímu projektantovi.		1,000			
145	K	767020	Systém z nerez oceli na pevném žebříku na zajištění ocelových a hliníkových žebříků, propojený s jistícím systémem na střeše	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
146	K	767161813	Demontáž zábradlí do suti rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	7,400	319,48	2 364,15	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767161813					
	VV		2*3,7"Z01,03		7,400			
147	K	767161823	Demontáž zábradlí do suti schodišťového nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	14,100	416,98	5 879,42	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767161823					
	VV		3*4,7"Z01,02,03		14,100			
148	K	767161850	Demontáž zábradlí do suti madel rovných	m	15,600	188,78	2 944,97	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767161850					
	VV		2*4,3"Z04 dle řezu bourání		8,600			
	VV		2*3,5"Z05		7,000			
	VV		Součet		15,600			
149	K	767531811	Demontáž vstupních čistících zón rohoží kovových nebo plastových	m2	22,400	41,80	936,32	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767531811					
	VV		2*(2,5+3,1)*2"D.8.1.03		22,400			
150	K	767531821	Demontáž vstupních čistících zón rámu zapuštěných nebo náběhových	m	22,400	65,35	1 463,84	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767531821					
	VV		2*(2,5+3,1)*2"D.8.1.03		22,400			
151	K	767591801.1	Demontáž podlahy z kovových lamel a částečně slizčkového plechu	m2	19,600	236,00	4 625,60	
	VV		2*9,8"S1		19,600			
152	K	767642813	Demontáž automatických dveří výšky přes 2200 mm do 3000 mm linerálních nebo teleskopických, šířky přes 2000 mm do 2500 mm	kus	1,000	7 084,56	7 084,56	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767642813					
153	K	767642821	Demontáž automatických dveří výšky přes 2200 mm do 3000 mm turniketu, průměru přes 3 000 mm	kus	1,000	27 452,68	27 452,68	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767642821					
154	K	767832801	Demontáž venkovních požárních žebříků s ochranným košem	m	11,000	1 275,20	14 027,20	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767832801					
	VV		9,0+2,0"Z06		11,000			
155	K	767909010.1	Pomocné ocelové konstrukce a zámečnické prvky	kg	100,000	170,00	17 000,00	
	VV		100.0"bude fakturováno dle skutečnosti		100,000			
156	K	Z01	Žebřík ocelový dl. 10,6 m vč. odnímatelné části žebříku dl. 2,57 m (hmotnost 193 kg)	ks	1,000	32 810,00	32 810,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1"popis a hmotnost zámečnických výrobků viz TZ statiky a výkres Zámečnické výrobky (D.8.2.11)		1,000			
157	K	Z02	Zábradlí ocelové na boku schodiště, dílce z nerez oceli třídy A2, povrchová úprava 2D, celková délka cca 10,3 m (celková hmotnost výrobků Z02-Z04 .. 1878 kg)	ks	1,000	419 616,00	419 616,00	
158	K	Z03	Zábradlí ocelové uprostřed schodiště, dílce z nerez oceli třídy A2, povrchová úprava 2D, celková délka cca 9,7 m	ks	1,000	95 440,03	95 440,03	
159	K	Z04	Zábradlí ocelové na boku schodiště (zrcadlový výrobek Z02), dílce z nerez oceli třídy A2, povrchová úprava 2D, celková délka cca 10,3 m	ks	1,000	419 616,00	419 616,00	
D		767.1	Prosklené plochy (montáž a dodávka vč přesunu hmot, doplňků, kotvení, povrchové úpravy)				3 646 192,00	
160	K	7671010	Prosklený fasádní plášť s konstrukcí z eloxovaného hliníku - jižní pohled, plocha 51,15 m2	ks	1,000	803 055,00	803 055,00	
VV			1"podrobný tvar, plocha a popis položek tohoto oddílu viz Tvar fasádního pláště, Charakteristický řez fasádním pláštěm a Tz		1,000			
161	K	7671020	Prosklený fasádní plášť s konstrukcí z eloxovaného hliníku - severní pohled, plocha 51,15 m2	ks	1,000	803 055,00	803 055,00	
162	K	7671030	Prosklený střešní plášť s konstrukcí z eloxovaného hliníku - plocha 70,76 m2	ks	1,000	1 110 932,00	1 110 932,00	
163	K	7671040	Prosklený podlahový pochozí světlík s konstrukcí z eloxovaného hliníku - plocha 1,92 m2	ks	2,000	57 600,00	115 200,00	
164	K	7671050	Prosklená obvodová stěna s konstrukcí z eloxovaného hliníku - plocha stěny vč. dveří 19,2 m2, ozn. D01	ks	1,000	304 440,00	304 440,00	
165	K	7671055	Automatické dveře vč. pohonu, osazené v prosklené stěně, vel. cca 1,7x2,5 m, ozn. D1	ks	1,000	127 500,00	127 500,00	
166	K	7671060	Prosklená vnitřní stěna s konstrukcí z eloxovaného hliníku - plocha stěny vč. dveří 14,3 m2, ozn. D02	ks	1,000	224 510,00	224 510,00	
167	K	7671065	Automatické dveře vč. pohonu, vel. cca 2,1x2,5 m, ozn. D2	ks	1,000	157 500,00	157 500,00	
D		767.2	Ostatní zařízení a výrobky (montáž a dodávka vč. přesunu hmot, doplňků, kotvení, povrchové úpravy)				760 379,30	
168	K	AOM	Kryt akustického orientačního majáčku	ks	1,000	8 200,00	8 200,00	
169	K	N	Nápis Liberecký kraj, řezaná grafika, lepená z vnější strany skla, průsvitná fólie matná, vel. 1270x500 mm	ks	1,000	12 000,00	12 000,00	
170	K	OZM	Orientační zvukový modul	ks	2,000	4 150,00	8 300,00	
171	K	R01	Vstupní rohož s kazetovým kartáčem vč. vany pro zachycení nečistot, vel. 2400x900 mm	ks	1,000	27 490,00	27 490,00	
172	K	R02	Vstupní rohož s kobercovou vložkou vč. vany pro zachycení nečistot, vel. 2400x3300 mm	ks	1,000	88 650,00	88 650,00	
173	K	TC1	Tepelná clona	ks	1,000	355 740,00	355 740,00	
VV			1"podrobný popis položek tohoto oddílu viz Jinde nespecifikované zařízení		1,000			
174	K	TC2	Vzduchová clona	ks	1,000	259 999,30	259 999,30	
D		772	Podlahy z kamene				418 639,60	
175	K	772231312.1	Montáž obkladu schodišťových stupňů deskami z tvrdých kamenů kladených do lepidla s přímou nebo zakřivenou výstupní čarou deskami stupnicovými pravoúhlými nebo kosoúhlými, tl. 30 mm vč. montáže a dodávky souvisejících lišt a doplňků - povrch C	m	141,210	652,00	92 068,92	
VV			(11+16)*5,23		141,210			
176	K	772231423.1	Montáž obkladu schodišťových stupňů deskami z tvrdých kamenů kladených do lepidla s přímou nebo zakřivenou výstupní čarou deskami podstupnicovými v. do 200 mm, tl. do 30 mm vč. montáže a dodávky souvisejících lišt a doplňků - povrch C	m	141,210	399,00	56 342,79	
VV			(11+16)*5,23		141,210			
177	K	772231811	Demontáž obkladů schodišťových stupňů z kamenných desek do suti stupnic z tvrdých kamenů kladených do malty	m2	26,670	192,72	5 139,84	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/772231811					
VV			14*6,35*0,3		26,670			
178	K	772231821	Demontáž obkladů schodišťových stupňů z kamenných desek do suti podstupnic z tvrdých kamenů kladených do malty	m2	12,446	211,76	2 635,56	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/772231821					
VV			14*6,35*0,14		12,446			
179	K	772521240.1	Kladení dlažby z kamene do lepidla z nejvýše dvou rozdílných druhů pravoúhlých desek nebo dlaždic ve skladbě se pravidelně opakujících, tl. do 30 mm vč. montáže a dodávky souvisejících lišt a doplňků	m2	25,070	900,00	22 563,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		19,84"povrch D - plocha dle Specifikace kamenických výrobků		19,840			
	VV		5,23*1,0"povrch C - mezipodesta		5,230			
	VV		Součet		25,070			
180	M	58381152.1	žulová dlažba vel. 300-400 x 815-900 mm, tloušťka 30 mm, povrch tryskaný s frézovanými drážkami - povrch C	m2	74,118	2 257,50	167 321,39	
	VV		67,38"plocha dle Specifikace kamenických výrobků		67,380			
	VV		67,38*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		74,118			
181	M	58381152.2	žulová dlažba vel. 300x300-600 mm, tloušťka 30 mm, povrch tryskaný - povrch D	m2	21,824	1 984,50	43 309,73	
	VV		19,84"povrch D - plocha dle Specifikace kamenických výrobků		19,840			
	VV		19,84*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		21,824			
182	K	772522811	Demontáž dlažby z kamene do suti z tvrdých kamenů kladených do malty	m2	37,700	230,34	8 683,82	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/772522811					
	VV		53,2"plocha dle DM		53,200			
	VV		-2*2,5*3,1"odečet plochy rohoží		-15,500			
	VV		Součet		37,700			
183	K	7729910.1	Protiskluz a kontrastní označení stupně, do drážky vlepena protiskluzová korundová páska	m	18,520	400,00	7 408,00	
	VV		4*4,63"dle Specifikace kamenických prací		18,520			
184	K	772991111	Dlažby z kamene - ostatní práce penetrace podkladu	m2	87,220	71,75	6 258,04	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/772991111					
	VV		67,38"povrch C		67,380			
	VV		19,84"povrch D		19,840			
	VV		Součet		87,220			
185	K	998772101	Přesun hmot pro kamenné dlažby, obklady schodišťových stupňů a soklů stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	8,908	775,54	6 908,51	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998772101					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				173 312,02	
186	K	783806807	Odstranění nátěrů z omítek odstraňovačem nátěrů s obroušením	m2	406,784	141,80	57 681,97	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783806807					
	VV		sanacezb+sanacepodhledu"D.8.1.20.6 Odstranění současného nátěru (tlakovou vodou) za použití odstraňovače disperzních nátěrů		406,784			
	VV		Pozn: očištění tlakovou vodou viz položka oddílu 9					
187	K	783826675.1	Základní hydrofobizační nátěr betonových povrchů	m2	484,578	85,00	41 189,13	
	VV		sanacezb+sanacepodhledu"Povrchové materiály - povrch A		406,784			
	VV		povrchbpodhled+povrchBsteny"Povrchové materiály - povrch B		77,794			
	VV		Součet		484,578			
188	K	783827100.1	Finální nátěr betonových povrchů	m2	484,578	140,00	67 840,92	
	VV		sanacezb+sanacepodhledu"Povrchové materiály - povrch A		406,784			
	VV		povrchbpodhled+povrchBsteny"Povrchové materiály - povrch B		77,794			
	VV		Součet		484,578			
189	K	783827125.1	Nátěr vyspravených míst omítek kontaktního zateplení v původní barevnosti vč. očištění a přípravy podkladu	m2	30,000	220,00	6 600,00	
	VV		30,0"místa styku žb rámu a kruhových sloupů, izolačních panelů s ETICS systémem a prostupy vedení el. instalací ETICSem aj.		30,000			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				3 797,50	
190	K	784181110.1	Penetrace a příprava podkladu pro interiérový nátěr	m2	15,500	65,00	1 007,50	
191	K	784211105.1	Interiérový nátěr (malba) z malířských směsí otěruvzdorných, pro místa vystavená vysoké vlhkosti	m2	15,500	180,00	2 790,00	
	VV		Viz Povrchové materiály.					
	VV		2*3,1*1,0+4,3*1,0"Plocha navazující části interiéru budovy viz řez AA.		10,500			
	VV		5,0"ostatní drobné navazující plochy		5,000			
	VV		Součet		15,500			
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				199 206,40	
192	K	7893250.1	Nátěrový systém ocelové konstrukce vč. přípravy povrchu	m2	622,520	320,00	199 206,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(19.382+0.509)*30,0"nátěr hlavní ocelové kce, 30 m2/t		596,730			
VV			0.193*30,0"nátěr žebříku		5,790			
VV			20,0"nátěr ostatních ocelových prvků		20,000			
VV			Součet		622,520			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 703 - Úpravy vstupu do budovy A

Soupis: **E-SIL - Elektroinstalace - silnoproud**

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Liberecký kraj

Uchazeč:
Gardenline s.r.o.

Projektant:
Michal Adensam, DiS.

Zpracovatel:
Michal Adensam, DiS.

CC-CZ:
Datum: 03.11.2023

IČ: 70891508
DIČ: CZ70891508

IČ: 27263827
DIČ: CZ27263827

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Náplní položek je montáž a dodávka prvku vc. vsecn souvisejících prací, kompletní provedení. Podrobný, upíný popis a parametry vsecn konstrukcí, prací, výrobků a materiálů viz projektová dokumentace. Jednotkové ceny musí obsahovat dodávku a montáž položek, ztratiné (pokud není uvedeno jinak). Jednotkové ceny musí zahrnovat kompletní provedení položek, související přípravné práce, detaily, doplňky, dilatace, kotvení, těsnění k okolním konstrukcím s příp.požární odolností, povrchové úpravy, zkoušky, příp. jiné dodávky a práce nutné k bezvadnému provedení díla

Cena bez DPH			931 554,80
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	931 554,80	21,00%	195 626,51
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 127 181,31

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt:

SO 703 - Úpravy vstupu do budovy A

Soupis:

E-SIL - Elektroinstalace - silnoproud

Místo:

Datum: 03.11.2023

Zadavatel:

Liberecký kraj

Projektant:

Michal Adensam,
DiS.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Michal Adensam,
DiS.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

931 554,80

1. - Kabely	58 157,00
2. - Svítidla vč. zdrojů	412 088,90
3. - Žlaby	27 896,00
4. - Vypínače,zásuvky, apod ...	3 082,20
5. - Trubky,krabice,konstr.,lišty....	192 573,50
6. - Rozvaděče	24 807,20
7. - Ostatní mont. práce a materiál	19 650,00
8. - Ostatní	193 300,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 703 - Úpravy vstupu do budovy A

Soupis: E-SIL - Elektroinstalace - silnopr

Místo: Datum: 03.11.2023

Zadavatel: Liberecký kraj Projektant: Michal Adensam, DiS.

Uchazeč: Gardenline s.r.o. Zpracovatel: Michal Adensam, DiS.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 931 554,80

D	1.	Kabely			58 157,00			
1	K	7411010	CYKY-J 3x1,5	m	450,000	51,70	23 265,00	
2	K	7411020	CYKY-J 3x2,5	m	350,000	60,50	21 175,00	
3	K	7411030	CYKY-J 5x6	m	60,000	123,20	7 392,00	
4	K	7411040	CY4zžl	m	50,000	49,50	2 475,00	
5	K	7411050	CYA6zžl	m	70,000	55,00	3 850,00	

D	2.	Svítlidla vč. zdrojů			412 088,90			
6	K	7412010	Zapuštěný LED osvětlevací profil 45mm	m	90,000	3 392,40	305 316,00	
7	K	7412020	LED pásek 24VDC, 124lm/W, 15W/m	m	90,000	850,30	76 527,00	
8	K	7412030	Zdroj pro LED pásek 200W/24VDC	ks	17,000	1 602,70	27 245,90	
9	K	7412040	Hmoždinky a šrouby pro uchycení svítidel	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
10	K	7412050	Ostatní příslušenství ke svídlům	kpl	1,000	500,00	500,00	
11	K	7412060	Pomocný materiál k montáži svítidel	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	

D	3.	Žlaby			27 896,00			
12	K	7413010	Kabelový drátěný žlab 200/50, uchycení do zdi/stropu včetně příslušenství	m	40,000	697,40	27 896,00	

D	4.	Vypínače,zásuvky, apod ...			3 082,20			
13	K	7414010	Vypínač 230V/10A	ks	4,000	422,40	1 689,60	
14	K	7414020	Zásuvka 230V/16A, IP44, na povrch	ks	3,000	409,20	1 227,60	
15	K	7414030	Rámečky pro instalační přístroje, kompletní dodávka	kpl	1,000	165,00	165,00	

D	5.	Trubky,krabice,konstr.,lišty....			192 573,50			
16	K	7415010	Trubka instalační pozinkovaná 20mm	m	130,000	200,20	26 026,00	
17	K	7415020	Trubka instalační pozinkovaná 37mm	m	140,000	324,50	45 430,00	
18	K	7415030	Trubka instalační pozinkovaná 54mm	m	80,000	553,30	44 264,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	7415040	Příchytka pozinkovaná 20mm	ks	130,000	74,80	9 724,00	
20	K	7415050	Příchytka pozinkovaná 37mm	ks	140,000	91,30	12 782,00	
21	K	7415060	Příchytka pozinkovaná 54mm	ks	80,000	134,20	10 736,00	
22	K	7415070	Chráníčka do země, 50mm	m	50,000	73,70	3 685,00	
23	K	7415080	Krabice instalační, pozinkovaná (pro umístění zdroje LED 200W)	ks	17,000	1 820,00	30 940,00	
24	K	7415090	Krabice instalační se svorkovnicí	ks	15,000	199,10	2 986,50	
25	K	7415100	Protipožární utěsnění prostupu kabelového svazku přes PÚ	ks	2,000	3 000,00	6 000,00	

D 6. Rozvaděče 24 807,20

26	K	7416010	Úprava stávajícího rozvaděče: 1) 4x 10A/2/B/30mA PRO OSVĚTLENÍ E1-E4 2) 16A/1/B PRO ZÁSUVKY C1 3) 2x 10A/1/B PRO VÝVODY C2 A C3 4) 2x 10A/1/C PRO DVEŘE E8 A E9 5) 2x 16A/1/C PRO CLONU E5b A E6 6) 32A/3/C PRO OHŘEV E5a 7) VÝVODY 2-6 ZAPOJENY PŘES PROUDOVÝ CHRÁNIČ 63A/4/30mA PŘEDJÍŠTĚNÝ JISTIČEM 50A/3/B	ks	1,000	24 807,20	24 807,20	
----	---	---------	--	----	-------	-----------	-----------	--

D 7. Ostatní mont. práce a materiál 19 650,00

27	K	7417010	Zapojení vývodu do 3x4	ks	21,000	150,00	3 150,00	
28	K	7417020	Zapojení vývodu do 5x10	ks	1,000	250,00	250,00	
29	K	7417030	Prostupy stropem	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
30	K	7417040	Vrtání průměrem 2cm v betonu/zdi	ks	7,000	450,00	3 150,00	
31	K	7417050	Vrtání průměrem 4cm v betonu/zdi	ks	4,000	650,00	2 600,00	
32	K	7417060	Sekání rýh ve zdi 3x5 cm	m	20,000	150,00	3 000,00	
33	K	7417070	Sekání rýh ve zdi 5x5 cm	m	30,000	200,00	6 000,00	

D 8. Ostatní 193 300,00

34	K	7418010	Odvoz odpadu	ks	1,000	20 000,00	20 000,00	
35	K	7418020	Ekologická likvidace odpadu	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
36	K	7418030	Připojování technologického zařízení	ks	9,000	1 500,00	13 500,00	
37	K	7418040	Výchozí revize po ukončení montáže, včetně vypracovaného plánu a četnosti dlaších revizí	hod	6,000	800,00	4 800,00	
38	K	7418050	Dílečná dokumentace potřebných detailů	ks	1,000	30 000,00	30 000,00	
39	K	7418060	Dokumentace skutečného provedení s detailním dokumentem popisujícím všechny vývody z rozvaděčů. Včetně přehledových schémat, které budou umístěny přímo v jednotlivých rozvaděčích.	ks	1,000	25 000,00	25 000,00	
40	K	7418070	Koordinace s ostatními profesemi	hod	8,000	800,00	6 400,00	
41	K	7418080	Výměna stávajících silnoproudých rozvodů v železo-betonovém rámu. Rozsah a materiál musí být upřesněn zhotovitelem na místě.	ks	1,000	22 000,00	22 000,00	
42	K	7418090	Zajištění ovládání osvětlení v recepci	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
43	K	7418100	Doprava osob a materiálů	ks	1,000	20 000,00	20 000,00	
44	K	7418110	Stavební pomocné práce a konstrukce	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
45	K	7418120	Funkční zkoušky	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
46	K	7418130	Oživení systémů	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
47	K	7418140	Zaškolení obsluhy	hod	2,000	800,00	1 600,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 703 - Úpravy vstupu do budovy A

Soupis: **E-SLA - Elektroinstalace - slaboproud**

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 03.11.2023
Zadavatel:	IČ: 70891508
Liberecký kraj	DIČ: CZ70891508
Uchazeč:	IČ: 27263827
Gardenline s.r.o.	DIČ: CZ27263827
Projektant:	IČ: 05559022
re:architekti studio s.r.o.	DIČ: CZ05559022
Zpracovatel:	IČ: 25415751
Propos Liberec s.r.o.	DIČ: CZ25415751
Poznámka:	

Cena bez DPH		987 394,79	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	987 394,79	21,00%	207 352,91
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 194 747,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 703 - Úpravy vstupu do budovy A

Soupis: E-SLA - Elektroinstalace - slaboproud

Místo:

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Datum: 03.11.2023

Projektant: re:architekti studio s.r.o.

Zpracovatel: Propos Liberec s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	987 394,79
D01 - EPS - elektrická požární signalizace	36 875,70
D02 - EKV/ACS - systém elektronické kontroly vstupu	174 316,66
D03 - INT - interkom	131 268,22
D04 - SK - strukturovaná kabeláž	28 512,52
D05 - CCTV - kamerový systém	356 724,98
D06 - ostatní	259 696,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 703 - Úpravy vstupu do budovy A

Soupis: E-SLA - Elektroinstalace - slaboproud

Místo:

Datum: 03.11.2023

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: re:architekti studio s.r.o.

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel: Propos Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 987 394,79

D		D01	EPS - elektrická požární signalizace			36 875,70		
1	M	34121134	kabel sdělovací oheň retardující bezhalogenový stíněný laminovanou Al fólií s příložným CuSn drátem s funkčností při požáru 180min a P90-R/PH120-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu plně 100V (SSKFH-V) 2x2x0,8mm2	m	160,000	33,30	5 328,00	CS ÚRS 2023 02
P		Poznámka k položce: SSKFH-V, průměr kabelu 9,5mm						
2	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	160,000	23,62	3 779,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742121001						
3	M	34571072	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2320	m	50,000	18,10	905,00	CS ÚRS 2023 02
4	K	742110002	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených pod omítku	m	50,000	59,04	2 952,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742110002						
5	M	eps.3001	příchytka kabelové trasy s funkční schopností při požáru E90, P90-R, PS90, rozměr 18-21 mm, včetně montážního materiálu	kus	500,000	8,00	4 000,00	
6	K	742111001	Montáž příchytky pro kabely samostatné ohniodolné pro slaboproud	kus	500,000	5,90	2 950,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742111001						
7	M	59081392	jednotka vstupně-výstupní, relé, 1xIN a 1xOUT	kus	2,000	2 050,00	4 100,00	CS ÚRS 2023 02
8	K	742210301	Montáž vstupně výstupního reléového prvku 1 kontakt s krytem	kus	2,000	337,72	675,44	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742210301						
9	K	742210251	Připojení kontaktu ovládaného nebo monitorovaného	kus	2,000	440,91	881,82	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742210251						
10	K	742210401	Programování základních parametrů ústředny EPS	kus	1,000	797,39	797,39	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742210401						
11	K	742210503	Provedení koordinační funkční zkoušky EPS	kus	1,000	10 506,85	10 506,85	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742210503						
D		D02	EKV/ACS - systém elektronické kontroly vstupu			174 316,66		
12	M	40467047	čtečka bezkontaktní	kus	2,000	5 280,00	10 560,00	CS ÚRS 2023 02
13	M	40468001	konzola pro upevnění čtečky na stěnu nebo sloup	kus	2,000	5 200,00	10 400,00	CS ÚRS 2023 02
14	M	40468002	podložka pro montáž čtečky na povrch	kus	2,000	571,00	1 142,00	CS ÚRS 2023 02
15	K	742240001	Montáž čtečky karet k elektronické kontrole vstupu	kus	2,000	1 257,07	2 514,14	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742240001						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	M	40466045	modul dveřní, max. 2 čtečky	kus	2,000	5 980,00	11 960,00	CS ÚRS 2023 02
17	K	742220071	Montáž dveřního modulu pro připojení čteček v krytu	kus	2,000	1 275,83	2 551,66	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742220071					
18	K	742240005	Montáž řídicí jednotky pro připojení čteček k elektronické kontrole vstupu	kus	2,000	4 971,99	9 943,98	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742240005					
19	K	742240007	Montáž ovládacího scriptu k elektronické kontrole vstupu	kus	2,000	422,15	844,30	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742240007					
20	M	40466048	modul komunikační, rozhraní RS-485	kus	1,000	14 700,00	14 700,00	CS ÚRS 2023 02
21	M	1159656	LINEARNÍ ZDROJ V KOVOVEM KRYTU ZBP13,8V/	kus	1,000	1 644,75	1 644,75	
22	K	742220211	Montáž zálohového napájecího zdroje s dobíječem a akumulátorem	kus	1,000	806,78	806,78	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742220211					
23	M	34621008	akumulátor VRLA, 12 V, pó1 12x12x2, kapacita 17 Ah	kus	1,000	1 030,00	1 030,00	CS ÚRS 2023 02
24	K	742220161	Montáž akumulátoru 12V	kus	1,000	145,41	145,41	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742220161					
25	M	ADI.0035628.UR S	Zelené tlačítko, NC/NO výst., povrch. montáž, prolam.plast, symbol běžícího muže	kus	2,000	467,00	934,00	
26	K	741310011	Montáž ovladač nástěnný 1/0-tlačítkový zapínací prostředí normální se zapojením vodičů	kus	2,000	181,11	362,22	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741310011					
27	M	95311009	software pro kontrolu přístupu	kus	2,000	15 400,00	30 800,00	CS ÚRS 2023 02
28	M	34121266	kabel datový venkovní celkově stíněný Al fólií jádro Cu plně plášť PE (F/UTP) kategorie 5e	m	100,000	13,60	1 360,00	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: F/UTP, průměr kabelu 6,2mm					
29	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	100,000	23,62	2 362,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742121001					
30	M	34113150	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s přílohným Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 4x1,00mm2	m	100,000	18,70	1 870,00	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: 1-CXKH-R B2 B2cas1d1a1, průměr kabelu 9,8mm					
31	K	741120301	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 0,55-16 mm2 pevně (např. CY, CHAH-V)	m	100,000	49,91	4 991,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741120301					
32	M	34121233	kabel sdělovací stíněný laminovanou Al fólií s přílohným Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 300V (J-Y(St)Y...Lg) 2x2x0,8mm2	m	200,000	13,40	2 680,00	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: SHKFFH-R, průměr kabelu 9,5mm					
33	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	200,000	23,62	4 724,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742121001					
34	M	34121239	kabel sdělovací stíněný laminovanou Al fólií s přílohným Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 300V (J-Y(St)Y...Lg) 5x2x0,8mm2	m	200,000	27,00	5 400,00	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: SHKFFH-R, průměr kabelu 9,9mm					
35	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	200,000	23,62	4 724,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742121001					
36	K	742250011	Montáž PC nadstavby grafického monitorovacího systému - implementace budovy	kus	1,000	45 359,84	45 359,84	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742250011					
37	K	742250021	Montáž grafického monitorovacího systému vizualizace symbolu	kus	2,000	253,29	506,58	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742250021					
D D03 INT - interkom							131 268,22	
38	M	9155101CB	IP interkom - dveřní komunikátor, základní jednotka 1 tl., s kamerou, PoE, SIP 2.0, průhledné tlačítko, 1280 x 960 px, Infračervené přisvícení, LAN, NC/NO kontakty, Provozní teplota - 40°C až 60°C, Provozní relativní vlhkost: 10% až 95%, IP 54, černé prov	kus	1,000	31 500,00	31 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	742320051	Montáž dveřního komunikačního tabla	kus	1,000	1 031,92	1 031,92	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742320051					
40	M	9155041	IP interkom - modul indukční smyčky, vestavěná indukční smyčka vysílací audio do naslouchátka vybaveného zařízením telecoil, velké piktogramy pro uživatele s poruchou zraku	kus	1,000	5 337,52	5 337,52	
41	M	ADI.0034608.URS	rám pro instalaci na povrch, 2 moduly	kus	1,000	2 550,00	2 550,00	
42	K	742320052	Montáž instalační krabice pro komunikační tablo s krytem	kus	1,000	1 219,54	1 219,54	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742320052					
43	M	ADI.0034622.URS	montážní podložka pro 2 moduly	kus	1,000	2 205,00	2 205,00	
44	M	9155198SET	IP interkom - set 1x I/O modul, 1x tamper a 1x relé	kus	1,000	31 500,00	31 500,00	
45	M	1120102	IP telefon, 7" dotykový displej 1024 x 600 bodů, PoE	kus	2,000	18 200,00	36 400,00	
46	K	742310006	Montáž domácího nástěnného audio/video telefonu	kus	2,000	300,20	600,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742310006					
47	M	ADI.0033001.URS	Kombinovaná hrubá/jemná přep. ochrana, CAT6 s napájením POE ST1+2+3	kus	1,000	2 813,00	2 813,00	
48	K	742123001	Montáž přepětové ochrany pro slaboproudá zařízení	kus	1,000	506,72	506,72	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742123001					
49	M	1195836	Lišta DIN TS35 D1.0 XX, holá, děrovaná, délka 1M	kus	1,000	86,38	86,38	
50	M	34571473	krabice do dutých stěn PVC přístrojová obdélníková 250x200mm s víčkem	kus	1,000	429,00	429,00	CS ÚRS 2023 02
51	K	741112003	Montáž krabice zapuštěná plastová čtyřhranná	kus	1,000	107,74	107,74	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741112003					
52	M	34141029	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x16mm2	m	100,000	50,80	5 080,00	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: H07V-K CYA, průměr vodiče 5,3mm					
53	K	741120001	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žila 0,35-6 mm2 pod omítku (např. CY)	m	100,000	34,41	3 441,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741120001					
54	M	35712100	switch 8 portů Gigabit (8x PoE/PoE+) kapacita 16Gbps 105W	kus	1,000	4 570,00	4 570,00	CS ÚRS 2023 02
55	K	742330012	Montáž zařízení do rozvaděče (switch, UPS, DVR, server) bez nastavení	kus	1,000	1 890,00	1 890,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742330012					
D D04 SK - strukturovaná kabeláž							28 512,52	
56	M	37451115	patch panel Cat6 PCB 1U 24 portů 19" STP	kus	1,000	1 150,00	1 150,00	CS ÚRS 2023 02
57	K	742330023	Montáž vyvazovacího panelu 1U	kus	1,000	140,72	140,72	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742330023					
58	M	37451145	panel vyvazovací 5x plastové oko s průchody 1U 19"	kus	1,000	167,00	167,00	CS ÚRS 2023 02
59	K	742330023	Montáž vyvazovacího panelu 1U	kus	1,000	140,72	140,72	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742330023					
60	M	34121276	kabel datový bezhalogenový se stíněnými páry Al fólií třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu plné (U/FTP) kategorie 6a	m	300,000	18,40	5 520,00	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: U/FTP, průměr kabelu 7,5mm					
61	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	600,000	23,62	14 172,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742121001					
62	M	34121345	kabel datový venkovní celkově stíněný Al fólií se stíněnými páry Al fólií jádro Cu plné plášť PE (F/FTP) kategorie 6a	m	300,000	16,60	4 980,00	CS ÚRS 2023 02
63	K	742330052	Popis portů patchpanelu	kus	1,000	159,48	159,48	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742330052					
64	K	742330101	Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	kus	6,000	347,10	2 082,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742330101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D05			CCTV - kamerový systém	356 724,98				
65	M	38475129	kamera venkovní IP dome maximální rozlišení záznamu 4MP přisvit IR 30m WDR 120dB Audio VCA IP67	kus	6,000	32 680,00	196 080,00	CS ÚRS 2023 02
66	M	38479026	konzola pro montáž dome kamer na zeď kov	kus	6,000	695,00	4 170,00	CS ÚRS 2023 02
67	K	742230003	Montáž venkovní kamery	kus	6,000	750,49	4 502,94	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742230003					
68	M	38471006	videorekordér síťový (NVR) pro záznam 8 IP kamer bez HDD maximální rozlišení záznamu 12MP rozpoznání osob a vozidel 8x PoE	kus	1,000	14 000,00	14 000,00	CS ÚRS 2023 02
69	M	40332005	HDD k rekordérům kamerových systémů 6TB	kus	2,000	4 200,00	8 400,00	CS ÚRS 2023 02
70	K	742230001	Montáž DVR nebo NAS, nahrávacího zařízení pro kamery	kus	1,000	4 409,12	4 409,12	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742230001					
71	M	73558004	samolepka "Střeženo kamerovým systémem" 10x10 cm černý piktogram ve žlutém trojúhelníku	kus	10,000	23,00	230,00	CS ÚRS 2023 02
72	K	742230009	Montáž samolepky "Střeženo kamerovým systémem"	kus	10,000	37,15	371,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742230009					
73	M	95321002	licence pro připojení jedné kamery	kus	6,000	1 170,00	7 020,00	CS ÚRS 2023 02
74	K	742230101	Licence k připojení jedné kamery k SW	kus	6,000	591,01	3 546,06	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742230101					
75	K	742230103	Nastavení záběru podle přání uživatele	kus	6,000	778,63	4 671,78	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742230103					
76	K	742230102	Instalace a nastavení SW pro sledování kamer	kus	1,000	2 251,47	2 251,47	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742230102					
77	K	742250011	Montáž PC nadstavby grafického monitorovacího systému - implementace budovy	kus	1,000	45 359,84	45 359,84	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742250011					
78	K	742250021	Montáž grafického monitorovacího systému vizualizace symbolu	kus	6,000	253,29	1 519,74	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742250021					
79	M	37451110	patch panel Cat6 PCB 1U 24 portů 19" UTP	kus	1,000	1 190,00	1 190,00	CS ÚRS 2023 02
80	K	742330024	Montáž patch panelu 24 portů	kus	1,000	3 752,45	3 752,45	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742330024					
81	M	37451145	panel vyvazovací 5x plastové oko s průchody 1U 19"	kus	1,000	167,00	167,00	CS ÚRS 2023 02
82	K	742330023	Montáž vyvazovacího panelu 1U	kus	1,000	140,72	140,72	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742330023					
83	M	37452025	prvek ukončovací datového rozvodu keystone 1xRJ45 UTP Cat6 samořezný	kus	20,000	51,60	1 032,00	CS ÚRS 2023 02
84	M	ADI.0051505.UR S	Ochrana kabelového konektoru RJ45 šedá, balení 10ks	kus	2,000	25,10	50,20	
85	M	ADI.0051277.UR S	Patch kabel 1m UTP, CAT6	kus	10,000	48,00	480,00	
86	K	742330101	Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	kus	6,000	347,10	2 082,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742330101					
87	M	34121263	kabel datový jádro Cu plné plášť PVC (U/UTP) kategorie 6	m	600,000	12,40	7 440,00	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: U/FTP, průměr kabelu 7,5mm					
88	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	600,000	23,62	14 172,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742121001					
89	M	ADI.0033001.UR S	Kombinovaná hrubá/jemná přep. ochrana, CAT6 s napájením POE ST1+2+3	kus	6,000	2 813,00	16 878,00	
90	K	742123001	Montáž přepětové ochrany pro slaboproudá zařízení	kus	6,000	506,72	3 040,32	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742123001					
91	M	1195836	Lišta DIN TS35 D1.0 XX, holá, děrovaná, délka 1M	kus	2,000	86,38	172,76	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	M	34571473	krabice do dutých stěn PVC přístrojová obdélníková 250x200mm s víčkem	kus	2,000	429,00	858,00	CS ÚRS 2023 02
93	K	741112003	Montáž krabice zapuštěná plastová čtyřhranná	kus	2,000	107,74	215,48	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741112003					
94	M	34141029	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x16mm2	m	100,000	50,80	5 080,00	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: H07V-K CYA, průměr vodiče 5,3mm					
95	K	741120001	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žila 0,35-6 mm2 pod omítku (např. CY)	m	100,000	34,41	3 441,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741120001					
D D06			ostatní	259 696,71				
96	M	34571004	lišta elektroinstalační hranatá PVC 20x20mm	m	20,000	25,70	514,00	CS ÚRS 2023 02
97	K	742110041	Montáž lišt vkládacích pro slaboproud	m	20,000	40,15	803,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742110041					
98	M	34571007	lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x20mm	m	20,000	38,10	762,00	CS ÚRS 2023 02
99	K	742110041	Montáž lišt vkládacích pro slaboproud	m	20,000	40,15	803,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742110041					
100	M	34571008	lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x40mm	m	20,000	64,00	1 280,00	CS ÚRS 2023 02
101	K	742110041	Montáž lišt vkládacích pro slaboproud	m	20,000	40,15	803,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742110041					
102	M	34571072	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2320	m	100,000	18,10	1 810,00	CS ÚRS 2023 02
103	K	742110003	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených volně na příchytky	m	100,000	53,13	5 313,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742110003					
104	M	34571074	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2332	m	100,000	30,50	3 050,00	CS ÚRS 2023 02
105	K	742110003	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených volně na příchytky	m	100,000	53,13	5 313,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742110003					
106	M	34571075	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2340	m	100,000	36,20	3 620,00	CS ÚRS 2023 02
107	K	742110003	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených volně na příchytky	m	100,000	53,13	5 313,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742110003					
108	M	34571109	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH D 27/32mm, délka 3m	m	60,000	151,00	9 060,00	CS ÚRS 2023 02
109	K	742110011	Montáž trubek pro slaboproud plastových tuhých pro vnitřní rozvody uložených volně na příchytky	m	60,000	46,64	2 798,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742110011					
110	M	34571111	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH D 44,1/50mm, délka 3m	m	60,000	277,00	16 620,00	CS ÚRS 2023 02
111	K	742110011	Montáž trubek pro slaboproud plastových tuhých pro vnitřní rozvody uložených volně na příchytky	m	30,000	46,64	1 399,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742110011					
112	K	998742102	Přesun hmot tonážní pro slaboproud v objektech v do 12 m	t	0,200	5 474,03	1 094,81	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998742102					
113	K	741920241	Ucpávka prostupu diskem samostatného kabelu do D 21 mm stěnou tl do 100 mm požární odolnost EI 60	kus	5,000	523,78	2 618,90	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741920241					
114	K	468081312	Vybourání otvorů pro elektroinstalace ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 tl přes 15 do 30 cm	kus	10,000	110,90	1 109,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/468081312					
115	K	468081315	Vybourání otvorů pro elektroinstalace ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 tl přes 60 do 75 cm	kus	5,000	422,48	2 112,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/468081315					
116	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů - označení dalším štítkem	kus	100,000	15,00	1 500,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741128002					
117	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	80,000	800,00	64 000,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS4212					
118	K	HZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný	hod	80,000	800,00	64 000,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS4232					
119	K	013294000	Dílenská dokumentace dodavatele stavby	hod	80,000	800,00	64 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 704 - Drobná architektura – mobiliář

KSO:	823 29 89	CC-CZ:	
Místo:	Liberec	Datum:	03.11.2023
Zadavatel:		IČ:	70891508
Liberecký kraj		DIČ:	CZ70891508
Uchazeč:		IČ:	27263827
Gardenline s.r.o.		DIČ:	CZ27263827
Projektant:		IČ:	05559022
re:architekti studio s.r.o.		DIČ:	CZ05559022
Zpracovatel:		IČ:	25415751
Propos Liberec s.r.o.		DIČ:	CZ25415751

Poznámka:
Detaily prvků a detaily okolo ukotvení mobiliáře řešeny s architektem v rámci AD. U kotvení se jedná především o styk stojných částí s dlažbou, detaily dláždění, ukotvení laviček k základům a odláždění tohoto detailu. Toto řešení je pokaždé specifické pro konkrétní mobiliář a pro konkrétní typ dlažby. Pro všechny výrobky budou výrobci předloženy potřebné atesty, certifikáty a oprávnění. Podrobný, úplný popis a parametry všech konstrukcí, prací, výrobků a materiálů viz projektová dokumentace. Jednotkové ceny musí obsahovat dodávku a montáž položek, ztrátné (pokud není uvedeno jinak). Jednotkové ceny musí zahrnovat kompletní provedení položek, související přípravné práce, detaily, doplňky, dilatace, kotvení, těsnění k okolním konstrukcím, povrchové úpravy, zkoušky, příp. jiné dodávky a práce nutné k bezvadnému provedení díla.

Cena bez DPH		1 776 102,99	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 776 102,99	21,00%	372 981,63
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 149 084,62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt:

SO 704 - Drobná architektura – mobiliář

Místo:

Liberec

Datum:

03.11.2023

Zadavatel:

Liberecký kraj

Projektant:

re:architekti studio
s.r.o.

Uchazeč:

Gardenline s.r.o.

Zpracovatel:

Propos Liberec s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 776 102,99

HSV - Práce a dodávky HSV

193 387,39

1 - Zemní práce

43 067,31

2 - Zakládání

93 582,65

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

35 761,88

997 - Přesun sutě

7 585,95

998 - Přesun hmot

13 389,60

PSV - Práce a dodávky PSV

1 582 715,60

767.0 - Drobná architektura-mobiliář (montáž a dodávka vč přes. hmot,doplňků,kotvení, povrch.úpravy,viz D.9)

1 582 715,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 704 - Drobná architektura – mobiliář

Místo: Liberec

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Datum: 03.11.2023

Projektant: re:architekti studio s.r.o.

Zpracovatel: Propos Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 776 102,99

D HSV

Práce a dodávky HSV

193 387,39

D 1

Zemní práce

43 067,31

1	K	133212811.1	Hloubení nezapažených šachet ručně v horninách třídy těžitelnosti dle IGP, půdorysná plocha výkopu do 4 m2	m3	23,043	1 434,00	33 043,66	
	VV		10*2*0,7*0,25*0,45"704_01 lavičky 1		1,575			
	VV		6*2*0,45*0,25*0,45"704_02 lavičky 2		0,608			
	VV		5*0,45*0,25*0,45"704_03 lavička 3 atypická		0,253			
	VV		6*0,45*0,25*0,45"704_04 lavička 4 atypická		0,304			
	VV		6*0,3*0,3*0,95"704_05 odpadkový koš 01		0,513			
	VV		2*0,3*0,3*0,95"704_06 odpadkový koš 02		0,171			
	VV		10*2*0,3*0,3*0,9"704_07 stojan na kola		1,620			
	VV		3*1,0*1,0*1,1"704_08 vlajkový stožár 01		3,300			
	VV		3*0,9*0,9*1,1"704_09 vlajkový stožár 02		2,673			
	VV		127*0,25*0,25*0,5"704_10 ochranné oplocení 01		3,969			
	VV		(8+18)*0,3*0,3*0,85"704_11 ochranné oplocení 02		1,989			
	VV		4*1,5*1,5*0,45"704_12 čtvercové mříže ke stromu 01		4,050			
	VV		2*3,14*0,75*0,75*0,45"704_13 kruhové mříže ke stromu 02		1,590			
	VV		5*0,3*0,3*0,95"704_15 zahrazovací sloupek		0,428			
	VV	sachta	Mezisoučet		23,043			
2	K	162751117.1	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti dle IGP na skládku zajištěnou zhotovitelem stavby	m3	23,043	160,00	3 686,88	
	VV		sachta"odvoz přebytečné zeminy		23,043			
3	K	171201231.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační, popř. konvenční skládce (skládkovné) zeminy a kamení	t	41,477	150,00	6 221,55	
	VV		sachta*1.8		41,477			
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	23,043	5,00	115,22	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201					

D 2

Zakládání

93 582,65

5	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	3,697	1 554,85	5 748,28	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/271532212					
	VV		10*2*0,7*0,25*0,1"704_01 lavičky 1		0,350			
	VV		6*2*0,45*0,25*0,1"704_02 lavičky 2		0,135			
	VV		5*0,45*0,25*0,1"704_03 lavička 3 atypická		0,056			
	VV		6*0,45*0,25*0,1"704_04 lavička 4 atypická		0,068			
	VV		6*0,3*0,3*0,1"704_05 odpadkový koš 01		0,054			
	VV		2*0,3*0,3*0,1"704_06 odpadkový koš 02		0,018			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		10*2*0,3*0,3*0,1"704_07 stojan na kola		0,180			
	VV		3*1,0*1,0*0,2"704_08 vlajkový stožár 01		0,600			
	VV		3*0,9*0,9*0,2"704_09 vlajkový stožár 02		0,486			
	VV		127*0,25*0,25*0,1"704_10 ochranné oplocení 01		0,794			
	VV		(8+18)*0,3*0,3*0,1"704_11 ochranné oplocení 02		0,234			
	VV		4*4*1,5*0,2*0,1"704_12 čtvercové mříže ke stromu 01		0,480			
	VV		2*3,14*1,5*0,2*0,1*1.035"704_13 kruhové mříže ke stromu 02		0,195			
	VV		5*0,3*0,3*0,1*1.035"704_15 zahrazovací sloupek		0,047			
	VV		Součet		3,697			
6	K	274125001	Montáž základových pasů ze železobetonu hmotnosti do 1 t	kus	7,000	1 834,20	12 839,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274125001					
	VV		4"704_11 prefa základy pro čtvercové mříže ke stromu 01		4,000			
	VV		2"704_12 prefa základy pro kruhové mříže ke stromu 02		2,000			
	VV		1"704_13 prefa základy pro čtvercové mříže ke stromu 01		1,000			
	VV		Součet		7,000			
7	M	40412034.1	betonový prefabrikovaný základ o celkovém objemu cca 0,3 m3 pro usazení čtvercové mříže ke stromu 1500x1500 mm	kus	5,000	3 500,00	17 500,00	
	VV		4"704_11 prefa základy pro čtvercové mříže ke stromu 01		4,000			
	VV		1"704_13 prefa základy pro čtvercové mříže ke stromu 01		1,000			
	VV		Součet		5,000			
8	M	40412034.2	betonový prefabrikovaný základ o celkovém objemu cca 0,2 m3 pro usazení kruhové mříže ke stromu pr.1500 mm	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	
	VV		2"704_12 prefa základy pro kruhové mříže ke stromu 02		2,000			
9	K	275313511	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	7,556	3 692,22	27 898,41	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/275313511					
	VV		10*2*0,7*0,25*0,25*1.035"704_01 lavičky 1		0,906			
	VV		6*2*0,45*0,25*0,25*1.035"704_02 lavičky 2		0,349			
	VV		5*0,45*0,25*0,25*1.035"704_03 lavička 3 atypická		0,146			
	VV		6*0,45*0,25*0,25*1.035"704_04 lavička 4 atypická		0,175			
	VV		6*0,3*0,3*0,7*1.035"704_05 odpadkový koš 01		0,391			
	VV		2*0,3*0,3*0,7*1.035"704_06 odpadkový koš 02		0,130			
	VV		127*0,25*0,25*0,25*1.035"704_10 ochranné oplocení 01		2,054			
	VV		(8+18)*0,3*0,3*0,7*1.035"704_11 ochranné oplocení 02		1,695			
	VV		4*4*1,5*0,2*0,2*1.035"704_12 pod prefa základ čtvercové mříže ke stromu 01		0,994			
	VV		2*3,14*1,5*0,2*0,2*1.035"704_13 pod prefa základ kruhové mříže ke stromu 02		0,390			
	VV		5*0,3*0,3*0,7*1.035"704_15 zahrazovací sloupek		0,326			
	VV		Součet		7,556			
10	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	1,211	4 155,72	5 032,58	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/275313711					
	VV		10*2*0,3*0,3*0,65*1.035"704_07 stojan na kola		1,211			
11	K	275313811	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	4,496	4 351,42	19 563,98	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/275313811					
	VV		3*1,0*1,0*0,8*1.035"704_08 vlajkový stožár 01		2,484			
	VV		3*0,9*0,9*0,8*1.035"704_09 vlajkový stožár 02		2,012			
	VV		Součet		4,496			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				35 761,88	
12	K	966001212	Odstranění lavičky parkové stabilní přichycené kotevními šrouby	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966001212					
13	K	966001311	Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou	kus	3,000	1 200,00	3 600,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966001311					
14	K	966001312	Odstranění odpadkového koše přichyceného páskováním nebo šrouby	kus	2,000	950,00	1 900,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966001312					
15	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho ztuhnutím s betonovou patkou	kus	4,000	340,47	1 361,88	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966006132 2*2" 2 ks reklamních poutačů, každý 2 patky		4,000			
16	K	966006251	Odstranění parkovací zábrany s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek sloupku zabetonovaného	kus	35,000	450,00	15 750,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966006251					
17	K	966006252	Odstranění parkovací zábrany s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek sloupku přichyceného šrouby	kus	45,000	120,00	5 400,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966006252					
18	K	966006290.1	Odstranění květináče na keře s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek sloupku přichyceného šrouby	kus	5,000	950,00	4 750,00	
D 997			Přesun sutě				7 585,95	
19	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	4,947	400,00	1 978,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013112					
20	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	4,947	80,00	395,76	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013501					
21	K	997013509.1	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za vzdálenost přes 1 km na skládku zajištěnou zhotovitelem stavby	t	4,947	100,00	494,70	
22	K	997013862.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce, popř. konvenční skládce (skládkovné) čistého tříděného stavebního odpadu (cihly, beton apod.)	t	3,881	1 490,00	5 782,69	
VV			0,3*0,35*0,4*2.2*(3+4+35)"základy		3,881			
23	K	997013900.1	Odpočet za odevzdání kovového odpadu do výkupu	t	1,066	-1 000,00	-1 066,00	
VV			4.947"celková hmotnost suti		4,947			
VV			-3.881"odečet betonu		-3,881			
VV			Součet		1,066			
D 998			Přesun hmot				13 389,60	
24	K	998231411	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - ručně bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m	t	44,632	300,00	13 389,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998231411					
D PSV			Práce a dodávky PSV				1 582 715,60	
D 767.0			Drobná architektura-mobiliář (montáž a dodávka vč přes. hmot,doplňků,kotvení, povrch.úpravy,viz D.9)				1 582 715,60	
25	K	704_01	Lavička 1 - Parková lavička délky 1,8 m s opěradlem skládající se z ocelového svařence a dřevěných latí	ks	10,000	16 754,10	167 541,00	
26	K	704_02	Lavička 2 - Parková lavička délky 1,8 m bez opěradla skládající se z ocelového svařence a dřevěných latí	ks	6,000	11 831,60	70 989,60	
27	K	704_03	Lavička 3 - Parková lavička atypická délky 4,9 m bez opěradla skládající se z ocelového svařence a dřevěných latí	ks	1,000	65 499,50	65 499,50	
28	K	704_04	Lavička 4 - Parková lavička atypická délky cca 6,1 m bez opěradla skládající se z ocelového svařence a dřevěných latí	ks	1,000	84 261,10	84 261,10	
29	K	704_05	Odpadkový koš se stojanem určený k zabetonování	ks	6,000	17 915,70	107 494,20	
30	K	704_06	Odpadkový koš se zásobníkem na sáčky se stojanem určený k zabetonování	ks	2,000	20 313,70	40 627,40	
31	K	704_07	Stojan na kola, ocelový rám s obložením horní části	ks	10,000	12 482,80	124 828,00	
32	K	704_08	Vlajkový stožár 01 - hliníkový vlajkový stožár s vnitřním vedením lana s výložníkem, výšky 10 m	ks	3,000	50 589,00	151 767,00	
33	K	704_09	Vlajkový stožár 02 - stávající vlajkové stožáry výšky cca 8 m před Evropským domem budou demontovány a přesunuty na nové místo dle C.3 Koordinační situace	ks	3,000	12 200,00	36 600,00	
34	K	704_10	Ochranné oplocení 01 - ocelové svařované oplocení, tvořeno zábradlím výšky 150 mm	m	125,000	1 310,00	163 750,00	
35	K	704_11	Ochranné oplocení 02 - ocelové svařované oplocení, tvořeno zábradlím výšky 1000 mm	m	20,000	3 590,00	71 800,00	
36	K	704_12	Mříž ke stromu 01 - litinová mříž ke stromu půdorysného rozměru 1500 x 1500 mm, vč. podkonstrukce, s dlažděnou bordurou	ks	4,000	66 074,80	264 299,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	704_13	Mříž ke stromu 02 - litinová mříž ke stromu v kruhovém provedení průměru 1500 mm, vč. podkonstrukce, s dlažďenou bordurou	ks	2,000	61 647,30	123 294,60	
38	K	704_14	Ochranné oplocení kmene stromu kruhového tvaru, ocelová svařovaná konstrukce, pr. cca 650 mm	ks	6,000	6 935,00	41 610,00	
39	K	704_15	Zahrazovací sloupek nevyjímatelný	ks	5,000	13 670,80	68 354,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt:
SO 710 - Vodní prvek

Soupis:
ARS - Architektonicko-stavební a konstrukční část

KSO:	8142931	CC-CZ:	
Místo:		Datum:	03.11.2023
Zadavatel:		IČ:	70891508
Liberecký kraj		DIČ:	CZ70891508
Uchazeč:		IČ:	27263827
Gardenline s.r.o.		DIČ:	CZ27263827
Projektant:		IČ:	05559022
re:architekti studio s.r.o.		DIČ:	CZ05559022
Zpracovatel:		IČ:	25415751
Propos Liberec s.r.o.		DIČ:	CZ25415751

Poznámka:
Jednotkové ceny zahrnují dodávku a montáž, povrchovou úpravu, doplňky, kompletní provedení.

Cena bez DPH		1 529 137,50	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 529 137,50	21,00%	321 118,88
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 850 256,38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 710 - Vodní prvek

Soupis: ARS - Architektonicko-stavební a konstrukční část

Místo:

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Datum: 03.11.2023

Projektant: re:architekti studio s.r.o.

Zpracovatel: Propos Liberec s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		1 529 137,50
HSV - Práce a dodávky HSV		802 131,96
1 - Zemní práce		234 296,39
2 - Základy,zvláštní zakládání		125 860,16
3 - Svislé a kompletní konstrukce		366 232,41
4 - Vodorovné konstrukce		30 328,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		45 415,00
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb		15 960,00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb		455,00
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí		29 000,00
PSV - Práce a dodávky PSV		727 005,54
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		103 612,51
767 - Konstrukce zámečnické		410 618,00
773 - Podlahy z litého teraca		212 775,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 710 - Vodní prvek

Soupis: ARS - Architektonicko-stavební a konstrukční část

Místo:

Datum: 03.11.2023

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: re:architekti studio s.r.o.

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel: Propos Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 529 137,50

D		HSV	Práce a dodávky HSV	802 131,96				
D		1	Zemní práce	234 296,39				
1	K	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	34,600	115,00	3 979,00	
	VV		"šachta"8*6,5*0,2		10,400			
	VV		"kašna"11*11*0,2		24,200			
	VV		Součet		34,600			
2	K	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	102,600	784,00	80 438,40	
	VV		"šachta"6*4,5*3,8		102,600			
3	K	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	102,600	10,00	1 026,00	
4	K	131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, strojně	m3	46,635	301,00	14 037,14	
	VV		"kašna"(7,52/2)*(7,52/2)*pi*1,05		46,635			
5	K	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	46,635	10,00	466,35	
6	K	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m2	84,000	118,00	9 912,00	
	VV		"šachta"(6*2+4,5*2)*4		84,000			
7	K	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	84,000	45,00	3 780,00	
8	K	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	64,125	480,00	30 780,00	
	VV		"šachta"102,6-4,05*2,5*3,8		64,125			
9	K	59691002.ARx	Recyklát betonový fr.0-64mm	t	128,250	150,00	19 237,50	
	VV		64,125*2		128,250			
	VV		Součet		128,250			
10	K	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	102,600	60,00	6 156,00	
11	K	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3	m3	137,200	50,00	6 860,00	
	VV		"výkopek"102,6		102,600			
	VV		"ornice"34,6		34,600			
	VV		Součet		137,200			
12	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	137,200	190,00	26 068,00	
13	K	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	137,200	5,00	686,00	
14	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	137,200	225,00	30 870,00	
D		2	Základy,zvláštní zakládání	125 860,16				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	271531113R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-32 mm	m3	8,489	1 050,00	8 913,45	
	VV		"pod desku šachty"4,35*2,8*0,15		1,827			
	VV		"pod desku kašny"(7,52/2)*(7,52/2)*pi*0,15		6,662			
	VV		Součet		8,489			
16	K	273321321R00	Železobeton základových desek C 20/25, XC2	m3	20,197	3 295,00	66 549,12	
	VV		vč. vytvoření potřebných spádů (např. pro realizaci teraca v kašně)					
	VV		"šachta"4,35*2,8*0,15		1,827			
	VV		"kašna"(7,52/2)*(7,52/2)*pi*0,1+(7,42/2)*(7,42/2)*pi*0,3+7,42*pi*(0,205*0,2)		18,370			
	VV		Součet		20,197			
17	K	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	32,776	958,00	31 399,41	
	VV		"šachta"(4,35*2+2,8*2)*0,25		3,575			
	VV		"kašna"7,52*pi*0,2+7,42*pi*0,45+7,42*pi*(0,3*2)		29,201			
	VV		Součet		32,776			
18	K	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	32,776	144,00	4 719,74	
19	K	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli B500B (10 505)	t	0,373	38 280,00	14 278,44	
	VV		"šachta deska"((18+6,5+30)*0,222+(52+8,7+60,9+32,4)*0,395+(43,2+2,1+2,7)*0,617)/1000		0,103			
	VV		"kašna deska"270,1/1000		0,270			
	VV		Součet		0,373			
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				366 232,41	
20	K	380326142RT7	Beton komplet.konstr.vodostavební C 30/37 do 30 cm, železobeton, vliv prostředí XA2	m3	32,855	5 835,00	191 708,93	
	VV		"šachta"4,05*2,5*0,25+4,05*2,7*2*0,25+2*2,2*0,25+0,5*0,5*2*2+6,5*0,5*0,25+2,5*4,05*0,25-0,8*0,8*0,25+(1,4*2+0,8*2)*0,3*0,25		13,613			
	VV		"kašna"3,5*3,5*pi*0,5		19,242			
	VV		Součet		32,855			
21	K	380356231R00	Bednění kompl.konstr.neomít.BO pl.rovinných,zříz.	m2	70,891	1 690,00	119 805,79	
	VV		"šachta"(4,05*2+2,5*2)*0,35+(4,05*2+2,7*2)*2+2*2,2*2+0,5*2*2+(2,5*2+4,05*2)*0,35+2,5*4,05-0,8*0,8+0,8*4*0,25+(1,4*2+0,8*2)*0,3*2		59,895			
	VV		"kašna"7*pi*0,5		10,996			
	VV		Součet		70,891			
22	K	380356232R00	Bednění kompl.konstr.neomít.BO pl.rovinných,odbed.	m2	70,891	356,00	25 237,20	
23	K	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli B500B (10 505)	t	0,687	38 280,00	26 298,36	
	VV		"šachta"(687,5-0,10254)/1000		0,687			
24	K	380311553R00	Beton komplet. konstrukcí prostý C 20/25 nad 30 cm, XC2	m3	0,375	3 635,00	1 363,13	
	VV		1,5*0,5*0,5		0,375			
25	K	311351901R00	Bednění otvoru nadzákladových zdí plochy do 0,5 m2	kus	1,000	1 819,00	1 819,00	
D		4	Vodorovné konstrukce				30 328,00	
26	K	454811111R00	Osazení pažnic s límcem	kus	10,000	500,00	5 000,00	
27	K	401R	Prostupová pažnice s límcem FE/SF4 150/250	ks	4,000	2 462,00	9 848,00	
28	K	402R	Prostupová pažnice s límcem FE/SF4 125/250	ks	3,000	2 226,00	6 678,00	
29	K	403R	Prostupová pažnice s límcem FE/SF4 100/250	ks	3,000	2 024,00	6 072,00	
30	K	411354173R00	Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - zřízení	m2	7,000	290,00	2 030,00	
31	K	411354174R00	Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - odstranění	m2	7,000	100,00	700,00	
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				45 415,00	
D		93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				15 960,00	
32	K	939941112R00	Těsnění pracovní spáry plechem mezi dnem a stěnou	m	19,000	840,00	15 960,00	
D		95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				455,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	952903112R00	Vyčištění objektů do 3,5 m,čištění, nádrží a pod.	m2	7,000	65,00	455,00	
	VV		"šachta"3,5*2		7,000			
	D	99	Přesun hmot a manipulace se sutí				29 000,00	
34	K	998142251R00	Přesun hmot, nádrže betonové monolit. výšky 25 m	t	290,000	100,00	29 000,00	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				727 005,54	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				103 612,51	
35	K	711111001RZ1	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, 1x asfaltovým penetračním nátěrem, včetně dodávky asfaltového penetračního laku	m2	62,829	52,00	3 267,11	
	VV		"deska šachty"4,05*2,5		10,125			
	VV		"strop šachty"4,05*2,5-0,8*0,8		9,485			
	VV		"dno kašny S08"3,14*3,71*3,71		43,219			
	VV		Součet		62,829			
36	K	711112001RZ1	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše svislé, 1x asfaltovým penetračním nátěr, včetně dodávky asfaltového laku	m2	52,707	69,00	3 636,78	
	VV		"stěny šachty"(4,05*2+2,5*2)*3,2+1,4*4*0,25-(4,05/2+2,5)*0,5		41,058			
	VV		"stěny kašny"3,14*7,42*0,5		11,649			
	VV		Součet		52,707			
37	K	711141559RT1	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, asfaltovými pásy přitavením, 1 vrstva - pásy ve specifikaci	m2	43,219	125,00	5 402,38	
	VV		"dno kašny"3,14*3,71*3,71		43,219			
38	K	711141559RT2	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, asfaltovými pásy přitavením, 2 vrstvy - pásy ve specifikaci	m2	19,610	250,00	4 902,50	
39	K	711142559RT1	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše svislé, asfaltovými pásy přitavením, 1 vrstva - pásy ve specifikaci	m2	11,649	148,00	1 724,05	
	VV		"stěny kašny"3,14*7,42*0,5		11,649			
40	K	711142559RT2	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše svislé, asfaltovými pásy přitavením, 2 vrstvy - pásy ve specifikaci	m2	41,058	290,00	11 906,82	
41	K	62832132Rx	Pás asfaltovaný tl.3mm	m2	146,512	180,00	26 372,16	
	VV		(19,61+41,0575)*2*1,15*1,05		146,512			
42	K	628336110Rx	Pás asfaltovaný SBS tl.4,2mm, vyztužený netkanou polyesterovou rohoží, horní povrch posyp břídlíce, spodní povrch spalitelná fólie	m2	132,506	260,00	34 451,56	
	VV		(43,219+11,649)*2*1,15*1,05"S08		132,506			
43	K	711823121RTx	Montáž nopové fólie svisle, včetně dodávky fólie	m2	41,058	170,00	6 979,86	
	VV		"stěny šachty"(4,05*2+2,5*2)*3,2+1,4*4*0,25-(4,05/2+2,5)*0,5		41,058			
44	K	711823111RTx	Položení nopové fólie vodorovně, včetně dodávky fólie	m2	9,485	170,00	1 612,45	
	VV		"strop šachty"4,05*2,5-0,8*0,8		9,485			
45	K	711191271RTx	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše svislé, podkladní textilií, včetně dodávky textílie 200 g/m2	m2	41,058	45,00	1 847,61	
	VV		"stěny šachty"(4,05*2+2,5*2)*3,2+1,4*4*0,25-(4,05/2+2,5)*0,5		41,058			
46	K	711191171RTx	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, podkladní textilií, včetně dodávky textílie 200 g/m2	m2	9,485	45,00	426,83	
	VV		"strop šachty"4,05*2,5-0,8*0,8		9,485			
47	K	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,880	1 230,00	1 082,40	
	D	767	Konstrukce zámečnické				410 618,00	
48	K	Z1	Ocelový žebřík D+M vč. povrchové úpravy dle AD	kpl	1,000	7 780,00	7 780,00	
49	K	Z2	Ocelový poklop 800x800 k zadláždění D+M vč. povrchové úpravy dle AD	kpl	1,000	24 000,00	24 000,00	
50	K	Z3	Prvek k uložení kalníku D+M vč. povrchové úpravy dle AD	kpl	1,000	680,00	680,00	
51	K	Z4	Nerezový lem kašny D+M vč. povrchové úpravy dle AD	kpl	1,000	378 158,00	378 158,00	
	D	773	Podlahy z litého teraca				212 775,03	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	77354100RX	Příprava podkladu pro lité teraco (např.tryskání, čištění, penetrační a spojovací nátěr atd.), kompletní provedení	m2	38,485	480,00	18 472,80	
	VV		"kašna, podrobný popis viz TZ"3,5*3,5*pi		38,485			
53	K	773541360RX	Podlahy lité syntetické teraco tl. 20 mm, v několika odstínech pojiva a s různým odstínem a frakcí dekorativního drceného kameniva (3-27mm) v motivu dle návrhu grafického díla, vzorkování, uzavření povrchu impregnační vrstvou, prostupy vodotěsné, kompletní provedení (viz TZ)	m2	38,485	5 000,00	192 425,00	
	VV		"kašna, podrobný popis viz TZ"3,5*3,5*pi		38,485			
54	K	998773101R00	Přesun hmot pro podlahy teracové, výšky do 6 m	t	2,866	655,00	1 877,23	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt:
SO 710 - Vodní prvek

Soupis:
TECH - Technologie

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 03.11.2023

Zadavatel:
Liberecký kraj

IČ: 70891508
DIČ: CZ70891508

Uchazeč:
Gardenline s.r.o.

IČ: 27263827
DIČ: CZ27263827

Projektant:
Tomáš Řádek

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Tomáš Řádek

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Vedlejší rozpočtové náklady nejsou děleny mezi jednotlivé dílčí soupisy prací. Vedlejší náklady jsou pro celou stavbu započteny v samostatném soupisu prací VRN - Vedlejší rozpočtové náklady.

Cena bez DPH			1 709 393,38
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 709 393,38	21,00%	358 972,61
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 068 365,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 710 - Vodní prvek

Soupis: **TECH - Technologie**

Místo:

Zadavatel: Liberecký kraj
Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Datum: 03.11.2023
Projektant: Tomáš Řádek
Zpracovatel: Tomáš Řádek

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		1 709 393,38
710.TECH.01 - I. Technologie zázemí technologie		88 559,40
710.TECH.02 - II. Technologické zařízení úpravy vody		51 736,90
710.TECH.03 - III. Technologické zařízení efektu fontány		268 467,44
710.TECH.04 - IV. Zámečnické konstrukce		725 696,80
710.TECH.05 - V. Instalační materiál		218 027,22
710.TECH.06 - VI. Montáž, doprava		356 905,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 710 - Vodní prvek

Soupis: TECH - Technologie

Místo:

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Datum: 03.11.2023

Projektant: Tomáš Řádek

Zpracovatel: Tomáš Řádek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 709 393,38

D 710.TECH.01 I. Technologie zázemí technologie

88 559,40

1	K	710.TECH.01.01	Vodoměr mokroběžný vícevtokový DN20, G1", Qn2,5; montáž do horizontální polohy	ks	1,000	2 296,90	2 296,90	
P			Poznámka k položce: 1.1					
2	K	710.TECH.01.02	Šroubení vodoměru G1"	ks	2,000	885,80	1 771,60	
3	K	710.TECH.01.03	Zachycovač mechanických nečistot DN25 - manometr; manuální provoz; filtrační vložka 100µm	ks	1,000	4 356,90	4 356,90	
P			Poznámka k položce: 1.2					
4	K	710.TECH.01.04	Ventil s elektropohonem DN25, G1", materiál nerez ocel, napájení: 230 V AC/50 Hz	ks	1,000	9 228,80	9 228,80	
P			Poznámka k položce: 1.3					
5	K	710.TECH.01.05	Akumulační nádrž 1,94x0,97x1,5m PP samonosný svařenec	ks	1,000	57 783,00	57 783,00	
P			Poznámka k položce: 1.4					
6	K	710.TECH.01.06	Čerpadlo kalové ponorné - Q=11,5m³/hod, H=2,5m, P=0,7kW, U=230V - horizontální provedení; materiál: tělo nerez, oběžné kolo nerez, hřídel nerez, ucpávka keramická/karbon/NBR; krytí IP68; 2-pólový asynchronní motor, 50 Hz (n = 2900 rpm); třída izolace F	ks	1,000	13 122,20	13 122,20	
P			Poznámka k položce: 1.5					

D 710.TECH.02 II. Technologické zařízení úpravy vody

51 736,90

7	K	710.TECH.02.01	Pískový jednovrstvý laminátový filtr Ø500 mm; ovzduš. a vypouštěcí ventil; tlaková třída do 2,5bar, horní připojení šesticestného ventilu	ks	1,000	15 295,50	15 295,50	
P			Poznámka k položce: 1.6					
8	K	710.TECH.02.02	Písková náplň - hrubý písek, frakce 1-2mm	kg	25,000	9,27	231,75	
9	K	710.TECH.02.03	Písková náplň - jemný písek, frakce 0,4-0,8mm	kg	75,000	9,27	695,25	
10	K	710.TECH.02.04	Manuální šesticestný ventil 6/4" - horní	ks	1,000	3 975,80	3 975,80	
P			Poznámka k položce: 1.7					
11	K	710.TECH.02.05	Čerpadlo filtrace horizontální s předfiltrem - Q=6m³/hod, H=10,0m, P=0,55kW, U=230V - horizontální provedení; materiál: tělo plast , oběžné kolo plast, hřídel nerez ocel, ucpávka keramická, síto PP; krytí IP55; 2-pólový asynchronní motor, 50 Hz (n = 2850 rpm); třída izolace F	ks	1,000	9 723,20	9 723,20	
P			Poznámka k položce: 1.8					
12	K	710.TECH.02.06	Chlorátor do potrubí - chemicky odolný plast, kapacita 3,5kg	ks	1,000	4 398,10	4 398,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1.9					
13	K	710.TECH.02.07	UV reaktor nízkotlaký - U= 230 V, P= 0,11 kW, materiál plast	ks	1,000	17 417,30	17 417,30	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1.10					
D		710.TECH.03	III. Technologické zařízení efektu fontány				268 467,44	
14	K	710.TECH.03.01	Čerpadlo svislé výtrysky - Q=14,5m³/hod, H=11,0m, P=1,1kW, U=230/400V - horizontální provedení; materiál: tělo litina, oběžné kolo litina, hřídel nerez ocel, ucpávka uhlík - keramika - NBR; krytí IP54; 4-pólový asynchronní motor, 50 Hz (n=1450 rpm); třída izolace F	ks	1,000	27 325,90	27 325,90	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1.11					
15	K	710.TECH.03.02	Zachycovač mechanických nečistot DN80/100 - objem 8l; materiál PP; síto 2,5x2,5mm	ks	1,000	8 703,50	8 703,50	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1.12					
16	K	710.TECH.03.03	Vysokotlaká jednotka mlžení vodní plochy s elektronikou Q=3,6 l/min, p=60bar, P=0,95kW, U=230V, rám z pozinkovaného plechu a nerezového krytu, čerpadlo s klínovou hřídelí, 3 keramické písty, mosaznou hlavou, elektomotor n=1450 rpm, manometr s glycerinem, tlakový spínač pro nedostatek vody, elektroventily, elektrická deska kompletní s: ON / OFF tepelný spínač, spínače dálkového ovládání, pojistek, filtr mechanických nečistot 50mikronů, redukční ventil s manometrem	ks	1,000	196 800,04	196 800,04	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1.13					
17	K	710.TECH.03.04	Tryska mlžení 0,6 l/min, nerez AISI 304, tryska s anti-odkapávacím zpětným ventilem, závit - 10 / 24UNC / 2A.	ks	6,000	968,20	5 809,20	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1.14					
18	K	710.TECH.03.05	Tryska svislého výtrysku - ústí trysky 8mm	ks	8,000	1 514,10	12 112,80	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1.15					
19	K	710.TECH.03.06	Tryska svislého výtrysku - ústí trysky 14mm	ks	1,000	2 523,50	2 523,50	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1.16					
20	K	710.TECH.03.07	Ventil s elektropohonem DN50, G2", materiál nerez ocel, napájení: 230 V AC/50 Hz	ks	1,000	15 192,50	15 192,50	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1.17					
D		710.TECH.04	IV. Zámečnické konstrukce				725 696,80	
21	K	710.TECH.04.01	Nerezový kaslík - typ A - Ø204x3mm, výška 130mm, mat. 1.4301 - vodní tryska 8mm	ks	8,000	14 883,50	119 068,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1.18					
22	K	710.TECH.04.02	Nerezový kaslík - typ B - Ø204x3mm, výška 130mm, mat. 1.4301 - vodní tryska 14mm	ks	1,000	14 883,50	14 883,50	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1.19					
23	K	710.TECH.04.03	Nerezový kaslík - typ C - Ø204x3mm, výška 130mm, mat. 1.4301 - mlžící tryska	ks	6,000	16 335,80	98 014,80	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1.20					
24	K	710.TECH.04.04	Nerezový nátokový box - Ø104x2mm, výška 130mm, mat. 1.4301 - nátok, vypouštění	ks	1,000	12 710,20	12 710,20	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1.21					
25	K	710.TECH.04.05	Nerezová rozeta - kaslík typ A - Ø60x5mm, otvor 25mm, mat. 1.4301	ks	8,000	2 338,10	18 704,80	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1.22					
26	K	710.TECH.04.06	Nerezová rozeta - kaslík typ B - Ø60x5mm, otvor 30mm, mat. 1.4301	ks	1,000	2 338,10	2 338,10	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1.23					
27	K	710.TECH.04.07	Nerezová rozeta - kaslík typ C - Ø60x5mm, otvor 15mm, mat. 1.4301	ks	6,000	2 338,10	14 028,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1.24					
28	K	710.TECH.04.08	Nerezová mřížka nátokového boxu - Ø98x5mm	ks	1,000	3 244,50	3 244,50	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1.25					
29	K	710.TECH.04.09	Nerezový multiprostup (2xDN25, 1xDN50, 1xDN65, 1xDN100), mat. 1.4301	ks	1,000	25 296,80	25 296,80	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1.26					
30	K	710.TECH.04.10	Nerezový nástavec DN25 - trysky 8mm, mat. 1.4301	ks	8,000	2 327,80	18 622,40	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1.27					
31	K	710.TECH.04.11	Nerezový nástavec DN25 - trysky 14mm, mat. 1.4301	ks	1,000	2 492,60	2 492,60	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1.28					
32	K	710.TECH.04.12	Nerezový redukovaný přechod - trysky 8mm, mat. 1.4301	ks	8,000	607,70	4 861,60	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1.29					
33	K	710.TECH.04.13	Nerezový šterbinový žlab - Ø2,8m, připojení DN100, mat. 1.4301	ks	1,000	232 522,50	232 522,50	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1.30					
34	K	710.TECH.04.14	Nerezová mřížka přelivného žlabu, mat. 1.4301 - segmenty	ks	20,000	2 533,80	50 676,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1.31					
35	K	710.TECH.04.15	Nerezový poklop kaslíků pro zadrážďení, výška 20mm, mat. 1.4301	ks	15,000	5 386,90	80 803,50	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1.32					
36	K	710.TECH.04.16	Nerezový pororošt kalníku 495x495x30mm vč. kotvení, mat. 1.4301	ks	1,000	10 104,30	10 104,30	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1.33					
37	K	710.TECH.04.17	Nerezový sací koš DN40 - filtrace, mat. 1.4301	ks	1,000	7 168,80	7 168,80	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1.34					
38	K	710.TECH.04.18	Nerezový sací koš DN80 - čerpadlo výtrysků, mat. 1.4301	ks	1,000	10 155,80	10 155,80	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1.35					
D		710.TECH.05 V.	Instalační materiál				218 027,22	
39	K	710.TECH.05.01	Potrubí PVC-U PN 10, DN25 vč. tvarovek, zavěšení	m	14,400	473,80	6 822,72	
40	K	710.TECH.05.02	Potrubí PVC-U PN 10, DN40 vč. tvarovek, zavěšení	m	15,300	628,30	9 612,99	
41	K	710.TECH.05.03	Potrubí PVC-U PN 10, DN50 vč. tvarovek, zavěšení	m	9,800	654,05	6 409,69	
42	K	710.TECH.05.04	Potrubí PVC-U PN 10, DN100 vč. tvarovek, zavěšení	m	3,300	1 514,10	4 996,53	
43	K	710.TECH.05.05	Potrubí PVC-KG PN 10, DN100 vč. tvarovek, zavěšení	m	43,900	490,28	21 523,29	
44	K	710.TECH.05.06	Potrubí PP-HT PN 10, DN50 vč. tvarovek, zavěšení	m	2,900	87,55	253,90	
45	K	710.TECH.05.07	Potrubí nerez Ø32x2 1.4301	m	13,500	409,94	5 534,19	
46	K	710.TECH.05.08	Potrubí nerez Ø48.3x2 1.4301	m	22,900	996,01	22 808,63	
47	K	710.TECH.05.09	Potrubí nerez Ø60.3x2 1.4301	m	5,400	1 185,53	6 401,86	
48	K	710.TECH.05.10	Potrubí nerez Ø76.1x2 1.4301	m	9,900	1 316,34	13 031,77	
49	K	710.TECH.05.11	Potrubí nerez Ø104x2 1.4301	m	2,200	1 588,26	3 494,17	
50	K	710.TECH.05.12	Izolace PE 65x10mm	m	6,200	209,09	1 296,36	
51	K	710.TECH.05.13	Izolace PE 114x15mm	m	37,300	249,26	9 297,40	
52	K	710.TECH.05.14	Hadice polyamid (PA) Ø9,6mm	m	16,500	164,80	2 719,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	710.TECH.05.15	Ohebná korugovaná chránička DN32	m	52,100	46,35	2 414,84	
54	K	710.TECH.05.16	Kohout kulový mosaz DN15 motýl	ks	8,000	181,28	1 450,24	
55	K	710.TECH.05.17	Kohout kulový mosaz DN25 motýl	ks	1,000	348,14	348,14	
56	K	710.TECH.05.18	Kohout kulový PVC-U lepicí DN25	ks	6,000	294,58	1 767,48	
57	K	710.TECH.05.19	Kohout kulový PVC-U lepicí DN40	ks	7,000	550,02	3 850,14	
58	K	710.TECH.05.20	Ventil zpětný mosaz DN25	ks	1,000	201,88	201,88	
59	K	710.TECH.05.21	Klapka zpětná pružinová PVC-U DN40	ks	1,000	690,10	690,10	
60	K	710.TECH.05.22	Klapka kulová zpětná litina DN40	ks	1,000	2 492,60	2 492,60	
61	K	710.TECH.05.23	Zpětná klapka DN100 KG	ks	1,000	6 715,60	6 715,60	
62	K	710.TECH.05.24	Zápachová uzávěra DN100 KG	ks	1,000	5 623,80	5 623,80	
63	K	710.TECH.05.25	Klapka mezipřírubová PVC-U DN80	ks	2,000	3 069,40	6 138,80	
64	K	710.TECH.05.26	Klapka mezipřírubová PVC-U DN100	ks	2,000	3 893,40	7 786,80	
65	K	710.TECH.05.27	Lepidlo PVC na bázi tetrahydrofuranu 1 kg	kg	5,000	597,40	2 987,00	
66	K	710.TECH.05.28	Čisticí prostředek pro lepené spoje z PVC 1.0 l	l	3,000	587,10	1 761,30	
67	K	710.TECH.05.29	Spojovací materiál (šrouby M16, matky, atd.)	kpl	1,000	7 879,50	7 879,50	
68	K	710.TECH.05.30	Kotevní a pomocný materiál	kpl	1,000	14 749,60	14 749,60	
69	K	710.TECH.05.31	Těsnící vložka pro potrubí Ø32mm - těsnící materiál EPDM, svěrné protipříruby nerez, tlaková odolnost 3,0bar	kpl	1,000	3 790,40	3 790,40	
70	K	710.TECH.05.32	Těsnící vložka pro potrubí Ø63mm - těsnící materiál EPDM, svěrné protipříruby nerez, tlaková odolnost 3,0bar	kpl	2,000	4 243,60	8 487,20	
71	K	710.TECH.05.33	Těsnící vložka pro potrubí Ø110mm - těsnící materiál EPDM, svěrné protipříruby nerez, tlaková odolnost 3,0bar	kpl	3,000	4 851,30	14 553,90	
72	K	710.TECH.05.34	Těsnící vložka pro potrubí 3xØ20mm - těsnící materiál EPDM, svěrné protipříruby nerez, tlaková odolnost 3,0bar	kpl	1,000	3 378,40	3 378,40	
73	K	710.TECH.05.35	Těsnící vložka pro potrubí 2xØ32mm - těsnící materiál EPDM, svěrné protipříruby nerez, tlaková odolnost 3,0bar	kpl	2,000	3 378,40	6 756,80	

D 710.TECH.06 VI. Montáž, doprava

356 905,62

74	K	710.TECH.06.01	Tlakové zkoušky	hod	12,000	978,50	11 742,00	
75	K	710.TECH.06.02	Montáž technologie	hod	250,000	978,50	244 625,00	
76	K	710.TECH.06.03	Doprava materiálů	kpl	1,000	69 226,62	69 226,62	
77	K	710.TECH.06.04	Návod pro obsluhu a údržbu, PD skutečného stavu	hod	16,000	978,50	15 656,00	
78	K	710.TECH.06.05	Uvedení do provozu zašk. obsluhy	hod	16,000	978,50	15 656,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt:
SO 710 - Vodní prvek

Soupis:
ELE - Elektroinstalace

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 03.11.2023

Zadavatel:
Liberecký kraj

IČ: 70891508
DIČ: CZ70891508

Uchazeč:
Gardenline s.r.o.

IČ: 27263827
DIČ: CZ27263827

Projektant:
Tomáš Řádek

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Tomáš Řádek

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Vedlejší rozpočtové náklady nejsou děleny mezi jednotlivé dílčí soupisy prací. Vedlejší náklady jsou pro celou stavbu započteny v samostatném soupisu prací VRN - Vedlejší rozpočtové náklady.

Cena bez DPH			238 504,74
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	238 504,74	21,00%	50 086,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	288 590,74

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 710 - Vodní prvek

Soupis: ELE - Elektroinstalace

Místo:

Zadavatel: Liberecký kraj
Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Datum: 03.11.2023
Projektant: Tomáš Řádek
Zpracovatel: Tomáš Řádek

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	238 504,74
710.EL.01 - I. Elektroinstalace	94 696,14
710.EL.02 - II.Montáže, doprava, ostatní náklady	143 808,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 710 - Vodní prvek

Soupis: ELE - Elektroinstalace

Místo:

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Datum: 03.11.2023

Projektant: Tomáš Řádek

Zpracovatel: Tomáš Řádek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 238 504,74

D 710.EL.01 I. Elektroinstalace 94 696,14

1	K	710.EL.01.01	Rozvodnice nástěnná 800x600x300, krytí IP65	ks	1,000	15 618,92	15 618,92	
2	K	710.EL.01.02	PG11 Vývodka PG11 s maticí	ks	7,000	18,54	129,78	
3	K	710.EL.01.03	PG21 Vývodka PG21 s maticí	ks	1,000	56,65	56,65	
4	K	710.EL.01.04	Vodič jednožilový ohebný (CYA) H05V-K 1 mm2 , pevně	m	85,000	6,18	525,30	
5	K	710.EL.01.05	Vodič jednožilový ohebný (CYA) H07V-K 2.5 mm2 , pevně	m	25,000	14,42	360,50	
6	K	710.EL.01.06	Frekvenční měnič 1,1kW 3-fázový	ks	1,000	20 388,85	20 388,85	
7	K	710.EL.01.07	MS 6,3-10A , 3-pólový	ks	2,000	1 076,35	2 152,70	
8	K	710.EL.01.08	HV-32-3 Páčkový spínač	Ks	1,000	918,76	918,76	
9	K	710.EL.01.09	B6/1 Jistič , char B, 1-pólový	ks	2,000	168,92	337,84	
10	K	710.EL.01.10	B10/1 , char B, 1-pólový	ks	5,000	216,30	1 081,50	
11	K	710.EL.01.11	RSI-20-40-A230 Instalační stykač	Ks	2,000	1 027,94	2 055,88	
12	K	710.EL.01.12	RSI-20-20-A230 Instalační stykač	Ks	5,000	760,14	3 800,70	
13	K	710.EL.01.13	PS-LP-200S Pomocný spínač	Ks	2,000	527,36	1 054,72	
14	K	710.EL.01.14	BC602103-- Chránič proudový 25-4-003/AC G/A	ks	1,000	4 656,63	4 656,63	
15	K	710.EL.01.15	Svodič přepětí - síť TNS, trvalé pracovní napětí Uc= V275, bleskový impulsní proud (10/350) limp 12,5 kA/pól	ks	1,000	6 502,39	6 502,39	
16	K	710.EL.01.16	Instalační spínací hodiny mechanické, 1Z	ks	4,000	1 681,99	6 727,96	
17	K	710.EL.01.17	Jistič s prou. chráničem, 1+N, B10A, 30 mA	ks	2,000	923,91	1 847,82	
18	K	710.EL.01.18	Sondy k hladinovému relé SHR-2 hladinová sonda - nerezová elektroda uložená v PVC krytu	ks	7,000	280,16	1 961,12	
19	K	710.EL.01.19	Hladinové relé 1/230 hlídací hladiny s 1stavovým. i 2stav. hlídáním,hlídání ve dvou nezávislých nádržíchnastav.citlivost i čas.prodleva,měřící frekv. 50Hz	ks	3,000	2 616,20	7 848,60	
20	K	710.EL.01.20	Svorkovnice krabicová 273-102 4x1-2,5mm2	ks	20,000	8,24	164,80	
21	K	710.EL.01.21	Svorkovnice krabicová 273-105 5x1-2,5mm2	ks	20,000	9,27	185,40	
22	K	710.EL.01.22	Kabel silový,izolace PVC s vodičem PE CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	45,000	32,96	1 483,20	
23	K	710.EL.01.23	Kabel silový,izolace PVC s vodičem PE CYKY-J 3x2.5 mm2 , pevně	m	25,000	48,41	1 210,25	
24	K	710.EL.01.24	Kabel CY-JZ 4x 1,5 (YSLYCY-JZ) (stíněný flexibilní)	m	20,000	74,16	1 483,20	
25	K	710.EL.01.25	Ohebná chránička HDPE ohebná světlost 32mm	m	20,000	33,99	679,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	710.EL.01.26	Trubka ohebná 320N 20mm PVC světle šedá	m	15,000	7,21	108,15	
27	K	710.EL.01.27	Trubka pevná 320N isofix-EL-F 20 šedá /3m + příslušenství	m	15,000	61,80	927,00	
28	K	710.EL.01.28	Nástěnný spínač B jednopólový IP 44; řazení 1; b. bílá	ks	1,000	139,05	139,05	
29	K	710.EL.01.29	Zásuvka NN nástěnná jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem; b. bílá	ks	4,000	166,86	667,44	
30	K	710.EL.01.30	Zásuvka nástěnná dvojnásobná IP 44, s ochrannými kolíky, s víčky, b. bílá	ks	1,000	300,76	300,76	
31	K	710.EL.01.31	LV 24X22 LIŠTA VKLÁDACÍ (2m v kartonu)	m	12,000	50,47	605,64	
32	K	710.EL.01.32	LH 40X40 LIŠTA HRANATÁ (2m v kartonu) - DVOJ. ZÁMEK	m	8,000	101,97	815,76	
33	K	710.EL.01.33	Šňůra PVC H05VV-F-G 3x1 mm2 , pevně	m	24,000	18,54	444,96	
34	K	710.EL.01.34	Vodič jednožilový, izolace pvc CY 4 , pevně	m	16,000	19,57	313,12	
35	K	710.EL.01.35	Vodič jednožilový, izolace pvc CY 16 , pevně	m	10,000	82,40	824,00	
36	K	710.EL.01.36	A11 Krabice odbočná plastová, šedá, prázdná, IP 54,12 otv.	ks	4,000	47,38	189,52	
37	K	710.EL.01.37	Ventilátor pr.100mm žal., 230V	ks	1,000	2 254,67	2 254,67	
38	K	710.EL.01.38	Svítilno mástěnné IP44 max.60W230V + zdroj	ks	1,000	659,20	659,20	
39	K	710.EL.01.39	Podružný materiál	ks	1,000	3 213,60	3 213,60	

D 710.EL.02 II.Montáže, doprava, ostatní náklady 143 808,60

40	K	710.EL.02.01	Montážní práce	kpl	1,000	65 229,90	65 229,90	
41	K	710.EL.02.02	Programování řídicího software PLC	kpl	1,000	26 378,30	26 378,30	
42	K	710.EL.02.03	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kpl	1,000	4 913,10	4 913,10	
43	K	710.EL.02.04	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	13 596,00	13 596,00	
44	K	710.EL.02.05	Dopravné	kpl	1,000	21 269,50	21 269,50	
45	K	710.EL.02.06	Kompletační práce	kpl	1,000	7 786,80	7 786,80	
46	K	710.EL.02.07	Revize	ks	1,000	4 635,00	4 635,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 720 - Dětské hřiště

KSO: 823 33 21
Místo: Liberec

CC-CZ:
Datum: 03.11.2023

Zadavatel: Liberecký kraj

IČ: 70891508
DIČ: CZ70891508

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

IČ: 27263827
DIČ: CZ27263827

Projektant: re:architekti studio s.r.o.

IČ: 05559022
DIČ: CZ05559022

Zpracovatel: Propos Liberec s.r.o.

IČ: 25415751
DIČ: CZ25415751

Poznámka: Jednotkové ceny zahrnují dopravu prvků. Jednotkové ceny zahrnují kompletní provedení prvků.

Cena bez DPH			2 196 530,10
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 196 530,10	21,00%	461 271,32
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 657 801,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 720 - Dětské hřiště

Místo: Liberec
Zadavatel: Liberecký kraj
Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Datum: 03.11.2023
Projektant: re:architekti studio s.r.o.
Zpracovatel: Propos Liberec s.r.o.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		2 196 530,10
HSV - Práce a dodávky HSV		2 196 530,10
1 - Zemní práce		16 974,32
2 - Zakládání		37 742,25
3. - Herní prvky		1 887 429,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		194 910,00
998 - Přesun hmot		59 474,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 720 - Dětské hřiště

Místo: Liberec

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Datum: 03.11.2023

Projektant: re:architekti studio s.r.o.

Zpracovatel: Propos Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 196 530,10

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 196 530,10

D 1

Zemní práce

16 974,32

1	K	133212811.1	Hloubení nezapažených šachet ručně v horninách třídy těžitelnosti dle IGP, půdorysná plocha výkopu do 4 m2	m3	9,082	1 434,00	13 023,59	
	VV		3*0,5*0,5*0,5*1.035"přeskakovadla		0,388			
	VV		(3,0*1,0*0,6+3*2,0*1,0*0,6+5*1,0*1,0*0,6)*1.035"šroubovice		8,694			
	VV	sachta	Mezisoučet		9,082			
2	K	162751117.1	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti dle IGP na skládku zajištěnou zhotovitelem stavby	m3	9,082	160,00	1 453,12	
	VV		sachta"odvoz přebytečné zeminy		9,082			
3	K	171201231.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační, popř. konvenční skládce (skládkovné) zeminy a kamení	t	16,348	150,00	2 452,20	
	VV		sachta*1.8		16,348			
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	9,082	5,00	45,41	CS ÚRS 2023 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201

D 2

Zakládání

37 742,25

5	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	9,082	4 155,72	37 742,25	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/275313711					
	VV		3*0,5*0,5*0,5*1.035"přeskakovadla		0,388			
	VV		(3,0*1,0*0,6+3*2,0*1,0*0,6+5*1,0*1,0*0,6)*1.035"šroubovice		8,694			
	VV		Součet		9,082			

D 3.

Herní prvky

1 887 429,50

6	K	720.her.01.dod	Balanční prvek - dodávka vč. dopravy, věk: 3+, výška pádu: 0,3 m, trubky: nerezová ocel, Ø 60,3 mm, připojeno k hliníkové kulové spojce, spojky: hliník, kulové spojka Ø 250 mm, antikorozní, úprava a barevná úprava, bezpečně uzavřena krytem z EPDM, barva: RAL 3015, matná, vč. základových kovových desek 3 ks dle výrobce	ks	1,000	89 628,00	89 628,00	
7	K	720.her.01.mt	Balanční prvek - montáž	ks	1,000	17 930,00	17 930,00	
8	K	720.her.02.dod	Přeskakovadlo - dodávka vč. dopravy, věk: 3+, výška pádu: 0,8 m, trubky: nerezová ocel, Ø 60,3 mm, připojeno k hliníkové kulové spojce , spojky: hliník, kulové spojka Ø 250 mm, antikorozní úprava a barevná úprava, bezpečně uzavřena krytem z EPDM, barva: RAL 3015, RAL 6034, RAL 5024, matná	ks	3,000	19 585,50	58 756,50	
9	K	720.her.02.mt	Přeskakovadlo - montáž	ks	3,000	3 916,00	11 748,00	

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K		720.her.03.dod	Šroubovice - dodávka vč. dopravy, věk: 5+, výška pádu: 2,89 m, konstrukce: ocelové trubky, Ø 133 mm, tl. stěny 5mm, antikorozní úprava, spojky: hliník, kulové spojka Ø 250 mm, tl. stěny 45 mm, antikorozní úprava a barevná úprava, bezpečně uzavřena krytem z EPDM, lana: kulatá lana s pozinkovanými krytými dráty uvnitř a neabrazivním UV odolným polyesterovým vláknem Ø 18 mm, barva: konstrukce RAL 6034 matná, spojovací prvky RAL 9010 matná, síť šedá	ks	1,000	1 486 408,00	1 486 408,00	
11	K		720.her.03.mt	Šroubovice - montáž	ks	1,000	222 959,00	222 959,00	
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					194 910,00	
12	K		936009113	Bezpečnostní dopadová plocha na dětském hřišti tloušťky 30 cm z kačírku (vymývaný kačírek fr. 2/8 mm)	m2	267,000	730,00	194 910,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/936009113					
D		998	Přesun hmot					59 474,03	
13	K		998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	182,997	325,00	59 474,03	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998231311					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 800.2 - Vegetační úpravy

KSO: 823 27 13
Místo:

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Projektant: Marie Gelová

Zpracovatel: Marie Gelová

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 03.11.2023

IČ: 70891508
DIČ: CZ70891508

IČ: 27263827
DIČ: CZ27263827

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		2 387 836,13	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 387 836,13	21,00%	501 445,59
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 889 281,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt:

SO 800.2 - Vegetační úpravy

Místo:

Zadavatel: Liberecký kraj
Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Datum: 03.11.2023

Projektant: Marie Gelová

Zpracovatel: Marie Gelová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 387 836,13

0 - Vegetační úpravy

2 387 836,13

1 - Odstranění dřevin	75 730,23
2 - Odstranění stávajícího trávníku	38 910,75
3 - Ochrana stromů při stavbě	253 116,80
4 - Pěstební opatření ponechaných dřevin	56 214,41
5 - Výsadba stromu ve zpevněné ploše	621 752,80
6 - Výsadba stromu v nezpevněné ploše	123 329,28
7 - Přesadba a výsadba solitérního keře	26 691,70
8 - Založení živého plotu	66 002,22
9 - Založení intenzivního trávníku	478 000,25
10 - Založení extenzivního trávníku	31 194,45
11 - Založení podrostového společenstva	275 341,75
12 - Založení záhonu	180 020,99
13 - Založení zatravněné spáry dlažby	24 926,80
14 - Ostatní	136 603,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 800.2 - Vegetační úpravy

Místo:

Datum: 03.11.2023

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Marie Gelová

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel: Marie Gelová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 387 836,13

D 0 Vegetační úpravy

2 387 836,13

D 1 Odstranění dřevin

75 730,23

1	K	112151111	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvvením D kmene přes 100 do 200 mm	kus	8,000	350,00	2 800,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112151111								
2	K	112151112	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvvením D kmene přes 200 do 300 mm	kus	11,000	500,00	5 500,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112151112								
3	K	112151116	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvvením D kmene přes 600 do 700 mm	kus	1,000	7 557,07	7 557,07	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112151116								
4	K	112201111	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	8,000	590,00	4 720,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112201111								
5	K	112201112	Odstranění pařezů D přes 0,2 do 0,3 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	11,000	1 186,39	13 050,29	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112201112								
6	K	112201117	Odstranění pařezů D přes 0,7 do 0,8 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000	10 451,50	10 451,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112201117								
7	K	111212315	Odstranění nevhodných dřevin přes 100 do 500 m2 v přes 1 m bez odstranění pařezů v rovině nebo svahu do 1:5	m2	166,000	85,00	14 110,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/111212315 Poznámka k položce: Poznámka: odstranění keřů včetně jejich kořenů								
8	K	112155215	Štěpkování solitérních stromků a větví průměru kmene do 300 mm s naložením	kus	19,000	400,00	7 600,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112155215								
9	K	112155225	Štěpkování solitérních stromků a větví průměru kmene přes 500 do 700 mm s naložením	kus	1,000	860,47	860,47	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112155225								
10	K	112155311	Štěpkování keřového porostu středně hustého s naložením	m2	166,000	20,00	3 320,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/112155311								
11	K	162301501.1	Odvoz biologického odpadu na deponii zajištěnou zhotovitelem stavby	m3	10,380	370,00	3 840,60	
VV					3,800			
VV					1,600			
VV					4,980			
VV					10,380			
12	K	162301501.9	Poplatek za uložení biologického odpadu na deponii	m3	10,380	185,00	1 920,30	

D 2 Odstranění stávajícího trávníku

38 910,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	111151431	Odstranění stařiny přes 500 m2 s naložením a odvozem do 20 km v rovině nebo svahu do 1:5	m2	1 005,000	5,00	5 025,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/111151431					
14	K	111151431.1	Odstranění stařiny ručně přes 500 m2 s naložením a odvozem do 20 km v rovině nebo svahu do 1:5	m2	560,000	45,00	25 200,00	
15	K	162301501.9	Poplatek za uložení biologického odpadu na deponii	m3	46,950	185,00	8 685,75	
VV			(1005,0+560,0)*0,03*vrstva 3 cm		46,950			
D 3			Ochrana stromů při stavbě				253 116,80	
16	K	564851011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm (štěrkodrt' u stromu inv. č. 3, 35, 37 a 39)	m2	175,000	189,20	33 110,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564851011					
17	K	183106.1	Instalace ochranného oplocení chráněné kořenové zóny, výška min 1,6 m (dle ČSN 83 9061), cena vč. následného odstranění	m	177,000	350,00	61 950,00	
18	K	183117312	Hloubení rýh v kořenové zóně stromu pneurýčem š do 0,3 m hl přes 0,2 do 0,4 m v rovině nebo svahu do 1:5 (provzdušňovací rýhy)	m	280,000	351,04	98 291,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183117312					
19	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	67,200	58,00	3 897,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103					
VV			zasyp*2"odvoz využitelné vyhloubené zeminy na deponii a zpět pro zásypy		67,200			
20	K	162751117.1	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti dle IGP na skládku zajištěnou zhotovitelem stavby	m3	33,600	160,00	5 376,00	
VV			280,0*0,3*0,4"objem hloubení, 50% přebytečné zeminy bude odvezeno		33,600			
VV odvoz			Mezisoučet		33,600			
21	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	33,600	50,00	1 680,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151101					
VV			zasyp"nakládání zeminy na deponii pro zásyp		33,600			
22	K	171201231.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační, popř. konvenční skládce (skládkovné) zeminy a kamení	t	60,480	150,00	9 072,00	
VV			odvoz*1.8		60,480			
23	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	33,600	5,00	168,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201					
24	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	33,600	125,00	4 200,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101					
VV			280,0*0,3*0,4"objem hloubení, 50% bude použito pro zásypy terénních nerovností vhodnou vyhloubenou zeminou		33,600			
VV zasyp			Mezisoučet		33,600			
25	K	18319.010	Odborné ošetření kořenů (řez)	m	50,000	100,00	5 000,00	
26	K	18319.020	Vyplnění provzdušňovací rýhy štěrkovým substrátem B (HDK fr. 4/8 65% obj. , organický kompost fr. 0/10 25% obj., Biouhel netříděný 10% obj.)	m3	11,200	180,00	2 016,00	
27	M	103211.1	Substrát pro vyplnění kořenové clony vč. míchání a dopravy	m3	11,200	1 630,00	18 256,00	
28	K	18319.030	Instalace bednění kmene dle požadavků ČSN 83 9061 vč. následné demontáže	ks	5,000	900,00	4 500,00	
29	M	6051511.1	Prkno stavební	m3	0,600	8 500,00	5 100,00	
30	M	60590.1	Pomocný materiál	kpl	1,000	500,00	500,00	
D 4			Pěstební opatření ponechaných dřevin				56 214,41	
31	K	184852234	Řez stromu zdravotní o ploše koruny přes 30 do 60 m2 lezeckou technikou	kus	3,000	1 787,81	5 363,43	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184852234					
P			Poznámka k položce: Položky tohoto oddílu náleží pro dřeviny inv.č. 1, 3, 35, 37, 39, 41, 42, 47, 49, 50, 52, 54, 63.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	184852235	Řez stromu zdravotní o ploše koruny přes 90 do 120 m2 lezeckou technikou	kus	2,000	2 086,63	4 173,26	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184852235						
33	K	184852237	Řez stromu zdravotní o ploše koruny přes 120 do 150 m2 lezeckou technikou	kus	3,000	2 664,18	7 992,54	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184852237						
34	K	184852239	Řez stromu zdravotní o ploše koruny přes 180 do 210 m2 lezeckou technikou	kus	1,000	3 476,71	3 476,71	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184852239						
35	K	184852244	Řez stromu zdravotní o ploše koruny přes 300 do 330 m2 lezeckou technikou	kus	1,000	5 691,02	5 691,02	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184852244						
36	K	184852245	Řez stromu zdravotní o ploše koruny přes 330 do 360 m2 lezeckou technikou	kus	1,000	6 590,24	6 590,24	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184852245						
37	K	184852246	Řez stromu zdravotní o ploše koruny přes 360 do 390 m2 lezeckou technikou	kus	1,000	7 364,49	7 364,49	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184852246						
38	K	184852247	Řez stromu zdravotní o ploše koruny přes 390 do 420 m2 lezeckou technikou	kus	1,000	8 347,72	8 347,72	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184852247						
39	K	162301501.1	Odvoz biologického odpadu na deponii zajištěnou zhotovitelem stavby	m3	13,000	370,00	4 810,00	
	VV	(3+2+3+1+1+1+1)*1,0			13,000			
40	K	162301501.9	Poplatek za uložení biologického odpadu na deponii	m3	13,000	185,00	2 405,00	
D 5			Výsadba stromu ve zpevněné ploše					
							621 752,80	
41	K	800.veg.05.01	Dozor certifikovaného arboristy	hod	16,000	600,00	9 600,00	
42	K	800.veg.05.02	Vytyčení míst výsadby stromů	ks	10,000	50,00	500,00	
43	K	800.veg.05.03	Návoz a rozprostření strukturálního substrátu A vč. hutnění (30 MPa) po vrstvách 0,3 m	m3	274,500	180,00	49 410,00	
	VV	22+19,5+30,5+30,5+49+72+20,5+30,5"viz situace terénních úprav			274,500			
44	M	1032110.A	Strukturální substrát A vč. míchání a vlhčení (HDK fr. 32/63 84% obj. , organický kompost fr. 0/10 8% obj., biouhel fr. 0/10 mm 8% obj.)	m3	274,500	1 200,00	329 400,00	
45	K	800.veg.05.05	Uložení zátěžové kotvy (armovací síť)	ks	10,000	150,00	1 500,00	
46	M	800.veg.05.06.M	Armovací síť 1,5 x 1,5 m (průměr drátu 8 mm, oka 100x100 mm)	ks	10,000	700,00	7 000,00	
47	K	800.veg.05.07	Hutnění finální vrstvy 45 MPa	m2	230,000	20,00	4 600,00	
48	K	800.veg.05.08	Překrytí kokosovou rohoží	m2	56,000	45,00	2 520,00	
49	M	800.veg.05.09.M	Kokosová rohož 800 g/m2	m2	56,000	137,00	7 672,00	
50	K	800.veg.05.10	Překrytí geotextilií	m2	200,000	25,00	5 000,00	
51	M	800.veg.05.11.M	Geotextilie 300 g/m2	m2	200,000	30,00	6 000,00	
52	K	800.veg.05.12	Uložení dočasného bednění v místě výsadbových jam vč. jeho demontáže při výsadbě	kus	10,000	600,00	6 000,00	
53	M	800.veg.05.13.M	Dočasné bednění dřevěné 1x1,5x0,45 m	kus	10,000	750,00	7 500,00	
54	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,5 do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	10,000	450,00	4 500,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184102115						
55	K	800.veg.05.14	Instalace podzemního kotvení k připravené armovací síti	kus	10,000	500,00	5 000,00	
56	M	800.veg.05.15.M	Podzemní kotvení popruhy - kotvící instalační sada pro kotvení dřevin za bal (dřevina16-18)	kus	10,000	1 450,00	14 500,00	
57	K	800.veg.05.16	Návoz a rozprostření šterkového substrátu B do výsadbových jam	m3	15,000	180,00	2 700,00	
58	M	1032110.B	Šterkový substrát B pro výsadbu do strukturálního substrátu (HDK fr. 4/8 65% obj. , organický kompost fr. 0/10 25% obj., Biouhel netříděný 10% obj.) 1,5 m3/strom	m3	15,000	1 530,00	22 950,00	
59	K	800.veg.05.18	Očištění kmene a provedení základního nátěru	kus	10,000	120,00	1 200,00	
60	K	800.veg.05.19	Provedení nátěru kmene, od země po rozvětvení kmene	kus	10,000	120,00	1 200,00	
61	M	800.veg.05.20.M	Základní nátěr kmene (kalkulováno množství 0,1 kg + 10% rezerva na strom)	kg	1,100	420,00	462,00	
62	M	800.veg.05.21.M	Ochranný nátěr kmene - barva bílá (kalkulováno množství 0,3 kg + 10% rezerva na strom)	kg	3,300	450,00	1 485,00	
63	K	184852322	Řez stromu výchovný alejových stromů v přes 4 do 6 m	ks	10,000	500,38	5 003,80	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184852322					
64	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	10,000	150,00	1 500,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185851121					
65	K	08211321	Voda pro zálivku	m3	10,000	50,00	500,00	
66	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2, 100l/strom, dle potřeby v závislosti na počasí, počítáno 10x do předání stavby	m3	10,000	200,00	2 000,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185804311					
67	M	800.veg.05.22.M	Mechanická ochrana spodní části kmene proti poškození (barvy hnědé)	kus	10,000	65,00	650,00	
68	M	800.veg.05.23.M	Ginkgo biloba, 3x, Vk 260, ok 18-20, bal	ks	1,000	9 500,00	9 500,00	
69	M	800.veg.05.24.M	Quercus robur, 3x, Vk 260, ok 20-25, zemní bal, cena vč. nákladů na dopravu a manipulace při výsadbě	ks	2,000	12 500,00	25 000,00	
70	M	800.veg.05.25.M	Magnolia soulangeana, vícekmén, 3x, 300-350, bal	ks	1,000	23 900,00	23 900,00	
71	M	800.veg.05.26.M	Salix alba 'Tristis', 3x, Vk 260, ok 18-20, bal	ks	1,000	12 500,00	12 500,00	
72	M	800.veg.05.27.M	Acer 'Norwegian Sunset', Vk 260, ok 18-20, zemní bal, cena vč. nákladů na dopravu a manipulace při výsadbě	ks	1,000	12 500,00	12 500,00	
73	M	800.veg.05.28.M	Tilia europea, Vk 260, ok 20-25, zemní bal, cena vč. nákladů na dopravu a manipulace při výsadbě	ks	4,000	9 500,00	38 000,00	
D 6			Výsadba stromu v nezpevněné ploše	123 329,28				
74	K	800.veg.06.01	Dozor certifikovaného arboristy	hod	5,000	600,00	3 000,00	
75	K	800.veg.06.02	Vytyčení míst výsadby stromů	ks	6,000	50,00	300,00	
76	K	800.veg.06.03	Strojní výkop do hl. 0,7 m s převrstvením (homogenizací) a navrácením zeminy do rýhy vč. zpracování příměsí	m3	31,500	650,00	20 475,00	
77	M	800.veg.06.04.M	Biouhel netřízený (50 l/m3)	m3	3,000	4 800,00	14 400,00	
78	M	800.veg.06.05.M	Kompost fr. 0/10 (100 l/m3)	m3	6,000	790,00	4 740,00	
79	K	183101115	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,125 do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	6,000	572,30	3 433,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183101115					
80	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,5 do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	6,000	450,00	2 700,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184102115					
81	K	184 215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m	kus	6,000	350,00	2 100,00	
82	M	800.veg.06.06.M	Kůly o délce minimálně 3,0 m pro nadzemní kotvení dřevin, průměr kůlů minimálně 8 cm (kalkulovány 3 kůly na strom)	kus	18,000	120,00	2 160,00	
83	M	800.veg.06.07.M	Příčné spojky ke kotvicím kůlům polokulaté, průměr 8 cm (kalkulováno 12 spojek/strom), délka příčky 60 cm	kus	72,000	20,00	1 440,00	
84	M	800.veg.06.08.M	Úvazky (komplet na jeden strom kotvený třemi kůly, kalkulován komplet na 1 strom)	kus	6,000	110,00	660,00	
85	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D přes 0,5 do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	6,000	90,00	540,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184215412					
86	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	6,000	45,00	270,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184911421					
87	M	800.veg.06.09.M	Mulčovací kůra jemně drcená pro mulčování výsadbových jam stromů (kalkulováno množství 0,25m³ + 10% rezerva/strom) - nově vysazované stromy	m³	1,800	950,00	1 710,00	
88	K	800.veg.06.10	Očištění kmene a provedení základního nátěru	kus	6,000	120,00	720,00	
89	K	800.veg.06.11	Provedení nátěru kmene, od země po rozvětvení kmene	kus	6,000	120,00	720,00	
90	M	800.veg.06.12.M	Základní nátěr kmene (kalkulováno množství 0,1 kg + 10% rezerva na strom)	kg	0,660	420,00	277,20	
91	M	800.veg.06.13.M	Ochranný nátěr kmene - barva bílá (kalkulováno množství 0,3 kg + 10% rezerva na strom)	kg	1,980	450,00	891,00	
92	K	184852322	Řez stromu výchovný alejových stromů v přes 4 do 6 m	ks	6,000	500,38	3 002,28	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184852322					
93	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	6,000	150,00	900,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185851121					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	08211321	Voda pro zálivku	m3	6,000	50,00	300,00	
95	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2, 100l/strom, dle potřeby v závislosti na počasí, počítáno 10x do předání stavby	m3	6,000	200,00	1 200,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185804311								
96	M	800.veg.06.14.M	Mechanická ochrana spodní části kmene proti poškození (barvy hnědé)	kus	6,000	65,00	390,00	
97	M	800.veg.06.15.M	Aesculus hippocastanum 3x, Vk 260, ok 18-20, bal, cena vč. nákladů na dopravu a manipulace při výsadbě	ks	1,000	9 500,00	9 500,00	
98	M	800.veg.06.16.M	Acer pseudoplatanus 3x, Vk 260, ok 18-20, bal, cena vč. nákladů na dopravu a manipulace při výsadbě	ks	1,000	9 500,00	9 500,00	
99	M	800.veg.06.17.M	Fagus sylvatica 3x, Vk 260, ok 18-20, bal, cena vč. nákladů na dopravu a manipulace při výsadbě	ks	1,000	9 500,00	9 500,00	
100	M	800.veg.06.18.M	Prunus avium 'Plena' 3x, Vk 260, ok 18-20, bal, cena vč. nákladů na dopravu a manipulace při výsadbě	ks	2,000	9 500,00	19 000,00	
101	M	800.veg.06.19.M	Sorbus aucuparia 3x, Vk 260, ok 18-20, bal, cena vč. nákladů na dopravu a manipulace při výsadbě	ks	1,000	9 500,00	9 500,00	
D	7	Přesadba a výsadba solitérního keře					26 691,70	
102	K	184502114	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem D přes 0,6 do 0,8 m v rovině a svahu do 1:5	kus	5,000	2 658,58	13 292,90	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184502114								
103	K	183101115	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,125 do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	6,000	572,30	3 433,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183101115								
104	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,5 do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	6,000	450,00	2 700,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184102115								
105	K	184851413	Zpětný řez netrnitých keřů po výsadbě v přes 1 m	ks	0,660	250,00	165,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184851413								
106	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	3,000	150,00	450,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185851121								
107	K	08211321	Voda pro zálivku	m3	3,000	50,00	150,00	
108	K	185804311.1	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2, 50l/strom, dle potřeby v závislosti na počasí, počítáno 10x do předání stavby	m3	3,000	200,00	600,00	
109	M	800.veg.07.01.M	Viburnum x burkwoodii v 150-200, bal	kus	1,000	5 900,00	5 900,00	
D	8	Založení živého plotu					66 002,22	
110	K	800.veg.08.01	Návoz a rozprostření šterkového substrátu B do výsadbové rýhy	m3	5,000	180,00	900,00	
111	M	1032110.B	Šterkový substrát B pro výsadbu do strukturálního substrátu (HDK fr. 4/8 65% obj. , organický kompost fr. 0/10 25% obj., Biouhel netřízený 10% obj.) 1,5 m3/strom	m3	5,000	1 530,00	7 650,00	
112	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	10,000	60,00	600,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151103								
113	K	183403111R	Ruční obdělání půdy nakopáním na hl přes 0,05 do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	1 400,000	20,00	28 000,00	
114	K	183151111	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5 obj jamky do 0,2 m3	ks	42,000	119,25	5 008,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183151111								
115	K	184701112	Výsadba živého plotu s balem v rovině a svahu do 1:5	ks	42,000	70,00	2 940,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/184701112								
116	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 (1ks/m2)	t	0,001	34 755,80	34,76	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185802114								
117	M	800.veg.08.03.M	Pomalou rozpustné tabletové minerální hnojivo s vysokým obsahem živin s dlouhodobým uvolňováním, ve formě tablet 3 ks po 10g / rostlina (např. Silvamix)	ks	126,000	2,00	252,00	
118	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	4,200	150,00	630,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185851121								
119	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2, 10l/m2, 10x do převzetí	m3	4,200	200,00	840,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185804312								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	M	08211321	Voda na zálivku	m3	4,200	58,80	246,96	CS ÚRS 2023 02
121	K	184911421.1	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	21,000	45,00	945,00	
122	M	800.veg.08.04.M	Mulčovací kůra jemně drcená	m3	2,100	950,00	1 995,00	
123	M	800.veg.08.05.M	Carpinus betulus, prostokořenné sazenice, min. v 120-150 cm	ks	42,000	380,00	15 960,00	
D 9			Založení intenzivního trávníku				478 000,25	
124	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	355,000	3,00	1 065,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183403113					
125	K	183403111R	Ruční obdělání půdy nakopáním na hl přes 0,05 do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	400,000	20,00	8 000,00	
126	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	985,000	6,00	5 910,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183403153					
127	K	561121101.1	Návoz a rozprostření drceného kameniva tl. do 50 mm	m2	355,000	30,00	10 650,00	
128	M	58341364	Drcené kamenivo fr 2/4 mm, tl. 50 mm	t	17,750	650,00	11 537,50	CS ÚRS 2023 02
129	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5, 2x	m2	710,000	3,00	2 130,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183403114					
130	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	355,000	2,00	710,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183403161					
131	K	181311104	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	230,000	150,00	34 500,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181311104					
132	M	1032110.E	Šterkový substrát E pro založení trávníku Drcené kamenivo fr. 4/8 mm 40,0% Bezplevelná ornice (v případě vhodnosti stávající zemina) 60,0%	m3	57,500	980,00	56 350,00	
133	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5, 2x	m2	230,000	3,00	690,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183403114					
134	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně, tl. substrátu C 100 mm	m2	985,000	90,00	88 650,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181311103					
135	M	1032110.C	Substrát C - substrát pro založení trávníků Křemičitý sklářský písek fr 2/4 mm 22,0% Substrát D pro založení trávníku 74,5% Biouhel fr. 0/10mm 3,5%	m3	98,500	1 540,00	151 690,00	
136	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	985,000	6,00	5 910,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183403153					
137	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	2 750,000	2,00	5 500,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183403161					
138	K	181311103.1	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně, tl. substrátu D 5 mm	m2	985,000	20,00	19 700,00	
139	M	1032110.D	Substrát D pro založení trávníku, extenzivní trávníkový substrát Kvalitní trávníkový substrát s kompostem (40%) pro vylepšení drenážních vlastností a provzdušnění vegetační vrstvy. pH max. 6,8. Substrát nesmí obsahovat žádná chemická hnojiva. Musí být doložen technický list.	m3	4,925	1 230,00	6 057,75	
140	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, včetně míchání osiva s pískem	m2	985,000	25,00	24 625,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411131					
141	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	985,000	6,00	5 910,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183403153					
142	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	985,000	2,00	1 970,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183403161					
143	M	800.veg.09.06.M	Travní osivo (30g/m2): směs pro rekreační trávníky : Trávy 100%: Jílek vytrvalý 2n 55%, lipnice luční 15%, kostřava červená dlouze výběžkatá 15%, kostřava červená krátce výběžkatá 5%, kostřava červená trsnatá 10%	kg	29,550	210,00	6 205,50	
144	K	185804312.1	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2, 10 l/m2, 5x do převzetí	m3	49,250	200,00	9 850,00	
145	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	49,250	150,00	7 387,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185851121					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
146	M	08211321.1	Voda pro závlivku	m3	49,250	50,00	2 462,50	
147	K	111151121	Pokosení trávníku parkového pl do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	985,000	3,00	2 955,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/111151121					
148	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	985,000	4,00	3 940,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185803111					
149	K	162301501.9	Poplatek za uložení biologického odpadu na deponii	m3	19,700	185,00	3 644,50	
	VV		985,0*0,02		19,700			
	D	10	Založení extenzivního trávníku				31 194,45	
150	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5, 2x	m2	71,000	3,00	213,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183403114					
151	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně, tl. substrátu C 100 mm	m2	61,000	90,00	5 490,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181311103					
152	K	181311105	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 250 do 300 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	10,000	323,79	3 237,90	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181311105					
153	M	1032110.C	Substrát C - substrát pro založení trávníků Křemičitý sklářský písek fr 2/4 mm 22,0% Substrát D pro založení trávníku 74,5% Biouhel fr. 0/10mm 3,5%	m3	9,100	1 540,00	14 014,00	
154	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	71,000	6,00	426,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183403153					
155	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	71,000	2,00	142,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183403161					
156	K	181311103.1	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně, tl. substrátu D 5 mm	m2	71,000	20,00	1 420,00	
157	M	1032110.D	Substrát D pro založení trávníku, extenzivní trávníkový substrát Kvalitní trávníkový substrát s kompostem (40%) pro vylepšení drenážních vlastností a provzdušnění vegetační vrstvy. pH max. 6,8. Substrát nesmí obsahovat žádná chemická hnojiva. Musí být doložen technický list.	m3	0,355	1 230,00	436,65	
158	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, včetně míchání osiva s pískem	m2	71,000	25,00	1 775,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411131					
159	M	800.veg.10.03.M	Travní osivo (15g/m2): Trávy 96%: Psineček obecný (Agrostis capillaris 'Polana') 3%, Pohánka hřebenitá (Cynosurus cristatus 'Rožnovská') 7%, Kostřava červená pravá (Festuca rubra rubra 'Tagera') 36%, Kostřava červená (Festuca rubra trichophylla 'Viktorka') 15%, Kostřava červená trsnatá (Festuca rubra commutata 'Zulu') 10%, Kostřava drsnolistá (Festuca trachyphylla 'Dorotka') 10%, Lipnice luční (Poa pratensis 'Balin') 15%; Byliny 3,5%: Řebříček obecný (Achillea millefolium) 0,1%, Hvozdík kropenatý (Dianthus deltoides) 0,5%, Svízel bílý (Galium album) 0,1%, Svízel syříšový (Galium verum) 0,3%, Máchelka srstnatá (Leontodon hispidus) 0,2%, Kopretina bílá (Leucanthemum vulgare) 0,5%, Jitrocel prostřední (Plantago media) 0,3%, Černohlávek obecný (Prunella vulgaris) 0,7%, Pryskyřník hlíznatý (Ranunculus bulbosus) 0,2%, Krvavec menší (Sanguisorba minor) 0,2%, Mateřídouška vejčitá (Thymus pulegioides) 0,4%; Jeteloviny 0,5%: Štírovník růžkatý (Lotus corniculatus 'Táborák') 0,2%, Tolice dětelová (Medicago lupulina 'Ekola') 0,2%, Jetel plazivý (Trifolium repens 'Pirouette') 0,1%	kg	1,065	1 080,00	1 150,20	
160	K	183403153.1	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	71,000	6,00	426,00	
161	K	183403161.1	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5; 2x	m2	142,000	2,00	284,00	
162	K	185804312.1	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2, 10 l/m2, 5x do převzetí	m3	3,550	200,00	710,00	
163	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	3,550	150,00	532,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185851121					
164	M	08211321.1	Voda pro závlivku	m3	3,550	50,00	177,50	
165	K	111151121	Pokosení trávníku parkového pl do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	71,000	3,00	213,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/111151121					
166	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	71,000	4,00	284,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185803111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
167	K	162301501.9	Poplatek za uložení biologického odpadu na deponii	m3	1,420	185,00	262,70	
	VV		71,0*0,02		1,420			
	D	11	Založení podrostového společenstva				275 341,75	
168	K	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	10,000	184,69	1 846,90	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121112003					
169	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hl přes 0,05 do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 V kořenové zóně stromů pouze opatrná ruční kultivace s následným převrstvením určeného substrátu na cílovou mocnost., bude provedeno do 0,05 m	m2	155,000	20,00	3 100,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183403111					
170	K	800.veg.11.01	Návoz a rozprostření substrátu F prozaložení podrostového společenstva	m3	35,200	180,00	6 336,00	
171	M	1032110.F	Substrát F pro založení podrostového společenstva Profesionální substrát s mykorhizou 20 % Lokální tříděná ornice v případě vhodnosti / zahradnická zemina 30 % Organický kompost fr. 0/10 20 % Štěrkodrt' fr. 4/8 30%	m3	35,200	1 690,00	59 488,00	
172	K	183403153.2	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5, modelace terénu	m2	155,000	6,00	930,00	
173	K	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 1 a 2	m2	155,000	18,47	2 862,85	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183205111					
174	K	119005133	Vytyčení výsadeb zapojených nebo v záhonu pl přes 100 m2 s rozmístěním rostlin nepravidelně ve stejnorodých skupinách	m2	155,000	20,00	3 100,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119005133					
175	K	183111113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,005 do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	945,000	20,00	18 900,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183111113					
176	K	183211322	Výsadba květín krytokořených průměru kontejneru přes 80 do 120 mm	kus	945,000	15,00	14 175,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183211322					
177	K	183111111	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 obj do 0,002 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	1 295,000	10,00	12 950,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183111111					
178	K	183211313	Výsadba cibulí nebo hlíz	kus	1 295,000	8,00	10 360,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183211313					
179	K	184911421.1	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	155,000	45,00	6 975,00	
180	M	800.veg.11.02.M	Trvalkový mulč, jemná kůra 0-5mm, vrstva 7cm	m3	10,850	950,00	10 307,50	
181	K	185804312.2	Zalitií rostlin vodou plocha přes 20 m2, 20 l/m2, 10x do převzetí	m3	31,000	200,00	6 200,00	
182	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	31,000	150,00	4 650,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185851121					
183	M	08211321.1	Voda pro zálivku	m3	31,000	50,00	1 550,00	
184	K	185804111	Ošetření vysazených květín v rovině a svahu do 1:5	m2	155,000	40,00	6 200,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185804111					
185	K	162301501.1	Odvoz biologického odpadu na deponii zajištěnou zhotovitelem stavby	m3	3,100	370,00	1 147,00	
	VV		155,0*0,02		3,100			
186	K	162301501.9	Poplatek za uložení biologického odpadu na deponii	m3	3,100	185,00	573,50	
187	M	800.veg.11.04.M	Aguilegia vulgaris 'Alba'	kus	21,000	55,00	1 155,00	
188	M	800.veg.11.05.M	Ajuga reptans	kus	29,000	45,00	1 305,00	
189	M	800.veg.11.06.M	Anemone 'Honorine Jobert'	kus	9,000	75,00	675,00	
190	M	800.veg.11.07.M	Asarum europaeum	kus	25,000	75,00	1 875,00	
191	M	800.veg.11.08.M	Brunnera macrophylla	kus	28,000	45,00	1 260,00	
192	M	800.veg.11.09.M	Campanula persicifolia 'Alba'	kus	18,000	45,00	810,00	
193	M	800.veg.11.10.M	Ceratostigma plumbaginoides	kus	16,000	45,00	720,00	
194	M	800.veg.11.11.M	Fragaria vesca	kus	48,000	45,00	2 160,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
195	M	800.veg.11.12.M	<i>Galium odoratum</i>	kus	75,000	45,00	3 375,00	
196	M	800.veg.11.13.M	<i>Geranium pheum</i>	kus	23,000	45,00	1 035,00	
197	M	800.veg.11.14.M	<i>Geranium pheum</i> 'Samobor'	kus	26,000	45,00	1 170,00	
198	M	800.veg.11.15.M	<i>Geranium</i> 'Rozanne'	kus	19,000	45,00	855,00	
199	M	800.veg.11.16.M	<i>Hemmerocallis</i> 'Corky'	kus	9,000	45,00	405,00	
200	M	800.veg.11.17.M	<i>Lathyrus vernus</i>	kus	6,000	5,00	30,00	
201	M	800.veg.11.18.M	<i>Luzula sylvatica</i>	kus	75,000	75,00	5 625,00	
202	M	800.veg.11.19.M	<i>Omhalodes verna</i> / <i>Omphalodes verna</i> 'Alba' 50:50	kus	56,000	75,00	4 200,00	
203	M	800.veg.11.20.M	<i>Polygonatum verticillatum</i>	kus	25,000	75,00	1 875,00	
204	M	800.veg.11.21.M	<i>Pulmonaria officinalis</i>	kus	17,000	75,00	1 275,00	
205	M	800.veg.11.22.M	<i>Tiarella</i> 'Cordifolia'	kus	43,000	75,00	3 225,00	
206	M	800.veg.11.23.M	<i>Vinca minor</i> / V.m. 'Alba' / V.m. 'Atropurpurea' 1:1:1	kus	57,000	55,00	3 135,00	
207	M	800.veg.11.24.M	<i>Vinca minor</i> 'Alba'	kus	54,000	55,00	2 970,00	
208	M	800.veg.11.25.M	<i>Viola odorata</i>	kus	19,000	45,00	855,00	
209	M	800.veg.11.26.M	<i>Aruncus dioicus</i>	kus	6,000	75,00	450,00	
210	M	800.veg.11.27.M	<i>Aster</i> 'Twilight'	kus	32,000	75,00	2 400,00	
211	M	800.veg.11.28.M	<i>Dryopteris filix- max</i>	kus	18,000	105,00	1 890,00	
212	M	800.veg.11.29.M	<i>Hemmerocallis</i> 'Stella d'Oro'	kus	6,000	45,00	270,00	
213	M	800.veg.11.30.M	<i>Matteuccia struthiopteris</i>	kus	44,000	105,00	4 620,00	
214	M	800.veg.11.31.M	<i>Helleborus foetidus</i>	kus	56,000	75,00	4 200,00	
215	M	800.veg.11.32.M	<i>Primula veris</i>	kus	60,000	55,00	3 300,00	
216	M	800.veg.11.33.M	<i>Verbascum chaixii</i> 'Album'	kus	9,000	55,00	495,00	
217	M	800.veg.11.34.M	<i>cibule</i>	kus	1 295,000	10,00	12 950,00	
218	M	800.veg.11.35.M	<i>Anemone blanda</i> 'White Splendour'	kus	150,000	75,00	11 250,00	
219	M	800.veg.11.36.M	<i>Anemone sylvestris</i>	kus	105,000	55,00	5 775,00	
220	M	800.veg.11.37.M	<i>Convallaria majalis</i>	kus	50,000	75,00	3 750,00	
221	M	800.veg.11.38.M	<i>Galanthus nivalis</i>	kus	390,000	15,00	5 850,00	
222	M	800.veg.11.39.M	<i>Narcissus poeticus</i> / roztroušeně	kus	250,000	12,00	3 000,00	
223	M	800.veg.11.40.M	<i>Scilla mischtschenkoana</i> / roztroušeně po ploše	kus	350,000	10,00	3 500,00	

D		12	Založení záhonu	180 020,99				
224	K	183403111.1	Obdělání půdy nakopáním na hl přes 0,05 do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 V kořenové zóně stromů pouze opatrná ruční kultivace s následným převrstvením určeného substrátu na cílovou mocnost	m2	9,000	20,00	180,00	
225	K	800.veg.12.01	Návoz a rozprostření substrátu F pro založení podrostového společenstva	m3	1,700	180,00	306,00	
226	M	1032110.F	Substrát F pro založení podrostového společenstva Profesionální substrát s mykorrhizou 20 % Lokální tříděná ornice v případě vhodnosti / zahradnická zemina 30 % Organický kompost fr. 0/10 20 % Štěrkodrt' fr. 4/8 30%	m3	1,700	1 690,00	2 873,00	
227	K	800.veg.12.03	Návoz a rozprostření substrátu G pro založení záhonu	m3	14,400	180,00	2 592,00	
228	M	1032110.G	Substrát G pro založení záhonu HDK fr. 4/8 55 % Organický kompost fr. 0/10 35 % Biouhel netřizený 10 %	m3	14,400	1 580,00	22 752,00	
229	K	183403153.2	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5, modelace terénu	m2	57,000	6,00	342,00	
230	K	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 1 a 2	m2	57,000	18,47	1 052,79	CS ÚRS 2023 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183205111

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
231	K	119005133	Vytyčení výsadeb zapojených nebo v záhonu pl přes 100 m2 s rozmístěním rostlin nepravidelně ve stejnorodých skupinách	m2	57,000	20,00	1 140,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119005133						
232	K	183111113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,005 do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	741,000	20,00	14 820,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183111113						
233	K	183211322	Výsadba květín krytokořených průměru kontejneru přes 80 do 120 mm	kus	741,000	15,00	11 115,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183211322						
234	K	183111111	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 obj do 0,002 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	1 080,000	10,00	10 800,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183111111						
235	K	183211313	Výsadba cibulí nebo hlíz	kus	1 080,000	8,00	8 640,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183211313						
236	K	184911421.1	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	57,000	45,00	2 565,00	
237	M	800.veg.12.05.M	Trvalkový mulč, jemná kůra 0-5mm, vrstva 7cm	m3	3,990	950,00	3 790,50	
238	K	185804312.2	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2, 20 l/m2, 10x do převzetí	m3	11,400	200,00	2 280,00	
239	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	11,400	150,00	1 710,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185851121						
240	K	08211321	Voda pro závlivku	m3	11,400	50,00	570,00	
241	K	185804111	Ošetření vysazených květín v rovině a svahu do 1:5	m2	57,000	40,00	2 280,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185804111						
242	K	162301501.1	Odvoz biologického odpadu na deponii zajištěnou zhotovitelem stavby	m3	1,140	370,00	421,80	
VV		57,0*0,02			1,140			
243	K	162301501.9	Poplatek za uložení biologického odpadu na deponii	m3	1,140	185,00	210,90	
244	M	800.veg.12.07.M	<i>Ajuga reptans</i>	kus	71,000	45,00	3 195,00	
245	M	800.veg.12.08.M	<i>Anemone 'Honorine Jobert'</i>	kus	34,000	75,00	2 550,00	
246	M	800.veg.12.09.M	<i>Aster ageratoides 'Harry Schmidt'</i>	kus	34,000	75,00	2 550,00	
247	M	800.veg.12.10.M	<i>Bergenia 'Wintermachen'</i>	kus	47,000	75,00	3 525,00	
248	M	800.veg.12.11.M	<i>Brunnera macrophylla 'Silver Heart'</i>	kus	28,000	45,00	1 260,00	
249	M	800.veg.12.12.M	<i>Deschampsia caespitosa 'Goldtau'</i>	kus	165,000	75,00	12 375,00	
250	M	800.veg.12.13.M	<i>Euphorbia amygdaloides 'Purpurea'</i>	kus	20,000	45,00	900,00	
251	M	800.veg.12.14.M	<i>Euphorbia seguieriana ssp. niciciana</i>	kus	11,000	45,00	495,00	
252	M	800.veg.12.15.M	<i>Fragaria vesca</i>	kus	13,000	45,00	585,00	
253	M	800.veg.12.16.M	<i>Polystichum setiferum 'Herrenhausen'</i>	kus	21,000	45,00	945,00	
254	M	800.veg.12.17.M	<i>Geranium sanguineum 'Album'</i>	kus	73,000	45,00	3 285,00	
255	M	800.veg.12.18.M	<i>Vinca minor 'Alba'</i>	kus	13,000	55,00	715,00	
256	M	800.veg.12.19.M	<i>Helleborus foetidus</i>	kus	47,000	75,00	3 525,00	
257	M	800.veg.12.20.M	<i>Primula veris</i>	kus	165,000	55,00	9 075,00	
258	M	800.veg.12.21.M	<i>Tiarella cordifolia</i>	kus	20,000	75,00	1 500,00	
259	M	800.veg.12.22.M	<i>cibule</i>	kus	1 080,000	10,00	10 800,00	
260	M	800.veg.12.23.M	<i>Anemone blanda 'White Splendour'</i>	kus	160,000	75,00	12 000,00	
261	M	800.veg.12.24.M	<i>Galanthus nivalis</i>	kus	400,000	15,00	6 000,00	
262	M	800.veg.12.25.M	<i>Hyacinthoides hispanica</i>	kus	400,000	25,00	10 000,00	
263	M	800.veg.12.26.M	<i>Scilla mischtschenkoana / roztroušené po ploše</i>	kus	430,000	10,00	4 300,00	

D 13 Založení zatravněné spáry dlažby 24 926,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
264	K	800.veg.13.01	Vyplnění spár Substrátem H po vrstvách a uhuštění	m2	108,000	80,00	8 640,00	
265	M	1032110.H	Substrát H pro zatravnění spáry dlažby (počítáno 10% plochy dlažby) HDK fr. 2/4 mm 50 % Organický kompost fr. 0/10 20 % Písek bez jílových částic 30 %	m3	8,640	1 080,00	9 331,20	
266	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, včetně míchání osiva s pískem	m2	108,000	25,00	2 700,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411131					
267	M	800.veg.13.03.M	Travní osivo (5g/m2 dlažby): Trávy 98%: Kostřava červená pravá (Festuca rubra rubra 'Tagera') 10%, Kostřava červená (Festuca rubra trichophylla 'Mirka') 13%, Kostřava drsnolistá (Festuca trachyphylla 'Dorotka') 5%, Jílek vytrvalý (Lolium perenne 'Honzík') 40%, Lipnice luční (Poa pratensis 'Balin') 30% Byliny 2%: Řebříček obecný (Achillea millefolium) 2%	kg	2,000	470,00	940,00	
268	K	185804312.1	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2, 10 l/m2, 5x do převzetí	m3	5,400	200,00	1 080,00	
269	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	5,400	150,00	810,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185851121					
270	M	08211321.1	Voda pro zálivku	m3	5,400	50,00	270,00	
271	K	111151121	Pokosení trávníku parkového pl do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	108,000	3,00	324,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/111151121					
272	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	108,000	4,00	432,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185803111					
273	K	162301501.9	Poplatek za uložení biologického odpadu na deponii	m3	2,160	185,00	399,60	
VV			108,0*0,02		2,160			
D 14			Ostatní				136 603,70	
274	K	348951251	Osazení oplocení lesních kultur výšky do 1,5 m s drátěným pletivem, výška 1,2 m okolo nově založených ploch	m	241,000	270,00	65 070,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/348951251					
275	K	966071821	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky do 1,6 m (rozebrání oplocení okolo nově založených ploch)	m	241,000	50,00	12 050,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966071821					
276	K	998231411	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - ručně bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m	t	198,279	300,00	59 483,70	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998231411					
P			Poznámka k položce: Poznámka: Všechny položky v tomto rozpočtu zahrnují náklady přesunu hmot.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt:
SO 810 - Závlahový systém

KSO: 827 19

Místo:

Zadavatel:
Liberecký kraj

Uchazeč:
Gardenline s.r.o.

Projektant:
Marie Gelová

Zpracovatel:
Marie Gelová

Poznámka:
Jednotkové ceny zahrnují dodávku a montáž (pokud není vyjádřeno samostatnou položkou), kompletní provedení.

CC-CZ:

Datum: 03.11.2023

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ: 27263827

DIČ: CZ27263827

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			227 166,60
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	227 166,60	21,00%	47 704,99
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	274 871,59

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: **SO 810 - Závlahový systém**

Místo:

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Datum: 03.11.2023

Projektant: Marie Gelová

Zpracovatel: Marie Gelová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	227 166,60
ZVL - ZÁVLAHOVÝ SYSTÉM	227 166,60
810.zav.01 - Výkopové práce	24 769,80
810.zav.02 - Potrubí a kabely	48 442,80
810.zav.03 - Řídící jednotka a elektroinstalace	56 706,00
810.zav.04 - Elektromagnetické ventily	13 533,60
810.zav.05 - Závlahové prvky	13 693,20
810.zav.06 - Filtr, zazimovací sestava	4 788,00
810.zav.07 - Čerpadlo č.1	21 910,80
810.zav.08 - Čerpadlo č.2	24 600,00
810.zav.09 - Šachty	4 430,40
810.zav.10 - Ostatní náklady	14 292,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: SO 810 - Závlahový systém

Místo:

Datum: 03.11.2023

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Marie Gelová

Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Zpracovatel: Marie Gelová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							227 166,60	
D	ZVL	ZÁVLAHOVÝ SYSTÉM					227 166,60	
D	810.zav.01	Výkopové práce					24 769,80	
1	K	810.zav.01.01	Hloubení rýh pro závlahy rýhovačem hloubky do 50 cm šířky do 15 cm délky do 400 m	m	105,000	60,00	6 300,00	
2	K	810.zav.01.02	Hloubení rýh pro závlahy rýhovačem hloubky do 30 cm šířky do 15 cm délky do 400 m	m	90,000	60,00	5 400,00	
3	K	810.zav.01.03	Hloubení rýh pro závlahy ruční hloubky do 30 cm šířky do 15 cm délky do 400 m	m	50,000	60,00	3 000,00	
4	K	810.zav.01.04	Podsyp a obsyp potrubí - frakce 0 - 12 mm	m3	5,880	600,00	3 528,00	
P			Poznámka k položce: = 245*0,16*0,15					
5	K	810.zav.01.05	Zásyp potrubí výkopkem včetně hutnění, v třídě těžitelnosti I., písčito hlinitá zemina	m3	15,505	360,00	5 581,80	
P			Poznámka k položce: = 105*0,3*0,35+140*0,16*0,2					
6	K	810.zav.01.06	Ruční přesun hmot pro závlahy do 100 m	t	1,000	960,00	960,00	
D	810.zav.02	Potrubí a kabely					48 442,80	
7	K	810.zav.02.01	Potrubí HDPE 100 PE 40x2,4, 6m tyč	ks	1,000	410,40	410,40	
P			Poznámka k položce: Včetně montáže potrubí v otevřeném výkopu					
8	K	810.zav.02.02	Potrubí HDPE 80 PE 40x2,3 PN 6	m	100,000	68,40	6 840,00	
P			Poznámka k položce: Včetně montáže potrubí v otevřeném výkopu					
9	K	810.zav.02.03	Potrubí LDPE 40 PE 32x2,9 PN 6	m	300,000	57,60	17 280,00	
P			Poznámka k položce: Včetně montáže potrubí v otevřeném výkopu					
10	K	810.zav.02.04	Spojovací materiál pro PE potrubí (T kusy, pojky, přechodky, záslepky)	soub	1,000	5 940,00	5 940,00	
P			Poznámka k položce: Včetně montáže svěrných tvarovek pro potrubí PE 32-40					
11	K	810.zav.02.05	Kabel CYKY-J 2x1,5 metráž	m	50,000	50,40	2 520,00	
P			Poznámka k položce: Včetně montáže svěrné tvarovky pro potrubí PE 32-40					
12	K	810.zav.02.06	Kabel CYKY-J 7x1,5 metráž	m	50,000	50,40	2 520,00	
P			Poznámka k položce: Včetně montáže kabelu v otevřeném výkopu					
13	K	810.zav.02.07	Chránička na potrubí DN 40	m	150,000	73,20	10 980,00	
P			Poznámka k položce: Včetně položení chráničky DN40-DN65 do otevřeného výkopu					
14	K	810.zav.02.08	Fólie výstražná s bleskem š. 22 cm, d. 50 m	ks	5,000	315,60	1 578,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Včetně položení výstražné fólie do otevřeného výkopu					
15	K	810.zav.02.09	Lišta vkladací 24 x 22 mm bílá LV, délka 2 m	ks	2,000	73,20	146,40	
P			Poznámka k položce: Včetně montáže lišty na zed'					
16	K	810.zav.02.10	Spárovací hmota PU 15 - tuba 310 ml	ks	1,000	228,00	228,00	
P			Poznámka k položce: zatěsnění prostupů pro kabely a potrubí					
D		810.zav.03	Řídicí jednotka a elektroinstalace				56 706,00	
17	K	810.zav.03.01	Řídicí jednotka modulární pro 4-16 sekcí, s možností vzdáleného přístupu přes Wi-Fi, umístění v interiéru, ovládací napětí AC-24 V, součástí je transformátor 220 V	ks	1,000	10 824,00	10 824,00	
P			Poznámka k položce: Včetně montáže a nastavení řídicí jednotky závlahového systému napájené ze sítě v interiéru do 4 sekcí					
18	K	810.zav.03.02	Modul- rozšíření řídicí jednotky o 4 stanice	ks	1,000	3 300,00	3 300,00	
19	K	810.zav.03.03	Wifi modul pro spojení s lokální Wifi	ks	1,000	5 026,80	5 026,80	
20	K	810.zav.03.04	Čidlo srážek, kabel 8 m	ks	1,000	1 570,80	1 570,80	
P			Poznámka k položce: Včetně montáže senzoru srážek připojeného kabelem					
21	K	810.zav.03.05	Čidlo půdní vlhkosti, bezdrátové, dosah až 150 m	ks	1,000	5 984,40	5 984,40	
P			Poznámka k položce: Včetně montáže senzoru vlhkosti půdy bezdrátového					
22	K	810.zav.03.06	Elektorozvaděč - dle specifikace v TZ	ks	1,000	30 000,00	30 000,00	
D		810.zav.04	Elektromagnetické ventily				13 533,60	
23	K	810.zav.04.01	Elektromagnetický ventil 1" vnější závit, cívka AC-24 V, bez regulace průtoku, pracovní tlak do 12 bar	ks	6,000	1 774,80	10 648,80	
24	K	810.zav.04.02	Montáž sestavy pěti elektromagnetických ventilů pro závlahový systém 1"	ks	1,000	1 386,00	1 386,00	
25	K	810.zav.04.03	Montáž elektromagnetického ventilu pro závlahový systém 1"	ks	1,000	1 386,00	1 386,00	
26	K	810.zav.04.04	Přechodka 40x1" vni	ks	1,000	112,80	112,80	
P			Poznámka k položce: Včetně montáže tvarovky s převlečnou maticí pro PE 32-40					
D		810.zav.05	Závlahové prvky				13 693,20	
27	K	810.zav.05.01	Postřikovač rotorový, vstup 3/4", výsuv 12,7 cm, nastavitelný, součástí postřikovače je sada trysek, nastavení výšeče bez nář.	ks	15,000	556,80	8 352,00	
P			Poznámka k položce: Včetně montáže, napojení pomocí třmenu na PE32, napojení na průžnou hadici a nastavení postřikovače 3/4"					
28	K	810.zav.05.02	Samostahovací hadice 16 mm pro napojení postřikovače, klubo 15 m	ks	1,000	1 912,80	1 912,80	
29	K	810.zav.05.03	Rychlopřípojný ventil pro ruční závlahu 3/4"	ks	3,000	846,00	2 538,00	
P			Poznámka k položce: Včetně připojení pomocí mosazné přechodky a montáže					
30	K	810.zav.05.04	Klíč k mosaznému rychlopříponému ventilu 3/4"	ks	1,000	422,40	422,40	
31	K	810.zav.05.05	Otočná koncovka pro hydrant 3/4" x 3/4" mosaz RN	ks	1,000	468,00	468,00	
D		810.zav.06	Filtr, zazimovací sestava				4 788,00	
32	K	810.zav.06.01	Filtr 6/4" lamelový, 130 mikron	ks	1,000	2 376,00	2 376,00	
P			Poznámka k položce: Včetně montáže filtru					
33	K	810.zav.06.02	Kulový ventil vni x vni záv. 6/4"x6/4"	ks	1,000	498,00	498,00	
P			Poznámka k položce: Včetně montáže ventilu					
34	K	810.zav.06.03	Sestava pro zazimování	ks	1,000	1 914,00	1 914,00	
P			Poznámka k položce: Včetně montáže sestavy zazimování					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 810.zav.07			Čerpadlo č.1	21 910,80				
35	K	810.zav.07.01	Ponorné čerpadlo s pracovním bodem 35 l/min při 2,5 bar, 1x230 V, 0,55 kW, kabel 20 m s plovákem	ks	1,000	10 560,00	10 560,00	
36	K	810.zav.07.02	Kabel 4G2,5	m	100,000	38,40	3 840,00	
37	K	810.zav.07.03	Krabice rozbočovací, plastová, šedá	ks	1,000	198,00	198,00	
38	K	810.zav.07.04	Mosazný zpětný ventil 5/4" vni	ks	1,000	433,20	433,20	
39	K	810.zav.07.05	Plovákový hladinový spínač samostatný 2 m	ks	1,000	462,00	462,00	
40	K	810.zav.07.06	Mosazný přechodový kus 40 x 5/4" vně	ks	3,000	345,60	1 036,80	
41	K	810.zav.07.07	Sílonový popruh 15 m	ks	7,000	14,40	100,80	
42	K	810.zav.07.08	Spojovací materiál pro pipejéní čerpadla	ks	1,000	1 320,00	1 320,00	
43	K	810.zav.07.09	Montáž ponorného čerpadla	ks	1,000	3 960,00	3 960,00	
D 810.zav.08			Čerpadlo č.2	24 600,00				
44	K	810.zav.08.01	Ponorné čerpadlo s pracovním bodem 35 l/min při 4,7 bar, 1x230 V, 0,75 kW, kabel 20 m	ks	1,000	13 200,00	13 200,00	
45	K	810.zav.08.02	Kabel 4G1,5	m	20,000	38,40	768,00	
46	K	810.zav.08.03	Krabice rozbočovací, plastová, šedá	ks	1,000	198,00	198,00	
47	K	810.zav.08.04	Mosazný zpětný ventil 5/4" vni	ks	1,000	433,20	433,20	
48	K	810.zav.08.05	Průtoková řídící jednotka s manomentrem, vč. autom. restartu, bez kabelu	ks	1,000	4 620,00	4 620,00	
49	K	810.zav.08.06	Sílonový popruh 15 m	ks	7,000	14,40	100,80	
50	K	810.zav.08.07	Pomocný instalační materiál	ks	1,000	1 320,00	1 320,00	
51	K	810.zav.08.08	Montáž ponorného čerpadla	ks	1,000	3 960,00	3 960,00	
D 810.zav.09			Šachty	4 430,40				
52	K	810.zav.09.01	Ventilová šachta zátěžová 64x50x30 cm, montáž a dodávka	ks	1,000	1 489,20	1 489,20	
53	K	810.zav.09.02	Ventilová šachta velká zátěžová- prům. 32 cm, montáž a dodávka	ks	3,000	980,40	2 941,20	
D 810.zav.10			Ostatní náklady	14 292,00				
54	K	810.zav.10.01	Tlaková zkouška závlahového potrubí z LDPE nebo HDPE DN do 32	m	100,000	9,60	960,00	
55	K	810.zav.10.02	Zprovoznění a odzkoušení závlahy přes 500 m2 zavlažované plochy	soub	1,000	2 772,00	2 772,00	
56	K	810.zav.10.03	Zazimování závlahy	soub	1,000	5 544,00	5 544,00	
57	K	810.zav.10.04	Ostatní instalační a spotřební materiál	soub	1,000	5 016,00	5 016,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt:
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:
Místo: Liberec

Zadavatel:
Liberecký kraj

Uchazeč:
Gardenline s.r.o.

Projektant:
re: architekti studio s.r.o.

Zpracovatel:
Propos Liberec s.r.o.

CC-CZ:
Datum: 03.11.2023

IČ:
DIČ:

IČ: 27263827
DIČ: CZ27263827

IČ:
DIČ:

IČ: 25415751
DIČ: CZ25415751

Poznámka:
Položky oddílu vedlejší náklady zahrnují tyto náklady pro celou stavbu, pokud nejsou ve výjimečných případech v nutném rozsahu uvedeny v některém dílčím soupisu prací.

Cena bez DPH			2 525 000,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 525 000,00	21,00%	530 250,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 055 250,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Liberec
Zadavatel: Liberecký kraj
Uchazeč: Gardenline s.r.o.

Datum: 03.11.2023
Projektant: re: architekti studio s.r.o.
Zpracovatel: Propos Liberec s.r.o.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	2 525 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	2 525 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	465 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	1 820 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	130 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	110 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Liberec Datum: 03.11.2023
Zadavatel: Liberecký kraj Projektant: re: architekti studio s.r.o.
Uchazeč: Gardenline s.r.o. Zpracovatel: Propos Liberec s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 2 525 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 2 525 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 465 000,00

1	K	0111340.1	Hydrogeologický dozor	soub	1,000	60 000,00	60 000,00	
	VV		1"ZOV: Při samotné výstavbě – zejména spodní stavbě – bude trvale zajištěn hydrogeologický dozor. Smlouva o zajištění této činnosti bude předložena.		1,000			
2	K	01151400	Sondy a průzkumné práce	soub	1,000	30 000,00	30 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		1) Dle Tz statiky SO 703: Destruktivní kontroly pevnosti betonu ŽB průvlaku; bourané sondy za účelem zjištění množství, rozmístění a průměrů použité výztuže; zkouška za účelem stanovení hloubky zkarbonatované vrstvy ŽB průvlaku					
	VV		2) Dle TZ statiky SO 703: Před začátkem stavebních prací je nutné provést požadovaný stavebně technický průzkum a kce na nové zatížení přepočítat.					
	VV		3) Dle Tz SO 702: Vedení inženýrských sítí a jejich přesnou polohu ověřit kopanými sondami.					
	VV		4) Jiné (např.obhlídka a pasportizace stávajících objektů).					
3	K	012303.00	Geodetické a geometrické práce	soub	1,000	100 000,00	100 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		1) Zaměření provedených nových objektů dokončených stavbou pro K.Ú.					
	VV		2) Dle Tz SO 702: Monitoring stávajících objektů (minimálně po dobu provádění hrubé stavby).					
	VV		3) Dle výkresu SO 703 D.8.2.3: Zaměření stávající navazující konstrukce před zpracováním dílenské dokumentace ocelové kce.					
	VV		4) Dle Tz SO 702: Před zahájením všech zemních prací je třeba vytyčit za přítomnosti správců vedení inženýrských sítí.					
	VV		5) Ostatní geodetické a geometrické práce zajišťující kompletnost díla.					
4	K	013254.00	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	100 000,00	100 000,00	
5	K	0132940.1	Dílenská a výrobní dokumentace	soub	1,000	150 000,00	150 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		1) Tz statiky SO 703: Dílenská dokumentace ocelové konstrukce. Dílenská dokumentace výkresu tvaru a výztuže železobetonových konstrukcí.					
	VV		2) Dle Tz stavební části SO 703:					
	VV		Na všechny výrobky, které to vyžadují, bude zpracována výrobní (dílenská) dokumentace.					
	VV		Dílenská či realizační dokumentace musí být zpracována minimálně pro všechny nosné konstrukce a fasádní plášť, klempířské prvky v místě napojení					
	VV		stavebního objektu vstupu na budovu A a kamenické práce. A jiné.					
	VV		3) Jiná dokumentace nutná pro bezvadné provedení díla.					
20	K	0132940.2	Projektová dokumentace POV	soub	1,000	25 000,00	25 000,00	

D VRN3 Zařízení staveniště 1 820 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	03240300.1	Zbudování ochrany stávajících komunikací umožňující příjezd těžké techniky na staveniště po již hotovém venkovním parkovišti realizovaném v první etapě - betonové, plastové či ocelové roznášecí desky s podsypem a ochranou dlažby pod nimi - dle parametrů daného prvku a uvažovaného zatížení (245 m2 plochy určené k ochraně) - dovoz materiálu zajištěného zhotovitelem, montáž, demontáž, odvoz	soub	1,000	190 000,00	190 000,00	
19	K	03240310.1	Demontáž závor u parkovacího domu během výstavby, uskladnění, zpětná montáž po skončení stavby	soub	1,000	60 000,00	60 000,00	
6	K	032503.00	Zařízení staveniště - buňky, oplocení, wc, přípojky, provizorní plochy (montáž, pronájem, demontáž, zábory, ostraha, spotřeba energií, instalace měřidel odběru, mycí stanoviště, zachování zásahové cesty v 1.np budovy A, zachování tras, čištění atd..)	soub	1,000	1 200 000,00	1 200 000,00	
7	K	032503.10	Dopravně inženýrské opatření (DIO) vč. legislativního řešení, správních poplatků, záborů	soub	1,000	140 000,00	140 000,00	
8	K	032503.20	Opatření a zařízení staveniště spojená s pracemi v blízkosti vodního toku	soub	1,000	100 000,00	100 000,00	
9	K	0328030	Ochrana stávajících konstrukcí, vybavení, prvků, stromů před poškozením	soub	1,000	50 000,00	50 000,00	
VV		1"např. ochrana budovy A po dobu stavby SO 703. A jiné.			1,000			
10	K	0342030.1	Ochrana kolizních inženýrských sítí	soub	1,000	30 000,00	30 000,00	
11	K	03450300.1	Zřízení dočasného infosystému po dobu realizace SO 703 "Vstup do budovy A" pro orientaci návštěvníků při vstupu do úřadu, infotabule stavby	soub	1,000	50 000,00	50 000,00	
D		VRN4	Inženýrská činnost				130 000,00	
12	K	043103000.1	Zkoušky (např. zátopová zkouška střechy a ostatní zkoušky), protokoly, doklady potřebné pro bezvadné provedení a předání díla	soub	1,000	40 000,00	40 000,00	
VV		1" Např. dle TZ SO 704: Pro všechny výrobky budou výrobci předloženy potřebné atesty, certifikáty a oprávnění. A jiné.			1,000			
13	K	045203.00	Kompletační a koordinační činnost hlavního dodavatele stavby vč. elektronického vedení stavebního deníku, konvertace	soub	1,000	70 000,00	70 000,00	
14	K	0490020.0	Náklady spojené se zajištěním bezpečnosti BOZP pracovníků na stavbě	soub	1,000	20 000,00	20 000,00	
D		VRN9	Ostatní náklady				110 000,00	
15	K	06000100.1	Zvýšené náklady spojené s umístěním stavby a dle případných doplňkových podmínek stanovených investorem	soub	1,000	30 000,00	30 000,00	
17	K	09000100.1	Klimatické vlivy (např. vliv mrazu, opatření proti chladu, dešti, sněhu, větru apod.)	soub	1,000	30 000,00	30 000,00	
16	K	094002010.1	Vzorkování výrobků, materiálů, povrchových úprav (dle parametrů stanovených investorem)	soub	1,000	50 000,00	50 000,00	

SEZNAM FIGUR

Kód: JRLK2ET_23_II_230816
Stavba: OPRAVA 01 - PARKOVACÍ DŮM, LÁVKA A KULTIVACE OKOLÍ SÍDLA LIBERECKÉHO KRAJE - ETAPA II

Datum: 03.11.2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 702/ ARS	Architektonicko-stavební a konstrukční část		
jama			51,948
	7,4*7,8*0,9		51,948
jama	Mezisoučet		51,948
Použití figury:			
131251103.1	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	51,948
162751117.1	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	29,991
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	23,775
nopovasviizol			19,760
	(5,95+6,4)*2*0,8"pod út dle det.soklu		19,760
nopovasviizol	Mezisoučet		19,760
Použití figury:			
711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé z nopové fólie	m2	19,760
711491271	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva podkladní	m2	19,760
711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná	m2	49,400
odvoz			29,991
	jama+ryha-zasyp"odvoz přebytečné zeminy		29,991
odvoz	Mezisoučet		29,991
Použití figury:			
162751117.1	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	29,991
171201231.1	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	53,984
ryha			1,818
	((6,4+5,95)*2+5,6)*0,4*0,15"C20/25-XC2 dle výkresu základů		1,818
ryha	Mezisoučet		1,818
Použití figury:			
132251101.1	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	1,818
162751117.1	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	29,991
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	23,775

Kód	Popis	MJ	Výměra
S4			48,266
	6,6*7,1*1.03" předpěstovaný rozchodníkový koberec, tl. 25-40 mm, pokrytí min. 85% (tz). Přípočet 3% na spád.		48,266
S4	Mezisoučet		48,266
Použití figury:			
712771521	Položení vegetační nebo trávnickové rohože vegetační střechy sklon do 5°	m2	48,266
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	48,266
712361705.1	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	56,486
712771001	Provedení separační nebo kluzné vrstvy z fólií vegetační střechy sklon do 5°	m2	48,266
712771101	Provedení ochranné vrstvy z textilií nebo rohoží volně s přesahem vegetační střechy sklon do 5°	m2	96,532
712771331	Provedení hydroakumulační vrstvy z nopových fólií na sraz vegetační střechy sklon do 5°	m2	48,266
712771401	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tloušťky do 100 mm vegetační střechy sklon do 5°	m2	33,786
712771411	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tl přes 100 do 200 mm vegetační střechy sklon do 5°	m2	14,480
712771911	Hnojivo extenzivní vegetační střechy sklon do 5°	m2	48,266
712771941	Zálivka extenzivní vegetační střechy sklon do 5°	m3	3,861
10321001	substrát vegetačních střech extenzivní suchomilných rostlin	m3	3,861
69311060.1	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	55,506
69311068.1	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	55,506
69311068.1	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	55,506
S5			30,720
	dle TBM		0,000
	12,3"m.1.01		12,300
	2,17"m.1.02		2,170
	1,14"m.1.03		1,140
	7,21"m.1.04		7,210
	2,88"m.1.05		2,880
	5,02"m.1.06		5,020
S5	Mezisoučet		30,720
Použití figury:			
76325120.1	Sádrovláknitá podlaha tl 25 mm z desek tl 2x12,5 mm bez podsypu	m2	30,720
632453455	Potěr průmyslový samonivelační ze suchých směsí krycí pro střední provoz tl přes 13 do 15 mm	m2	30,720
6352111.1	Násyp pod podlahy z perlitu	m3	1,732
711491171	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva podkladní	m2	30,720
711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva ochranná	m2	30,720
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	30,720

Kód	Popis	MJ	Výměra
77761210.1	Uzavírací epoxidový transparentní nátěr podlahy	m2	30,720
sviizol			59,280
	2*(5,95+6,4)*2*1,2"dle detailu soklu		59,280
sviizol	Mezisoučet		59,280
Použití figury:			
711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	59,280
711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	59,280
71114290.1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	135,440
711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná	m2	49,400
62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	184,988
zasyp			23,775
	Zpětný zásyp vhodnou vyhloubenou zeminou. Zhutněný propustný násyp 94 % Proctor standard dle výkresu základů.		0,000
	jama+ryha"objem hloubení		53,766
	-5,95*6,4*0,525"odečet objemu skladby podlahy		-19,992
	-((6,4+5,95)*2+5,6)*0,4*0,825"odečet objemu pasů pod úrovní skladby podlahy		-9,999
zasyp	Mezisoučet		23,775
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	23,775
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	47,550
162751117.1	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	29,991
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	23,775
SO 703/ ARS Úpravy vstupu do budovy A - Ars			
bedstropu			34,816
	30,65"spodní strana		30,650
	((1,50+0,55+4,55+0,4+0,58+0,47)*2+5,776+4,162)*0,16"boky		4,166
bedstropu	Mezisoučet		34,816
izolace			3,488
	0.994+0.494+2.0		3,488
izolace	Mezisoučet		3,488
Použití figury:			
997013875.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	3,488
997013862.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	110,124
jama50			36,960

Kód	Popis	MJ	Výměra
jama50	řez AA, BB		0,000
	5,6*6,0*1,1"jáma pro ztracené bednění		36,960
	Mezisoučet		36,960
	Použití figury:		
131251102.1	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	36,960
162751117.1	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	15,395
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	68,885
lesenifasadni			258,230
lesenifasadni	2*(4,4+1,5*2)*10,9"lešení pro úpravu žb rámu z vnější strany		161,320
	2*2*12,0"pro úpravu žb průvlaků		48,000
	6,7*7,3"pro práce při fasádě budovy		48,910
	Mezisoučet		258,230
Použití figury:			
941111111.1	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	258,230
941111211.1	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	258,230
leseniprostorove			674,880
leseniprostorove	70,3*9,6"pro práce na spodní, čelní, zadní a vnitřních stranách žb rámu, půdorysná plocha dle dm		674,880
	Mezisoučet		674,880
	Použití figury:		
	943211111.1	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3
943211811.1	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	674,880
odvoz			15,395
odvoz	jama50+ryharucne+ryha+ryha200+sachty-zasyp"odvoz přebytečné zeminy		15,395
	Mezisoučet		15,395
	Použití figury:		
	162751117.1	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3
171201231.1	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	27,711
povrchbpodhled			59,305
povrchbpodhled	Povrchové materiály - povrch B		0,000
	30,65 "spodní strana stropu		30,650
	5,5*5,21"spodní strana schodiště		28,655
	Mezisoučet		59,305
Použití figury:			
985312120.2	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch líce kleneb a podhledů tl přes 2 do 3 mm	m2	59,305

Kód	Popis	MJ	Výměra
783826675.1	Hydrofobizační transparentní silikonový nátěr hrubých betonových povrchů nebo hrubých omítek	m2	484,578
783827100.1	Krycí jednonásobný silikonový nátěr hladkých betonových povrchů	m2	484,578
povrchBsteny			18,489
	Povrchové materiály - povrch B		0,000
	((1,50+0,55+4,55+0,4+0,58+0,47)*2+5,776+4,15)*0,16*boky stropu		4,164
	1,2*2*boky schodiště		2,400
	2*4,0*1,5/2+3,95*1,5*nátěr viditelných ploch ztraceného bednění		11,925
povrchBsteny	Mezisoučet		18,489
Použití figury:			
985312110.2	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch stěn tl přes 2 do 3 mm	m2	18,489
783826675.1	Hydrofobizační transparentní silikonový nátěr hrubých betonových povrchů nebo hrubých omítek	m2	484,578
783827100.1	Krycí jednonásobný silikonový nátěr hladkých betonových povrchů	m2	484,578
ryha			4,440
	((0,67+3,46)*2+5,41+4,09)*0,5*0,5"rýhy pro základové pasy		4,440
ryha	Mezisoučet		4,440
Použití figury:			
132251101.1	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	4,440
162751117.1	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	15,395
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	68,885
ryha200			23,520
	2*5,6*(1,6+1,2)*0,75"rýhy na úpatí stávajících žb ráků dle řezu AA, BB		23,520
ryha200	Mezisoučet		23,520
Použití figury:			
132251252.1	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	23,520
162751117.1	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	15,395
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	68,885
ryharucne			14,560
	2*2*5,6*0,65"rýhy na úpatí stávajících žb ráků dle řezů AA, BB		14,560
ryharucne	Mezisoučet		14,560
Použití figury:			
132212131.1	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	14,560
162751117.1	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	15,395
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	68,885
S4			45,815

Kód	Popis	MJ	Výměra
	(12,6+11,2)/2*3,85"střecha		45,815
S4	Mezisoučet		45,815
Použití figury:			
712771001	Provedení separační nebo kluzné vrstvy z fólií vegetační střechy sklon do 5°	m2	63,810
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	45,815
712312110.1	Povlakové krytiny střech plochých do 10° za studena nátěrem vrchním trvale elastickým polyuretanovým jednosložkovým	m2	68,565
71236170.1	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	68,565
712771101	Provedení ochranné vrstvy z textilií nebo rohoží volně s přesahem vegetační střechy sklon do 5°	m2	56,910
712771331	Provedení hydroakumulační vrstvy z nopových fólií na sraz vegetační střechy sklon do 5°	m2	56,910
712771401	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tloušťky do 100 mm vegetační střechy sklon do 5°	m2	45,815
712771521	Položení vegetační nebo travníkové rohože vegetační střechy sklon do 5°	m2	45,815
712771911	Hnojivo extenzivní vegetační střechy sklon do 5°	m2	45,815
712771941	Zálivka extenzivní vegetační střechy sklon do 5°	m3	3,665
713141335	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena bodově, spádová vrstva	m2	52,715
10321001	substrát vegetačních střech extenzivní suchomilných rostlin	m3	1,833
28376142.1	klín izolační EPS 150 spád do 5%	m3	4,705
S4atika			11,095
	(12,6+11,2+2*3,95)*0,35"vytažení na atiku		11,095
S4atika	Mezisoučet		11,095
Použití figury:			
712771001	Provedení separační nebo kluzné vrstvy z fólií vegetační střechy sklon do 5°	m2	63,810
712771101	Provedení ochranné vrstvy z textilií nebo rohoží volně s přesahem vegetační střechy sklon do 5°	m2	56,910
712771331	Provedení hydroakumulační vrstvy z nopových fólií na sraz vegetační střechy sklon do 5°	m2	56,910
S5			6,900
	4,6*1,5"S5 - úžlabí u budovy A		6,900
S5	Mezisoučet		6,900
Použití figury:			
71236170.1	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	68,565
712312110.1	Povlakové krytiny střech plochých do 10° za studena nátěrem vrchním trvale elastickým polyuretanovým jednosložkovým	m2	68,565
712771001	Provedení separační nebo kluzné vrstvy z fólií vegetační střechy sklon do 5°	m2	63,810
713141335	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena bodově, spádová vrstva	m2	52,715
28376142.1	klín izolační EPS 150 spád do 5%	m3	4,705
sachty			4,800
	4*1,0*1,0*1,2"kopané sondy dle D.8.1.03		4,800

Kód	Popis	MJ	Výměra
sachty	Mezisoučet		4,800
Použití figury:			
133212811.1	Hloubení nezapažených šachet v hornině třídy těžitelnosti dle IGP plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	4,800
162751117.1	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	15,395
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	68,885
sanacepodhledu			46,169
	(12,25+10,0)/2*4,15"stávající žb podhled portálu nad schodištěm		46,169
sanacepodhledu	Mezisoučet		46,169
Použití figury:			
985132111	Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou	m2	46,169
783806807	Odstranění nátěrů z omítek odstraňovačem nátěrů	m2	406,784
783826675.1	Hydrofobizační transparentní silikonový nátěr hrubých betonových povrchů nebo hrubých omítek	m2	484,578
783827100.1	Krycí jednonásobný silikonový nátěr hladkých betonových povrchů	m2	484,578
985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a podhledů ocelových kartáči	m2	46,169
985312120.1	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch líce kleneb a podhledů tl přes 2 do 3 mm	m2	9,234
sanacezb			360,615
	D.8.1.20.6 Odstranění současného nátěru (tlakovou vodou) za použití odstraňovače disperzních nátěrů		0,000
	Pozn: odstraňovač nátěrů viz položka oddílu 783		0,000
	stávající průvlaky dle D.8.1.04		0,000
	2*12,2*1,65"boky		40,260
	2*12,2*0,65"spodní a horní strana		15,860
	stávající žb zdi portálu nad schodištěm		0,000
	2*10,8*4,3"vnější boky		92,880
	2*10,2*4,3"vnitřní boky		87,720
	2*10,8*(0,45+0,75)"čela zdí		25,920
	2*(13,1+11,5)*0,6"čela stropu		29,520
	(2*3,9+12,6+11,2)*(0,25+0,15)"atika z vnitřní strany		12,640
	(12,6+11,2)/2*3,85"střecha		45,815
	10,0"ostatní sanované plochy (např. ozub schodiště budovy apod.)		10,000
sanacezb	Mezisoučet		360,615
Použití figury:			
985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	360,615
783806807	Odstranění nátěrů z omítek odstraňovačem nátěrů	m2	406,784
783826675.1	Hydrofobizační transparentní silikonový nátěr hrubých betonových povrchů nebo hrubých omítek	m2	484,578

Kód	Popis	MJ	Výměra
783827100.1	Krycí jednonásobný silikonový nátěr hladkých betonových povrchů	m2	484,578
985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	360,615
985312110.1	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch stěn tl přes 2 do 3 mm	m2	72,123
smenasut			23,521
	156.807*0.15*15% celkové hmotnosti suti		23,521
smenasut	Mezisoučet		23,521
Použití figury:			
997013871.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	23,521
997013862.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	110,124
srot			19,674
	15.0"nosná ocelová konstrukce		15,000
	89,68*0.005"ocelové prvky prosklené fasády, 5 kg/m2		0,448
	70,47*0.005"ocelové prvky prosklené střechy		0,352
	16,0*0.005"ocelové prvky prosklené podlahy		0,080
	28,235*0.005"ocelové prvky prosklených příček		0,141
	0.185"klempířské prvky		0,185
	3.468"zámečnické prvky		3,468
srot	Mezisoučet		19,674
Použití figury:			
997013900.1	Odpočet za odvoz kovového odpadu do šrotu	t	19,674
997013862.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	110,124
zasyp			68,885
	Zpětný zásyp vhodnou vyhloubenou zeminou.		0,000
	jama50+ryharucne+ryha+ryha200+sachty"objem hloubení		84,280
	-4,595"odečet objemu betonových pasů		-4,595
	-18,0*0,6"odečet objemu ztraceného bednění a prostoru mezi nimi dle řezů (plocha dle digi měření)		-10,800
zasyp	Mezisoučet		68,885
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	68,885
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	137,770
162751117.1	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	15,395
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	68,885
SO 704 Drobná architektura – mobiliář			
sachta			23,043

Kód	Popis	MJ	Výměra
	10*2*0,7*0,25*0,45"704_01 lavičky 1		1,575
	6*2*0,45*0,25*0,45"704_02 lavičky 2		0,608
	5*0,45*0,25*0,45"704_03 lavička 3 atypická		0,253
	6*0,45*0,25*0,45"704_04 lavička 4 atypická		0,304
	6*0,3*0,3*0,95"704_05 odpadkový koš 01		0,513
	2*0,3*0,3*0,95"704_06 odpadkový koš 02		0,171
	10*2*0,3*0,3*0,9"704_07 stojan na kola		1,620
	3*1,0*1,0*1,1"704_08 vlajkový stožár 01		3,300
	3*0,9*0,9*1,1"704_09 vlajkový stožár 02		2,673
	127*0,25*0,25*0,5"704_10 ochranné oplocení 01		3,969
	(8+18)*0,3*0,3*0,85"704_11 ochranné oplocení 02		1,989
	4*1,5*1,5*0,45"704_12 čtvercové mříže ke stromu 01		4,050
	2*3,14*0,75*0,75*0,45"704_13 kruhové mříže ke stromu 02		1,590
	5*0,3*0,3*0,95"704_15 zahrazovací sloupek		0,428
sachta	Mezisoučet		23,043
Použití figury:			
133212811.1	Hloubení nezapažených šachet v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	23,043
162751117.1	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	23,043
171201231.1	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	41,477
srot			4,947
SO 720	Dětské hřiště		
sachta			9,082
	3*0,5*0,5*0,5*1.035"přeskakovadla		0,388
	(3,0*1,0*0,6+3*2,0*1,0*0,6+5*1,0*1,0*0,6)*1.035"šroubovice		8,694
sachta	Mezisoučet		9,082
Použití figury:			
133212811.1	Hloubení nezapažených šachet v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	9,082
162751117.1	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	9,082
171201231.1	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	16,348
SO 800.2	Vegetační úpravy		
jama			84,624
odvoz			33,600
	280,0*0,3*0,4"objem hloubení, 50% přebytečné zeminy bude odvezeno		33,600

Kód	Popis	MJ	Výměra
odvoz	Mezisoučet		33,600
Použití figury:			
162751117.1	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	33,600
171201231.1	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	60,480
ryha			1,818
zasyp			33,600
	280,0*0,3*0,4*objem hloubení, 50% bude použito pro zásypy terénních nerovností vhodnou vyhloubenou zeminou		33,600
zasyp	Mezisoučet		33,600
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	33,600
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	67,200
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	33,600

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru prováděny. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST