



Smlouva o provedení stavby

č. OLP/00229/2025

„Revitalizace muzejního parku Severočeského muzea v Liberci“

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, hejtnanem, na základě plné moci Mgr. Jiřím Ulvrem, náměstkem hejtmána

číslo účtu:

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Karolína Šimonová e-mail: karolina.simonova@kraj-lbc.cz, tel: 485 226 662
- Lenka Voženílková, e-mail: lenka.vozenilkova@kraj-lbc.cz, tel: 485 226 567

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

číslo účtu: KB, a.s.: 107-1361330237/0100

ČSOB, a.s.: 194984094/0300

evidence v obchodním rejstříku: vedeného Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 21435

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Ing. Miloš Náprstek, jednatel, e-mail: milos.naprstek@garden-line.eu, tel: 777 104 955
- Vít Koláček, pověřená osoba, e-mail: vit.kolacek@garden-line.eu, tel: 777 104 965

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 „Revitalizace muzejního parku Severočeského muzea v Liberci“ (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 je financováno z projektu s názvem: „Revitalizace muzejního parku“, registrační číslo projektu: CZ.06.02.02/00/22_063/0003989, financovaného z Integrovaného regionálního operačního programu (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. 131/2024 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 Ateliér Krejčířkovi s. r. o., P. Bezruč 182, 691 43 Valtice se sídlem, IČO: 67511591, rozhodnutí stavební povolení č.j. dokumentu MML 114766/23 ze dne 26. 5. 2023, nabídka 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 dozoru 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 sepíše 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 10 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 18 měsíců od předání a převzetí staveniště.**
4. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou u vyšší moci dle odst. 5, přerušení provádění stavby na základě pokynu objednatele dle odst. 6 nebo přerušení 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 přerušení 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 vyplývajícímu 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 objednatele. 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 objednatele 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 objednatele povinen existenci skutečností

prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelem a způsobem dle požadavku objednatele.

4. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla včetně odstranění případných vad zajistit výkon funkce stavbyvedoucího, který byl uveden v nabídce zhotovitele. 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 objednatel.
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 rozestavenosti 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 Obecná pravidla pro žadatele a příjemce podpory, který je k dispozici na webových stránkách <https://irop.gov.cz/cs/vyzvy-2021-2027/vyzvy/63vyzvairop> a zhotovitel je povinen s objednatelem předem konzultovat případné nejasnosti.
15. Zhotovitel je povinen poskytnout všem oprávněným osobám nezbytnou součinnost pro výkon finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to po dobu 10 let od ukončení financování plnění této smlouvy, minimálně však do 2035, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky, zejména poskytnout veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy.
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 2035.
17. Zhotovitel je povinen v rámci zajišťování publicity projektu umístit po dobu realizace dočasný billboard (dočasný billboard předá objednatel zhotoviteli), po fyzickém ukončení realizace bude nahrazen buď permanentním billboardem, nebo stálou pamětní deskou.
18. Zhotovitel zajistí v průběhu realizace díla průběžnou fotodokumentaci prováděných prací s tím, že každý týden během probíhajících prací pořídí minimálně 10 fotografií. V obdobích, kdy nebude v průběhu trvání této smlouvy prováděna žádná realizace prací není zhotovitel povinen pořizovat žádnou fotodokumentaci. Po protokolárním předání dokončeného díla předá zhotovitel objednateli kompletní fotodokumentaci v elektronické podobě.
19. 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 36 000 000 Kč (slovy: třicet šest 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.

20. 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.
21. Stavba bude probíhat za provozu objektů. Zhotovitel se zavazuje provádět stavbu každý pracovní den v době od 8 do 18 hodin a požaduje-li to objednatel, pak také každý den pracovního klidu v době od 9 do 15 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: napojovací body vody a elektřiny.
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:
 - 36 261 685,64 Kč (slovy: třicet šest milionů dvě stě šedesát jedna tisíc šest set osmdesát pět korun českých šedesát čtyři haléřů korun českých) bez DPH,
 - **43 876 639,62 Kč** (slovy: čtyřicet tři milionů osm set sedmdesát šest tisíc šest set třicet devět korun českých šedesát dva haléřů korun českých) včetně DPH, jejíž sazba ke dni uzavření této smlouvy činí 21 %. V případě, že se uvedená sazba DPH na základě změny příslušného právního předpisu změní, uhradí objednatel cenu za dílo s platnou DPH.
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 .esoupis, .unixml, .xc4, Excel VZ nebo jiném obdobném formátu užívaném rozpočtovým software. 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 IČO (DIČ),
 - označení osoby objednatele včetně uvedení sídla, IČO 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 doručení 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 sepsí 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 **0,5 %** 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 strany se dohodly, že smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne splnění nebo jiného způsobu 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 strany se dohodly, že v případě, že se objednatel rozhodne smluvní pokutu proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny započíst, je smluvní pokuta pro tento případ na rozdíl od odst. 7 splatná **ihned** po splnění nebo jiném způsobu zániku utvrzené povinnosti. Smluvní strany se dále dohodly, že utvrzená povinnost zaniká rovněž dnem, kdy objednatel obdrží písemné prohlášení zhotovitele, že není schopen nebo ochoten tuto povinnost splnit. 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 sdělí objednateli, že není schopen nebo ochoten stavbu dokončit, 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.
4. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka na vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.

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 jsou oprávněny ke všem jednáním a úkonům, které se týkají plnění této smlouvy, s výjimkou změn nebo ukončení 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. Jakékoli úkony dle této smlouvy musí být učiněny **písemně v českém jazyce**. Smluvní strany považují za účinné **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, doručování doporučenou poštou nebo datovou schránkou **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. 5 % 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. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva je uzavřena v českém jazyce a spory vyplývající z této smlouvy nebo spor o existenci této smlouvy (včetně otázky vzniku a platnosti) budou rozhodovány podle **českého práva** a před věcně a místně příslušným soudem České republiky.
2. Tato smlouva je uzavřena **elektronicky** a každá strana obdrží její elektronický originál.
3. Tato smlouva je platná dnem připojení platného **uznávaného elektronického podpisu** dle zákona č. 297/2016 Sb. Smluvní strany se dohodly, že rozhodující okamžik pro nabytí účinnosti této smlouvy je den zveřejnění této smlouvy ze strany objednatele v registru smluv, i kdyby byla smlouva dříve zveřejněna protistranou nebo třetí osobou.
4. Tuto smlouvu je možno měnit na základě vzestupně číslovaných dodatků, které smluvní strany uzavřou pouze **elektronicky** za použití platného **uznávaného elektronického podpisu** dle zákona č. 297/2016 Sb.
5. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy. Smlouva byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje č. 611/25/RK ze dne 1. 4. 2025.
6. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:

- a) tato smlouva,
- b) zadávací podmínky.

7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy: soupis prací dodávek a služeb.
8. 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.

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Mgr. Jiří Ulvr
náměstek hejtmána

.....
Ing. Miloš Náprstek, jednatel

Pokyny pro vyplnění

modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadane na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **11350 Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

Gardenline s.r.o.

Na Vinici 948/13

41201 Litoměřice

IČO: **27263827**

DIČ: **CZ27263827**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			29 830 431,10
-----	--	--	---------------

PSV			1 121 431,47
-----	--	--	--------------

MON			4 184 823,07
-----	--	--	--------------

Vedlejší náklady			1 125 000,00
------------------	--	--	--------------

Ostatní náklady			0,00
-----------------	--	--	------

Celkem			36 261 685,64
---------------	--	--	----------------------

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
-------------------------	-------------	-----------------

Základ pro základní DPH	21 %	36 261 685,64 CZK
-------------------------	-------------	--------------------------

Zaokrouhlení		0,00 CZK
--------------	--	-----------------

DPH		7 614 953,98 CZK
-----	--	-------------------------

Cena celkem s DPH		43876639,62 CZK
--------------------------	--	------------------------

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt						
01	Hlavní výdaje projektu	0,00	15 724 223,14		15 724 223,14	43
11350/01-01-1	SO 01 Technické prvky	0,00	4 741 518,87		4 741 518,87	13
11350/01-01-2	SO 01 Zeleň	0,00	9 272 527,70		9 272 527,70	26
11350/01-04-1	SO 04 Vodní prvek	0,00	1 710 176,57		1 710 176,57	5
02	Výdaje na doprovodnou část projektu	0,00	20 537 462,50		20 537 462,50	57
11350/02-01-1	SO 01 Technické prvky	0,00	10 564 409,95		10 564 409,95	29
11350/02-02-1	SO 02 Osvětlení vodní prvek a závlahový systém	0,00	3 091 575,28		3 091 575,28	9
11350/02-02-2	SO 02 Osvětlení architektonické	0,00	1 262 887,79		1 262 887,79	3
11350/02-03	SO 03 Závlahový systém	0,00	672 126,73		672 126,73	2
11350/02-04	SO 04 Vodní prvek	0,00	1 027 194,71		1 027 194,71	3
11350/02-05	SO 05 Oprava opěrné zdi	0,00	1 826 778,19		1 826 778,19	5
11350/02-06-1	SO 06 Oprava akumulční nádrže	0,00	732 770,10		732 770,10	2
11350/02-06-2	SO 06 Akumulace dešťových vod	0,00	635 322,49		635 322,49	2
11350/02-07	SO 07 Dvorek	0,00	724 397,26		724 397,26	2
Celkem za stavbu					36 261 685,64	100

Popis stavby: 11350 - Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci

Popis objektu: 01 - Hlavní výdaje projektu

Popis rozpočtu: 11350/01-01-1 - SO 01 Technické prvky

Popis rozpočtu: 11350/01-01-2 - SO 01 Zeleň

Popis rozpočtu: 11350/01-04-1 - SO 04 Vodní prvek

Popis objektu: 02 - Výdaje na doprovodnou část projektu

Popis rozpočtu: 11350/02-01-1 - SO 01 Technické prvky

Popis rozpočtu: 11350/02-02-1 - SO 02 Osvětlení vodní prvek a závlahový systém

Popis rozpočtu: 11350/02-02-2 - SO 02 Osvětlení architektonické

Popis rozpočtu: 11350/02-03 - SO 03 Závlahový systém

Popis rozpočtu: 11350/02-04 - SO 04 Vodní prvek

Popis rozpočtu: 11350/02-05 - SO 05 Oprava opěrné zdi

Popis rozpočtu: 11350/02-06-1 - SO 06 Oprava akumulční nádrže

Popis rozpočtu: 11350/02-06-2 - SO 06 Akumulace dešťových vod

Popis rozpočtu: 11350/02-07 - SO 07 Dvorek

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_3	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynu	HSV			7 227,00	0,0
_4	Elektromontáž, řízení, osvětlení	HSV			189 376,00	0,5
_5	Montáž čerpadel, kompresorů	HSV			139 590,00	0,4
_6	Ostatní dodávky a práce "M"	HSV			1 082 244,90	3,0
1	Zemní práce	HSV			585 918,15	1,6
2	Zakládání	HSV			448 674,11	1,2
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			819 814,28	2,3
4	Vodorovné konstrukce	HSV			47 640,51	0,1
43	Schodišťové konstrukce a rampy	HSV			84 800,00	0,2
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	HSV			202 656,84	0,6
8	Trubní vedení	HSV			2 990,56	0,0
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			435 520,81	1,2
9001	B-Tp1: Odstranění obruby zpevněných ploch	HSV			411 405,22	1,1
9002	B-Tp2: Odstranění povrchů z nestmeleného kameniva	HSV			1 198 038,00	3,3
9003	B-Tp3: Odstranění povrchů z bet. zámkové dlažby	HSV			108 262,40	0,3
9004	B-Tp4: Odstranění povrchů s dlažbou ze žul. kostek	HSV			354 186,20	1,0
9005	B-Tp5: Odstranění betonového odvodňovacího žlábků	HSV			8 146,00	0,0
9006	B-Tp6: Odstranění betonových ploch	HSV			99 675,30	0,3
9007	B-Tp7: Odstranění schodišť včetně zídky	HSV			287 422,18	0,8
9008	B-Tp8: Odstranění základů stávajícího mobiliáře	HSV			12 128,61	0,0
901	Výkopové práce	HSV			155 218,86	0,4
9010	B-Tp10: Odstranění řetězového plůtku	HSV			56 690,30	0,2
9010	K-Tp10: Štěrkový zasakovací pás	HSV			32 076,82	0,1

9011	Terénní úpravy	HSV			145 806,00	0,4
9012	K-Tp2a: Obruba z ocelové pásovin	HSV			429 591,36	1,2
9013	K-Tp3, Tp4: Mlatový povrch (310 mm)	HSV			527 296,63	1,5
9013	K-Tp3,Tp4-Mlatový povrch (310 mm)	HSV			1 006 269,93	2,8
9014	Odvodňovací žlab - ACODRAIN 150 v bet. loži	HSV			232 968,57	0,6
9015	K-Tp12: Kamenné šlapáky v trávniku	HSV			165 149,00	0,5
9016	K-Tp6: Dlažba ze žul. kostek v trávniku (300 mm)	HSV			256 648,52	0,7
9016	K-Tp6:Dlažba ze žulových kostek v trávniku (300mm)	HSV			57 699,44	0,2
902	Potrubí a kabely	HSV			373 095,30	1,0
9021	K-Tp1:Dlažba ze žulových kostek 8/10 (360 mm)	HSV			3 775 379,83	10,4
9021	K-Tp11: Odvodňovací žlábek ze žul. kostek	HSV			64 370,78	0,2
9021	P-Tp1: Přemístění sochy TGM	HSV			228 150,59	0,6
9024	K-Tp14: Betonový odvodňovací žlab s lit. mříží	HSV			189 644,66	0,5
9025	K-Tp15: Obrubník z řezaných žul. desek	HSV			32 012,32	0,1
903	Akumulační nádrž	HSV			194 210,00	0,5
903	Řídící jednotka a elektroinstalace	HSV			64 960,50	0,2
9032	K-Tp2b: Obruba z kostek	HSV			64 584,32	0,2
9035	K-Tp5: Schody z řezané žuly	HSV			586 533,00	1,6
9037	K-Tp7: Betonová zídka s obkladem z řez. pískovce	HSV			3 161 979,29	8,7
9038	K-Tp17: Skříň hl. uzávěru plynu s kam. obkladem	HSV			205 174,01	0,6
9039	Mobiliář	HSV			1 348 639,54	3,7
904	Elektromagnetické ventily	HSV			53 761,40	0,1
9041	Kácení a ošetření dřevin	HSV			2 193 532,80	6,0
9042	Přesadba stávajících keřů	HSV			437 114,80	1,2
9043	Výsadba stromů	HSV			824 698,10	2,3

9044	Výsadba trvalek, keřů, růží a travin	HSV			2 401 111,95	6,6
9045	Výsadba keřových skupin	HSV			376 815,75	1,0
9046	Výsadba živých plotů	HSV			594 014,40	1,6
9047	Založení parkového trávníku výsevem	HSV			1 710 273,30	4,7
9048	Založení trávníku - pokládka koberce	HSV			604 966,60	1,7
905	Závlahové prvky	HSV			220 629,20	0,6
906	Filtr, zazimovací sestava a automatické dopouštění z vodovodního řadu	HSV			19 263,86	0,1
907	Čerpadlo	HSV			63 020,10	0,2
908	Šachty	HSV			19 800,00	0,1
909	Ostatní náklady	HSV			28 490,00	0,1
997	Přesun sutě	HSV			315 621,53	0,9
998	Přesun hmot	HSV			87 450,67	0,2
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	PSV			162 553,57	0,4
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	PSV			111 736,00	0,3
751	Vzduchotechnika	PSV			34 000,00	0,1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			323 444,56	0,9
782	Dokončovací práce - obklady z kamene	PSV			320 057,34	0,9
M220	Ostatní	PSV			169 640,00	0,5
M211	Kabely, vodiče vč. ukončení	MON			236 553,29	0,7
M212	Kabelové trasy	MON			205 829,10	0,6
M213	Reklamní vitríny, omezení vjezdu vč. montáže	MON			545 031,00	1,5
M214	Zásuvkové skříně vč. montáže	MON			813 290,50	2,2
M215	Rozvaděče vč. řízení osvětlení, příslušenství a montáže	MON			128 405,00	0,4
M216	Svítlidla, stožáry vč. příslušenství a recyklačních poplatků	MON			817 145,00	2,3
M216	Svítlidla, vč. Příslušenství, montáže a recyklačních poplatků	MON			683 200,00	1,9

M217	Uzemnění	MON			64 465,24	0,2
M218	Demontáž stávajících elektrických zařízení	MON			62 153,00	0,2
M219	Zemní práce	MON			523 150,94	1,4
M220	Ostatní	MON			105 600,00	0,3
VN	Vedlejší náklady	VN			1 125 000,00	3,1
Cena celkem					36 261 685,64	####

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	01	Hlavní výdaje projektu
R:	11350/01-01-150 01 Technické prvky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 9001		B-Tp1: Odstranění obruby zpevněných ploch				411 405,22		497 800,32		
1	11301R	Vytýčení inženýrských sítí v celém řešeném území	ks	1,00000	25 000,00	25 000,00	21,00	30 250,00		Vlastní
2	122207111R0	Odkopávky nebo prokopávky nezapažené hornina třídy 3, při pozemkových úpravách, s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	99,50000	75,00	7 462,50	21,00	9 029,63	823-1	RTS 24/ II
3	162701105RT	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	121,40000	206,80	25 105,52	21,00	30 377,68	800-1	RTS 24/ II
4	460030092RT	Vytrhání obrubníků, lože MC, ležatých, s očištěním a uložením na	m	1 069,00000	126,00	134 694,00	21,00	162 979,74		RTS 24/ II
5	979083R	Vodorovné přemístění vyb. hmot do 20000 m, vč. naložení na dopr. prostředek do 12 t a složení - vybourané haklíky: 160 m2 x hl. cca 0,31 m = 50 m3 x 2,5 t/m3 = 125 t - odvoz na místo určení dle instrukcí investora nebo technického dozoru - stavební suť: 160 m2 x hl. cca 0,31 m = 50 m3 x 2,2 t/m3 = 110 t - odvoz na skládku	t	235,00000	350,00	82 250,00	21,00	99 522,50		Vlastní
6	979999998R0	Poplatek za recyklaci, suti s 5 % příměsí dřeva, plastu apod. , , skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	110,00000	430,00	47 300,00	21,00	57 233,00	801-3	RTS 24/ II
7	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	121,40000	738,00	89 593,20	21,00	108 407,77	800-1	RTS 24/ II
Díl 9002		B-Tp2: Odstranění povrchů z nestmeleného kameniva				1 198 038,00		1 449 625,98		
8	113107631R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 310 mm	m2	1 995,00000	68,40	136 458,00	21,00	165 114,18	822-1	RTS 24/ II
9	979083R	Vodorovné přemístění suti na skládku do 20000 m, vč. naložení na dopr. prostředek do 12 t a složení. (618.5 m3 x 2.2 t/m3)	t	1 361,00000	350,00	476 350,00	21,00	576 383,50		Vlastní
10	979999998R0	Poplatek za recyklaci, suti s 5 % příměsí dřeva, plastu apod. , , skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	1 361,00000	430,00	585 230,00	21,00	708 128,30	801-3	RTS 24/ II
Díl 9003		B-Tp3: Odstranění povrchů z bet. zámkové dlažby				108 262,40		130 997,50		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	01	Hlavní výdaje projektu
R:	11350/01-01-150 01 Technické prvky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	113106231R0	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažkv. kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	139,00000	78,70	10 939,30	21,00	13 236,55	822-1	RTS 24/ II
12	113107626R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 260 mm	m2	139,00000	82,90	11 523,10	21,00	13 942,95	822-1	RTS 24/ II
13	979083R	Vodorovné přemístění suti na skládku do 20000 m, vč. naložení na dopr. prostředek do 12 t a složení - vybouraná dlažba s podkladem: $139 \text{ m}^2 \times \text{hl. } 0,36 \text{ m} = 50 \text{ m}^3 \times 2,2 \text{ t/m}^3 = 110 \text{ t}$	t	110,00000	350,00	38 500,00	21,00	46 585,00		Vlastní
14	97999998R0	Poplatek za recyklaci, suti s 5 % příměsí dřeva, plastu apod. , skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	110,00000	430,00	47 300,00	21,00	57 233,00	801-3	RTS 24/ II
Díl 9004		B-Tp4: Odstranění povrchů s dlažbou ze žul. kostek				354 186,20		428 565,30		
15	113106222R0	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m2 z drobných kostek nebo odseků kladených do lože ze živice s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	504,00000	31,40	15 825,60	21,00	19 148,98	822-1	RTS 24/ II
16	979071112R0	Očištění vybouraných dlažebních kostek velkých, s původním vyplněním spár živicí nebo cementovou maltou 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	m2	504,00000	89,30	45 007,20	21,00	54 458,71	822-1	RTS 24/ II
17	113107624R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 240 mm	m2	504,00000	74,60	37 598,40	21,00	45 494,06	822-1	RTS 24/ II
18	979083R	Vodorovné přemístění vyb. hmot do 20000 m, vč. naložení na dopr. prostředek do 12 t a složení - vybourané kostky: $504 \text{ m}^2 \times \text{hl. cca } 0,12 \text{ m} = 60,5 \text{ m}^3 \times 2,5 \text{ t/m}^3 = 151,3 \text{ t}$ - odvoz na místo určení dle instrukcí investora nebo technického dozoru - stavební suť: $504 \text{ m}^2 \times \text{hl. cca } 0,0,24 \text{ m} = 260 \text{ t}$ - odvoz na skládku	t	411,30000	350,00	143 955,00	21,00	174 185,55		Vlastní
19	97999998R0	Poplatek za recyklaci, suti s 5 % příměsí dřeva, plastu apod. , skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	260,00000	430,00	111 800,00	21,00	135 278,00	801-3	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	01	Hlavní výdaje projektu
R:	11350/01-01-150 01 Technické prvky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 9005 B-Tp5: Odstranění betonového odvodňovacího žlábků										
						8 146,00	9 856,66			
20	113231330R0	Bourání liniových odvodňovacích žabů zatížení C250, šířka žlabu 300 mm včetně betonového lože	m	8,00000	169,50	1 356,00	21,00	1 640,76	822-1	RTS 24/ II
21	113107530R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 300 mm	m2	5,00000	266,00	1 330,00	21,00	1 609,30	822-1	RTS 24/ II
22	979083R	Vodorovné přemístění suti na skládku do 20000 m, vč. naložení na dopr. prostředek do 12 t a složení - odstraňovaný žlábek vč. podkladu: 8 m2 x hl. cca 0,4 m = 3,2 m3 x 2,2 t/m3 = 7 t	t	7,00000	350,00	2 450,00	21,00	2 964,50		Vlastní
23	97999998R0	Poplatek za recyklaci, suti s 5 % příměsí dřeva, plastu apod. , skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	7,00000	430,00	3 010,00	21,00	3 642,10	801-3	RTS 24/ II
Díl 9006 B-Tp6: Odstranění betonových ploch										
						99 675,30	120 607,11			
24	967052011R0	Úprava ploch betonových konstrukcí chladicích věží odstranění betonové vrstvy do tloušťky 100 mm	m2	57,00000	1 050,00	59 850,00	21,00	72 418,50	801-5	RTS 24/ II
25	113107626R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstev 260 mm	m2	57,00000	82,90	4 725,30	21,00	5 717,61	822-1	RTS 24/ II
26	979083R	Vodorovné přemístění suti na skládku do 20000 m, vč. naložení na dopr. prostředek do 12 t a složení - odstraňovaná betonová plocha: 57 m2 x hl. 0,36 m = 20,5 m3 x 2,2 t/m3 = 45 t	t	45,00000	350,00	15 750,00	21,00	19 057,50		Vlastní
27	97999998R0	Poplatek za recyklaci, suti s 5 % příměsí dřeva, plastu apod. , skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	45,00000	430,00	19 350,00	21,00	23 413,50	801-3	RTS 24/ II
Díl 9007 B-Tp7: Odstranění schodišť včetně zidky										
						287 422,18	347 780,84			
28	963022819R0	Bourání kamenných schodišťových stupňů zhotovených na místě obých, rovných nebo kosých zhotovených na místě,	m	94,00000	131,89	12 397,66	21,00	15 001,17	801-3	RTS 24/ II
29	978059231R0	Odsekání a odebrání obkladů stěn z umělého kamene, plochy přes 2 m2	m2	20,00000	454,00	9 080,00	21,00	10 986,80	801-3	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	01	Hlavní výdaje projektu
R:	11350/01-01-150 01 Technické prvky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,								
30	962042R	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého (38 m2 x v. 0,3 m)	m3	11,40000	4 333,84	49 405,78	21,00	59 780,99		Vlastní
31	961044111R0	Bourání základů z betonu prostého nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,	m3	30,40000	4 333,84	131 748,74	21,00	159 415,98	801-3	RTS 24/ II
32	979083R	Vodorovné přemístění suti do 20000 m, vč. naložení na dopr. prostředek do 12 t a složení (xx m3 x 2,2 t/m3) - vybourané stupně: 94 m2 x tl. cca 0,15 m = 14 m3 x 2,5 t/m3 = 35 t - odvoz na místo určení dle instrukcí investora nebo technického dozoru - vybouraný obklad: 20 m2 tl. cca 0,02 m = 0,4 m3 x 2,5 t/m3 = 1 t - odvoz na skládku - vybourané zídky: 11,4 m3 x 2,2 t/m3 = 25 t - odvoz na skládku - vybourané základy: 38 m2 x hl. cca 0,8 m = 30,4 m3 x 2,2 t/m3 = 67 t - odvoz na skládku	t	128,00000	350,00	44 800,00	21,00	54 208,00		Vlastní
33	979999998R0	Poplatek za recyklaci, suti s 5 % příměsí dřeva, plastu apod. , skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	93,00000	430,00	39 990,00	21,00	48 387,90	801-3	RTS 24/ II
Díl 9008		B-Tp8: Odstranění základů stávajícího mobiliáře				12 128,61		14 675,62		
34	961044111R0	Bourání základů z betonu prostého nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,	m3	1,20000	4 333,84	5 200,61	21,00	6 292,74	801-3	RTS 24/ II
35	966077121R0	Odstranění různých konstrukcí odstranění doplňkových ocelových konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg na mostech kamenných nebo betonových,	kus	14,00000	311,00	4 354,00	21,00	5 268,34	821-1	RTS 24/ II
36	979083R	Vodorovné přemístění suti do 20000 m, vč. naložení na dopr. prostředek do 12 t a složení - vybourané základy: 1,2 m3 x 2,2 t/m3 = 2,6 t - odvoz na skládku - vybouraný mobiliář: 0,05 t x 14 ks = 0,7 t - odvoz na skládku	t	3,30000	350,00	1 155,00	21,00	1 397,55		Vlastní
37	979999998R0	Poplatek za recyklaci, suti s 5 % příměsí dřeva, plastu apod. , skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	3,30000	430,00	1 419,00	21,00	1 716,99	801-3	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	01	Hlavní výdaje projektu
R:	11350/01-01-150 01 Technické prvky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 9010		B-Tp10: Odstranění řetězového plůtku				56 690,30		68 595,26		
38	961044111R0	Bourání základů z betonu prostého nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,	m3	0,60000	4 333,84	2 600,30	21,00	3 146,36	801-3	RTS 24/ II
39	76296389R	Demontáž řetězového plůtku	m	415,00000	120,00	49 800,00	21,00	60 258,00		Vlastní
40	979083R	Vodorovné přemístění suti do 20000 m, vč. naložení na dopr. prostředek do 12 t a složení (xx m3 x 2,2 t/m3 + sloupky: 0.005 t/1 ks) - vybourané základy: 0,6 m3 x 2,2 t/m3 = 1,3 t - odvoz na skládku - demontovaný plůtek: 0,01 t x 415 m = 4,2 t - odvoz na skládku	t	5,50000	350,00	1 925,00	21,00	2 329,25		Vlastní
41	979999998R0	Poplatek za recyklaci, suti s 5 % příměsí dřeva, plastu apod. , , skupina 17.01.07 z Katalogu odpadů	t	5,50000	430,00	2 365,00	21,00	2 861,65	801-3	RTS 24/ II
Díl 9011		Terénní úpravy				145 806,00		176 425,26		
42	122207111R0	Odkopávky nebo prokopávky nezapažené hornina třídy 3, při pozemkových úpravách, s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Jedná se o základní terénní úpravy, odkopávky pro skladby povrchů jsou započítány zvlášť u jednotlivých objektů.	m3	478,00000	75,00	35 850,00	21,00	43 378,50	823-1	RTS 24/ II
43	460120081R0	Násyp zeminy, hornina třídy 1-2 Bude použita zemina z odkopávek a z částí odkopávek pro skladby povrchů.	m3	588,00000	187,00	109 956,00	21,00	133 046,76		RTS 24/ II
Díl 9013		K-Tp3, Tp4: Mlatový povrch (310 mm)				527 296,63		638 028,92		
44	11300R	Vytýčení tvaru zpevněné plochy	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		Vlastní
45	11009RVD	Laboratorní zkouška únosnosti a zhutnitelnosti zemní plně	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00	21,00	7 865,00		Vlastní
46	184807111R0	Ochrana stromu bedněním zřízení bednění před poškozením stavebním provozem, - všechny dřeviny na staveništi s navrženou ochranou	m2	474,00000	350,00	165 900,00	21,00	200 739,00	823-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	01	Hlavní výdaje projektu
R:	11350/01-01-150 01 Technické prvky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
47	184807112R0	Ochrana stromu bedněním odstranění bednění před poškozením stavebním provozem,	m2	474,00000	100,00	47 400,00	21,00	57 354,00	823-1	RTS 24/ II
48	184807222R0	Ochrana stromu při stav. činnosti - ofukování zeminy kolem kořenů vzduchovým rýčem (část koř., systému zasahující do projektovaného mlatového povrchu)	m2	25,50000	650,00	16 575,00	21,00	20 055,75		Vlastní
49	122207111R0	Odkopávky nebo prokopávky nezapažené hornina třídy 3, při pozemkových úpravách, s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Celkem odkopávek: 69,1 m3; 53,5 m3 bude použito pro násypy terénních úprav (zbývá 15,6m3). - celková plocha: 248,5 m2, z toho 25,5 m2 výkop vzduchovým rýčem (ochrana kořenového systému stromů), zbývá: 223 m2	m3	69,10000	75,00	5 182,50	21,00	6 270,83	823-1	RTS 24/ II
50	162701105RT	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. celkem 248,5 m3 x hl. 0,31 m = 77 m3 - celkem odkopávek: 77 m3 - 53,5 m3 ponecháno pro násypy, srovnání terénu, násypy podél cest = 23,5 m3 x 1,22 koef. nakypření	m3	28,70000	206,80	5 935,16	21,00	7 181,54	800-1	RTS 24/ II
51	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	28,70000	738,00	21 180,60	21,00	25 628,53	800-1	RTS 24/ II
52	181101102R0	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuštění vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	248,50000	18,00	4 473,00	21,00	5 412,33	800-1	RTS 24/ II
53	182951111R0	Ostatní a doplňkové práce položení netkané zahradnické textilie bez upevnění. bez dodávky textilie	m2	38,30000	18,50	708,55	21,00	857,35	823-1	RTS 24/ II
54	115977R	Rovnoměrné promíslení materiálu pro stabilizaci podloží, tl. 150 mm (248,5 m2 x tl. 0,15 m x 1,05 koef. sléhavosti) Promíslení 2-3 % obj. nehašeného vápna se zeminou do hloubky 150 mm. Stabilizace podloží bude aplikována, pokud to bude nutné na základě Laboratorní zkoušky únosnosti zemní pláně.	m3	39,10000	450,00	17 595,00	21,00	21 289,95		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	01	Hlavní výdaje projektu
R:	11350/01-01-150 01 Technické prvky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
55	56421111R0	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhuštění 50 mm, Kamenivo nestanovené těžené: frakce 0.0 až 32.0 mm s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním Stabilizace podloží bude aplikována, pokud to bude nutné na základě Laboratorní zkoušky únosnosti zemní plně.	m2	248,50000	60,60	15 059,10	21,00	18 221,51	822-1	RTS 24/ II
56	171101101R0	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 95 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, Při realizaci mlatového povrchu je nutný dohled dodavatele materiálu na správnou vlhkost materiálu a technologii pokládky. Huštění probíhá válcem hm. cca 800 kg, bez vibrace, ručně vedený - 4-5 pojezdů. - štěrkodrt' fr. 0-32: 248,5 m2 x tl. 0,22 m x 1,05 koef. sléhavosti = 57,4 m3 - štěrkodrt' fr. 0-16: 248,5 m2 x tl. 0,06 m x 1,05 koef. sléhavosti = 15,7 m3 - obrusná vrstva - přírodní min. materiál béžové barvy, fr. 0-5: 248,5 m2 x tl. 0,03 x 2 (rezerva pro zhuštění a následnou údržbu) = 14,9 m3	m3	88,00000	225,00	19 800,00	21,00	23 958,00	800-1	RTS 24/ II
57	00011RVD	Dovoz materiálu pro podkladní vrstvy a dlažbu na staveniště vozidlem do 12 t. poplatek za 1 km Předpokládaná vzdálenost z lomu tam a zpět: 100 km Maximální hmotnost převáženého materiálu/t: 7 = celkový počet t: 186 t/7 t = 27 potřebných vlečků x 100 km	km	2 700,00000	38,00	102 600,00	21,00	124 146,00		Vlastní
58	00011R	Dovoz materiálu na staveniště - příplatek za dovoz materiálu pro finální vrstvu vč. dohledu, dodavatele při jeho ukládání	t	24,60000	400,00	9 840,00	21,00	11 906,40		Vlastní
59	460120081R0	Násyp zeminy, hornina třídy 1-2 Bude použita zemina z odkopávek a z části odkopávek pro skladby povrchů.	m3	4,60000	187,00	860,20	21,00	1 040,84		RTS 24/ II
60	998222011R0	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt z kameniva jakékoliv délky vodorovně do 200 m	t	187,10000	91,20	17 063,52	21,00	20 646,86	822-1	RTS 24/ II
61	58344169	Kamenivo drcené frakce 0-32; tl. 220 mm; 1,80 t/m3 x 57,4 m3	t	103,30000	270,00	27 891,00	21,00	33 748,11		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	01	Hlavní výdaje projektu
R:	11350/01-01-150 01 Technické prvky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
62	583415004R	kamenivo přírodní drcené frakce 8,0 až 16,0 mm; třída B	t	28,30000	585,00	16 555,50	21,00	20 032,16	SPCM	RTS 22/ I
63	583412006R	kamenivo přírodní drcené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída D	t	24,60000	270,00	6 642,00	21,00	8 036,82	SPCM	RTS 22/ I
Technologie mlatové krycí vrstvy musí splňovat zkoušky vhodnosti podle technické normy DIN 18 035-5 a Metodiky FLL 2007 "Fachbericht zu Planung, Bau und Instandhaltung von Wassergebundenen Wegen". - spotřeba: 100 kg/m² - min. vodopropustnost: 27,0 x 10⁻⁴ cm/s - min. pevnost ve smyku: max. 67,2 kPa - zatížení: min. 7,5 t - výše uvedená kritéria musí mlatový povrch splňovat bez použití pojiv a stabilizátorů - materiál nesmí obsahovat barviva a recykláty										
64	67352006	Geotextilie netkaná 500 g/m ² , ochrana kořenového systému při výkopech v rámci mlatových cest	m ²	38,30000	65,00	2 489,50	21,00	3 012,30		Vlastní
65	58530162.A	Vápnó bílé CL 90 hašené (stabilizace podloží), vč. aplikace (3% z 248,5 m ² x hl. 0,15 m = 1,1 m ³ x objemová hmotnost 1,2 t/m ³)	t	1,30000	5 420,00	7 046,00	21,00	8 525,66		Vlastní
Díl 9012 K-Tp2a: Obruba z ocelové pásoviny						429 591,36	519 805,55			
66	200_016VD	Pokládka lemvy, vč. ukotvení k roxorům	bm	1 298,00000	120,00	155 760,00	21,00	188 469,60		Vlastní
67	998222011R0	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt z kameniva jakékoliv délky vodorovně do 200 m	t	24,80000	91,20	2 261,76	21,00	2 736,73	822-1	RTS 24/ II
68	111_210VD	Ocelová lemovačka, 5/100 mm, v úrovni terénu - 1298 bm, vč. 10% prořezu	bm	1 428,00000	140,00	199 920,00	21,00	241 903,20		Vlastní
69	111_211VD	Roxor ocelový k ukotvení lemvy (tyč: 600 mm délka x 16 mm průměr); cca 2ks/bm	ks	2 596,00000	27,60	71 649,60	21,00	86 696,02		Vlastní
Díl 9016 K-Tp6: Dlažba ze žul. kostek v trávníku (300 mm)						256 648,52	310 544,71			
70	11300R	Vytýčení tvaru	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	01	Hlavní výdaje projektu
R:	11350/01-01-150 01 Technické prvky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
71	11009RVD	Laboratorní zkouška únosnosti a zhutnitelnosti zemní plně	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00	21,00	7 865,00		Vlastní
72	122207111R0	Odkopávky nebo prokopávky nezapažené hornina třídy 3, při pozemkových úpravách, s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	39,20000	75,00	2 940,00	21,00	3 557,40	823-1	RTS 24/ II
73	162701105RT	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	47,80000	206,80	9 885,04	21,00	11 960,90	800-1	RTS 24/ II
74	181101102R0	Úprava plně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	130,60000	18,00	2 350,80	21,00	2 844,47	800-1	RTS 24/ II
75	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	47,80000	738,00	35 276,40	21,00	42 684,44	800-1	RTS 24/ II
76	112_6VD	Rovnoměrné promísení materiálu pro substrát, tl. 30 mm (45 m2 x tl. 0,03 m x 1,05 koef. sléhavosti) Výsev travníku - cca 1/3 plochy, s rezervou.	m3	1,40000	600,00	840,00	21,00	1 016,40		Vlastní
77	180402111R0	Založení travníku parkový travník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Výsev travníku do spár mezi žulovými kostkami - cca 1/3 plochy.	m2	45,00000	25,00	1 125,00	21,00	1 361,25	823-1	RTS 24/ II
78	115977R	Rovnoměrné promísení materiálu pro stabilizaci podloží, tl. 150 mm (130,6 m2 x tl. 0,15 m x 1,05 koef. sléhavosti) Promísení 2-3 % obj. nehašeného vápna se zeminou do hloubky 150 mm. Stabilizace podloží bude aplikována, pokud to bude nutné na základě Laboratorní zkoušky únosnosti zemní plně.	m3	20,60000	450,00	9 270,00	21,00	11 216,70		Vlastní
79	564211111R0	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku tloušťka po zhutnění 50 mm, Kamenivo nestanovené těžené: frakce 0,0 až 32,0 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním Stabilizace podloží bude aplikována, pokud to bude nutné na základě Laboratorní zkoušky únosnosti zemní plně.	m2	130,60000	60,60	7 914,36	21,00	9 576,38	822-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	01	Hlavní výdaje projektu
R:	11350/01-01-150 01 Technické prvky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
80	171101101R0	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 95 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, - štěrkodrt' fr. 0-32: 130,6 m2 x tl. 0,16 m x 1,05 koef. sléhavosti = 21,9 m3	m3	21,90000	225,00	4 927,50	21,00	5 962,28	800-1	RTS 24/ II
81	591211111R0	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva těžného tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici - doplnění rastru z žulových kostek v bet. loži, širší spáry pro zásyp substrátem pro výsev trávníku	m2	87,10000	743,00	64 715,30	21,00	78 305,51	822-1	RTS 24/ II
82	182303111R0	Doplnění ornice v rovině nebo na svahu do 1:5 na travnatých plochách tloušťky do 5 cm, s přemístěním na vzdálenost do 3 m vodorovně,	m2	45,00000	65,00	2 925,00	21,00	3 539,25	823-1	RTS 24/ II
83	00011RVD	Dovoz materiálu pro podkladní vrstvy a dlažbu na staveniště vozidlem do 12 t, poplatek za 1 km Předpokládaná vzdálenost z lomu tam a zpět: 100 km Maximální hmotnost převáženého materiálu/t: 7 = celkový počet t: 73,2 t/7 t = 9 potřebných vleček x 100 km	km	900,00000	38,00	34 200,00	21,00	41 382,00		Vlastní
84	998222011R0	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt z kameniva jakékoliv délky vodorovně do 200 m	t	83,10000	91,20	7 578,72	21,00	9 170,25	822-1	RTS 24/ II
85	58344169R	Štěrkodrt' frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	39,50000	270,00	10 665,00	21,00	12 904,65	SPCM	RTS 23/ I
86	58380120	Kostka dlažební drobná 8/10 (1 t = 5 m2) + 2% ztratiné - žulové kostky běžové barvy v různých valérech (železobrodská žula)	t	17,70000	2 530,00	44 781,00	21,00	54 185,01		Vlastní
87	10364200	Substrát pro doplnění 30 cm půdy - rašelinový substrát 30 %, křemičitý písek 30 %, drcené kamenivo 40 %, vč. dopravy	m3	1,50000	1 500,00	2 250,00	21,00	2 722,50		Vlastní
88	111116VD	Travní směs do spár, cca 0,02 kg/m2	kg	0,90000	160,00	144,00	21,00	174,24		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	01	Hlavní výdaje projektu
R:	11350/01-01-150 01 Technické prvky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
89	58530162.AR	vápno	t	0,62000	5 420,00	3 360,40	21,00	4 066,08	SPCM	RTS 22/ I
Díl 9010 K-Tp10: Šterkový zasakovací pás										
90	11300R	Vytýčení tvaru	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní
91	122207111R0	Odkopávky nebo prokopávky nezapažené hornina třídy 3, při pozemkových úpravách, s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	8,00000	75,00	600,00	21,00	726,00	823-1	RTS 24/ II
92	162701105RT	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	9,80000	206,80	2 026,64	21,00	2 452,23	800-1	RTS 24/ II
93	181101102R0	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhuťněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	4,00000	18,00	72,00	21,00	87,12	800-1	RTS 24/ II
94	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	9,80000	738,00	7 232,40	21,00	8 751,20	800-1	RTS 24/ II
95	289971212R0	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m	m2	16,00000	20,20	323,20	21,00	391,07	800-2	RTS 24/ II
96	171101101R0	Uložení sypaniny do násypů zhuťněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 95 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, - drcené kamenivo (makadam) fr. 32-63: 4 m2 x tl. 1,6 m x 1,05 koef. sléhavosti = 6,7 m3	m3	6,70000	225,00	1 507,50	21,00	1 824,08	800-1	RTS 24/ II
97	00011RVD	Dovoz materiálu pro podkladní vrstvy na stavenišť vozidlem do 12 t, poplatek za 1 km Předpokládaná vzdálenost z lomu tam a zpět: 100 km Maximální hmotnost převáženého materiálu/t: 7 = celkový počet t: 9,7 t/7 t = 2 potřebné vlečky x 100 km	km	200,00000	38,00	7 600,00	21,00	9 196,00		Vlastní
98	460120081R0	Násyp zeminy, hornina třídy 1-2	m3	1,60000	187,00	299,20	21,00	362,03		RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	01	Hlavní výdaje projektu
R:	11350/01-01-150 01 Technické prvky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Výsev trávníku proběhne v rámci vegetačních úprav.								
99	998222011R0	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt z kameniva jakékoliv délky vodorovně do 200 m	t	12,40000	91,20	1 130,88	21,00	1 368,36	822-1	RTS 24/ II
##	583419063R	kamenivo přírodní drcené frakce 32,0 až 63,0 mm; třída B	t	9,70000	450,00	4 365,00	21,00	5 281,65	SPCM	RTS 22/ II
##	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy	m3	1,60000	1 200,00	1 920,00	21,00	2 323,20	SPCM	RTS 22/ II
		Dovoz součástí položky 03-Výsadba stromů - Dovoz materiálu								
Díl 9014		Odvodňovací žlab - ACODRAIN 150 v bet. loži				232 968,57		281 891,97		
##	11300R	Vytýčení tvaru	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní
##	122207111R0	Odkopávky nebo prokopávky nezapažené hornina třídy 3, při pozemkových úpravách, s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	9,00000	75,00	675,00	21,00	816,75	823-1	RTS 24/ II
##	162701105RT	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	10,80000	206,80	2 233,44	21,00	2 702,46	800-1	RTS 24/ II
##	181101102R0	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuťněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	20,00000	18,00	360,00	21,00	435,60	800-1	RTS 24/ II
##	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	10,80000	738,00	7 970,40	21,00	9 644,18	800-1	RTS 24/ II
##	597101113RT	Montáž odvodňovacího žlabu z polymerbetonu včetně beton. lože C 20/25, zatížení C 250. D 400 kN	m	33,00000	768,00	25 344,00	21,00	30 666,24	822-1	RTS 24/ II
##	998318011R0	Přesun hmot pro meliorační kanály	t	8,70000	756,98	6 585,73	21,00	7 968,73		RTS 24/ II
##	59709342R	ACO Drain N100 odvodňovací žlab; polymerbeton, d. 1000 mm	kus	33,00000	3 200,00	105 600,00	21,00	127 776,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	01	Hlavní výdaje projektu
R:	11350/01-01-150 01 Technické prvky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	5970243R	Krycí rošt ACO Drain; dl.1000mm	kus	33,00000	2 400,00	79 200,00	21,00	95 832,00		Vlastní
Díl 9021 K-Tp11: Odvodňovací žlábek ze žul. kostek						64 370,78		77 888,64		
##	11300R	Vytýčení tvaru	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní
##	122207111R0	Odkopávky nebo prokopávky nezapažené hornina třídy 3, při pozemkových úpravách, s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	11,50000	75,00	862,50	21,00	1 043,63	823-1	RTS 24/ II
##	162701105RT	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	14,10000	206,80	2 915,88	21,00	3 528,21	800-1	RTS 24/ II
##	181101102R0	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. - odkopávky provedeny v rámci odstranění stávajícího betonového žlábků	m2	23,00000	18,00	414,00	21,00	500,94	800-1	RTS 24/ II
##	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	14,10000	738,00	10 405,80	21,00	12 591,02	800-1	RTS 24/ II
##	171101101R0	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 95 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, - štěrkodrt' fr. 0-32: 23 m2 x tl. 0,2 m x 1,05 koef. sléhavosti = 4,8 m3	m3	4,80000	225,00	1 080,00	21,00	1 306,80	800-1	RTS 24/ II
##	00011RVD	Dovoz materiálu pro podkladní vrstvy a dlažbu na staveniště vozidlem do 12 t. poplatek za 1 km Předpokládaná vzdálenost z lomu tam a zpět: 100 km Maximální hmotnost převáženého materiálu/t: 7 = celkový počet t: 13,3 t/7 t = 2 potřebné vlečky x 100 km	km	200,00000	38,00	7 600,00	21,00	9 196,00		Vlastní
##	591241111R0	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici	m2	23,00000	870,00	20 010,00	21,00	24 212,10	822-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	01	Hlavní výdaje projektu
R:	11350/01-01-150 01 Technické prvky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	998222011R0	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt z kameniva jakékoliv délky vodorovně do 200 m	t	20,50000	91,20	1 869,60	21,00	2 262,22	822-1	RTS 24/ II
##	58380120	Kostka dlažební drobná 8/10 (1 t = 5 m2) + 2% ztratné	t	4,70000	2 530,00	11 891,00	21,00	14 388,11		Vlastní
##	58344169R	šterkodrt' frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	8,60000	270,00	2 322,00	21,00	2 809,62	SPCM	RTS 23/ I
Díl 9015		K-Tp12: Kamenné šlapáky v trávniku				165 149,00		199 830,29		
##	11300R	Vytýčení tvaru	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní
##	122207111R0	Odkopávky nebo prokopávky nezapažené hornina třídy 3, při pozemkových úpravách, s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	13,10000	75,00	982,50	21,00	1 188,83	823-1	RTS 24/ II
##	162701105RT	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	16,00000	206,80	3 308,80	21,00	4 003,65	800-1	RTS 24/ II
##	181101102R0	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	57,00000	18,00	1 026,00	21,00	1 241,46	800-1	RTS 24/ II
##	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	16,00000	738,00	11 808,00	21,00	14 287,68	800-1	RTS 24/ II
##	596911111R0	Kladení šlapáků v rovině nebo na svahu do 1:5 z jednotlivých kusů do lože ze šterkopísku nebo z prohozené zeminy s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením,	m2	57,00000	108,00	6 156,00	21,00	7 448,76	823-1	RTS 24/ II
##	171101101R0	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 95 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, - šterkodrt' fr. 0-32: 57 m2 x tl. 0,15 m x 1,05 koef. sléhavosti = 9 m3	m3	9,00000	225,00	2 025,00	21,00	2 450,25	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	01	Hlavní výdaje projektu
R:	11350/01-01-150 01 Technické prvky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	00011RVD	Dovoz materiálu pro podkladní vrstvy a dlažbu na staveniště vozidlem do 12 t, poplatek za 1 km Předpokládaná vzdálenost z lomu tam a zpět: 100 km Maximální hmotnost převáženého materiálu/t: 7 = celkový počet t: 26 t/7 t = 4 potřebné vlečky x 100 km	km	400,00000	38,00	15 200,00	21,00	18 392,00		Vlastní
##	182303111R0	Doplnění ornice v rovině nebo na svahu do 1:5 na travnatých plochách tloušťky do 5 cm, s přemístěním na vzdálenost do 3 m vodorovně, - zatravnění proběhne v rámci založení trávníku	m2	12,00000	65,00	780,00	21,00	943,80	823-1	RTS 24/ II
##	998222011R0	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt z kameniva jakékoliv délky vodorovně do 200 m	t	26,00000	91,20	2 371,20	21,00	2 869,15	822-1	RTS 24/ II
##	58344169R	Štěrkodrt' frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	16,20000	270,00	4 374,00	21,00	5 292,54	SPCM	RTS 23/ I
##	58381385	Deska řezaná 400x400x tl. 80 mm, šedá žula	m2	45,30000	2 475,00	112 117,50	21,00	135 662,18		Vlastní
Díl 9024		K-Tp14: Betonový odvodňovací žlab s lit. mříží			189 644,66	229 470,04				
##	11300R	Vytýčení tvaru	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní
##	597101113RT	Montáž odvodňovacího žlabu z polymerbetonu včetně beton. lože C 20/25, zatížení C 250, D 400 kN - výkop pro konstrukci bude proveden v rámci výkopů pro mlatový povrch	m	32,00000	768,00	24 576,00	21,00	29 736,96	822-1	RTS 24/ II
##	998318011R0	Přesun hmot pro meliorační kanály	t	17,00000	756,98	12 868,66	21,00	15 571,08		RTS 24/ II
##	597101030RA	Odvodňovací žlab komunikací a zpevněných ploch žlab odvodňovací polymerbetonový včetně dodávky roštu a žlabu, pro zatížení C250, Příslušenství odvodňovacího žlabu - čelo s odtokem: materiál: plast montáž odvodňovacích žlabů a vpustí k odvodňovacím žlabům z polymerbetonu, včetně betonového lože popř. obetonování, s dodávkou žlabů a vpustí. - délky jednotlivých částí žlabu - viz výkresová dokumentace	m	32,00000	4 600,00	147 200,00	21,00	178 112,00	AP-HSV	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	01	Hlavní výdaje projektu
R:	11350/01-01-150 01 Technické prvky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------	-------	--------------------------

- u příčného položení v chodnících s přesahem do trávníku v návaznosti na zasakovací jámy

Díl 9025	K-Tp15: Obrubník z řezaných žul. desek				18 162,98	21 977,21				
##	11300R	Vytýčení tvaru	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní

##	122207111R0	Odkopávky nebo prokopávky nezapažené hornina třídy 3, při pozemkových úpravách, s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	5,00000	75,00	375,00	21,00	453,75	823-1	RTS 24/ II
----	-------------	--	----	---------	-------	--------	-------	--------	-------	------------

##	162701105RT	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	6,10000	206,80	1 261,48	21,00	1 526,39	800-1	RTS 24/ II
----	-------------	---	----	---------	--------	----------	-------	----------	-------	------------

##	181101102R0	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	4,40000	18,00	79,20	21,00	95,83	800-1	RTS 24/ II
----	-------------	---	----	---------	-------	-------	-------	-------	-------	------------

##	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	6,10000	738,00	4 501,80	21,00	5 447,18	800-1	RTS 24/ II
----	-------------	--	----	---------	--------	----------	-------	----------	-------	------------

##	917161111R0	Osazení chodníkového obrubníku kamenného ležatého, s boční opěrou z betonu prostého do lože z betonu prostého C 12/15 se zřízením lože tl. 80-100 mm	m	14,50000	479,00	6 945,50	21,00	8 404,06	822-1	RTS 24/ II
----	-------------	--	---	----------	--------	----------	-------	----------	-------	------------

Díl VN	Vedlejší náklady				130 000,00	157 300,00				
##	00001	Zařízení staveniště	soub	1,00000	100 000,00	100 000,00	21,00	121 000,00		Vlastní

##	00002	Provozní vlivy	soub	1,00000	30 000,00	30 000,00	21,00	36 300,00		Vlastní
----	-------	----------------	------	---------	-----------	-----------	-------	-----------	--	---------

Díl 9025	K-Tp15: Obrubník z řezaných žul. desek				13 849,34	16 757,70				
##	998222011R0	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt z kameniva jakékoliv délky vodorovně do 200 m	t	3,20000	91,20	291,84	21,00	353,13	822-1	RTS 24/ II

##	583801R	Řezaný obrubník - žula sh. barvy jako povrch, d. 1000 x š. 80 x v. 300 mm: vč. dopravy a vykládky	m	14,50000	935,00	13 557,50	21,00	16 404,58		Vlastní
----	---------	---	---	----------	--------	-----------	-------	-----------	--	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	01	Hlavní výdaje projektu
R:	11350/01-01-1SO 01 Technické prvky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------	-------	--------------------------

Celkem						4 741 518,87				
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	01	Hlavní výdaje projektu
R:	11350/01-01-2 SO 01 Zeleně	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 9041		Kácení a ošetření dřevin				79 279,20		95 927,83		
1	111201101R0	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m ²	m ²	858,00000	92,40	79 279,20	21,00	95 927,83	800-1	RTS 24/ II
s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,										

Díl VN		Vedlejší náklady				130 000,00		157 300,00		
2	00001	Zařízení staveniště	soub	1,00000	100 000,00	100 000,00	21,00	121 000,00		Vlastní
3	00002	Provozní vlivy	soub	1,00000	30 000,00	30 000,00	21,00	36 300,00		Vlastní

Díl 9041		Kácení a ošetření dřevin				2 114 253,60		2 558 246,86		
4	112151112VD	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a odvětvením prům. kmene 200-300mm	kus	1,00000	536,00	536,00	21,00	648,56		Vlastní
5	112151111VD	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a odvětvením prům. kmene 100-200mm	kus	2,00000	378,00	756,00	21,00	914,76		Vlastní
6	112151361VD	Pokácení stromu postupné se spouštěním prům. kmene 1100-1200mm	kus	1,00000	41 040,00	41 040,00	21,00	49 658,40		Vlastní
7	112151359VD	Pokácení stromu postupné se spouštěním prům. kmene 900-1000mm	kus	2,00000	34 500,00	69 000,00	21,00	83 490,00		Vlastní
8	112151356VD	Pokácení stromu postupné se spouštěním prům. kmene 600-700mm	kus	5,00000	15 660,00	78 300,00	21,00	94 743,00		Vlastní
9	112151355VD	Pokácení stromu postupné se spouštěním prům. kmene 500-600mm	kus	1,00000	11 160,00	11 160,00	21,00	13 503,60		Vlastní
10	112151354VD	Pokácení stromu postupné se spouštěním prům. kmene 400-500mm	kus	1,00000	7 020,00	7 020,00	21,00	8 494,20		Vlastní
11	112151353VD	Pokácení stromu postupné se spouštěním prům. kmene 300-400mm	kus	1,00000	5 780,00	5 780,00	21,00	6 993,80		Vlastní
12	112151352VD	Pokácení stromu postupné se spouštěním prům. kmene 200-300mm	kus	1,00000	3 520,00	3 520,00	21,00	4 259,20		Vlastní
13	112201151VD	Odstranění pařezu na svahu 1:5 o průměru pařezu do 200 mm	kus	2,00000	627,00	1 254,00	21,00	1 517,34		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	01	Hlavní výdaje projektu
R:	11350/01-01-2SO 01 Zeleň	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	112201152VD	Odstranění pařezu na svahu 1:5 o průměru pařezu 200-300 mm	kus	2,00000	1 290,00	2 580,00	21,00	3 121,80		Vlastní
15	112201153VD	Odstranění pařezu na svahu 1:5 o průměru pařezu 300-400 mm	kus	1,00000	3 490,00	3 490,00	21,00	4 222,90		Vlastní
16	112201154VD	Odstranění pařezu na svahu 1:5 o průměru pařezu 400-500 mm	kus	1,00000	5 220,00	5 220,00	21,00	6 316,20		Vlastní
17	112201155VD	Odstranění pařezu na svahu 1:5 o průměru pařezu 500-600 mm	kus	1,00000	6 230,00	6 230,00	21,00	7 538,30		Vlastní
18	112201156VD	Odstranění pařezu na svahu 1:5 o průměru pařezu 600-700 mm	kus	5,00000	8 520,00	42 600,00	21,00	51 546,00		Vlastní
19	112201159VD	Odstranění pařezu na svahu 1:5 o průměru pařezu 900-1000 mm	kus	2,00000	19 200,00	38 400,00	21,00	46 464,00		Vlastní
20	112201161VD	Odstranění pařezu na svahu 1:5 o průměru pařezu 1100-1200 mm	kus	1,00000	21 400,00	21 400,00	21,00	25 894,00		Vlastní
21	162301501R0	Vodorovné přemístění křovin nma vzdálenost do 5 000 m o průměru kmene do 10 cm na vzdálenost, složení z dopravního porostředku.	m2	858,00000	70,00	60 060,00	21,00	72 672,60	800-1	RTS 24/ II
22	162301415R0	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	1,00000	727,00	727,00	21,00	879,67	800-1	RTS 24/ II
23	162301416R0	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	1,00000	1 513,00	1 513,00	21,00	1 830,73	800-1	RTS 24/ II
24	162301417R0	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	4,00000	3 065,00	12 260,00	21,00	14 834,60	800-1	RTS 24/ II
25	162301418R0	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	1,00000	5 170,00	5 170,00	21,00	6 255,70	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	01	Hlavní výdaje projektu
R:	11350/01-01-2 SO 01 Zeleně	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	162301411R0	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	3,00000	770,00	2 310,00	21,00	2 795,10	800-1	RTS 24/ II
27	162301412R0	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	1,00000	1 620,00	1 620,00	21,00	1 960,20	800-1	RTS 24/ II
28	162301413R0	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	2,00000	3 835,00	7 670,00	21,00	9 280,70	800-1	RTS 24/ II
29	162301414R0	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	1,00000	6 675,00	6 675,00	21,00	8 076,75	800-1	RTS 24/ II
30	162301421R0	Vodorovné přemístění pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	4,00000	171,50	686,00	21,00	830,06	800-1	RTS 24/ II
31	162301422R0	Vodorovné přemístění pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	2,00000	636,00	1 272,00	21,00	1 539,12	800-1	RTS 24/ II
32	162301423R0	Vodorovné přemístění pařezů, průměru kmene přes 500 do 700 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	6,00000	1 119,00	6 714,00	21,00	8 123,94	800-1	RTS 24/ II
33	162301424R0	Vodorovné přemístění pařezů, průměru kmene přes 700 do 900 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	3,00000	1 399,00	4 197,00	21,00	5 078,37	800-1	RTS 24/ II
34	174201201R0	Zásyp jam po pařezích průměru přes 100 do 300 mm	kus	4,00000	185,00	740,00	21,00	895,40	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	01	Hlavní výdaje projektu
R:	11350/01-01-2 SO 01 Zeleň	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky,								
35	174201202R0	Zásyp jam po pařezech průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,00000	393,00	786,00	21,00	951,06	800-1	RTS 24/ II
		výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky,								
36	174201203R0	Zásyp jam po pařezech průměru přes 500 do 700 mm	kus	6,00000	758,00	4 548,00	21,00	5 503,08	800-1	RTS 24/ II
		výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky,								
37	174201204R0	Zásyp jam po pařezech průměru přes 700 do 900 mm	kus	3,00000	1 680,00	5 040,00	21,00	6 098,40	800-1	RTS 24/ II
		výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky,								
38	184805315VD	Řez stromů (řez bezpečnostní - 7 ks)	soubor	1,00000	42 000,00	42 000,00	21,00	50 820,00		Vlastní
39	184805315VD	Řez stromů (řez zdravotní - 2 ks)	soubor	1,00000	13 000,00	13 000,00	21,00	15 730,00		Vlastní
40	184805315VD	Řez stromů (řez výchovný - 1 ks)	soubor	1,00000	5 500,00	5 500,00	21,00	6 655,00		Vlastní
41	184805315VD	Řez stromů (odstranění výmladků - 1 ks)	soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00	21,00	5 445,00		Vlastní
42	184805315VD	Řez stromů (vazba - 1 ks)	soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00	21,00	7 865,00		Vlastní
43	184805315VD	Řez stromů (obvodová redukce koruny - 1 ks)	soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00	21,00	7 865,00		Vlastní
44	1119VD	Odvoz a likvidace materiálu po ošetření dřevin, dřevo je majetkem investora	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	21,00	24 200,00		Vlastní
45	00011RVD	Dovoz materiálu vozidlem s nákladem do 12 t, poplatek za 1 km	km	39 798,00000	38,00	1 512 324,00	21,00	1 829 912,04		Vlastní
		Předpokládaná vzdálenost tam a zpět: 90 km								
		Maximální hmotnost převáženého materiálu/t: 7								
		= celkový počet substrátu t: 442,2 t/7 t = 63 potřebných vleček x 90 km								
		(po asanovaných stromech-7,7t, přesazení keřů-11,7 t, výsadba stromů-2,7t, parkový trávník-337,3t, travní koberec-82,8t)								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	01	Hlavní výdaje projektu
R:	11350/01-01-250 01 Zeleně	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
46	998231311R0	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	7,70000	468,00	3 603,60	21,00	4 360,36	823-1	RTS 24/ II
47	979087007R0	Odvoz na skládku demontovaných konstrukcí dřevěných, do 5000 m	m3	22,00000	1 116,00	24 552,00	21,00	29 707,92	801-5	RTS 24/ II
48	979999999R0	Poplatek za recyklaci, suti s 10 % příměsí dřeva, plastu apod., skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	20,00000	430,00	8 600,00	21,00	10 406,00	801-3	RTS 24/ II
49	10364200	Substrát - ornice (kvalitní, bonitní, odplevelená) 70%, vyzrálý kompost 20%, křemičitý písek 10%, půdní kondicionér na bázi koloidů 100g/m2	m3	4,60000	1 500,00	6 900,00	21,00	8 349,00		Vlastní
Díl 9042		Přesadba stávajících keřů				437 114,80		528 908,91		
50	184802111R0	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2,	m2	246,00000	4,00	984,00	21,00	1 190,64	823-1	RTS 24/ II
51	111105111R0	Odstranění stařiny v rovině nebo na svahu do 1:5 s naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m2	246,00000	6,00	1 476,00	21,00	1 785,96	823-1	RTS 24/ II
52	183205121R0	Založení záhonu v rovině nebo na svahu 1:5, na starém trávníku pro vysazování rostlin s urovnáním a s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením,	m2	246,00000	38,70	9 520,20	21,00	11 519,44	823-1	RTS 24/ II
53	183101321R0	Hloubení jamek s výměnou půdy na 100 % v rovině objem přes 0,4 do 1 pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 100%, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením,	kus	7,00000	2 490,00	17 430,00	21,00	21 090,30	823-1	RTS 24/ II
54	183101315R0	Hloubení jamek s výměnou půdy na 100 % v rovině objem přes 0,125 do 0,4 m3 pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 100%, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, Počet se může lišit, bude upřesněno na místě podle skutečného množství.	kus	45,00000	1 070,00	48 150,00	21,00	58 261,50	823-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	01	Hlavní výdaje projektu
R:	11350/01-01-2 SO 01 Zeleně	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
55	630258R	Práce s přesazovacím strojem (transport, manipulace, příp. pronájem)	ks	52,00000	1 000,00	52 000,00	21,00	62 920,00		Vlastní
56	184502115R0	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem v rovině nebo na svahu do 1:5, průměr přes 800 do 1000 mm Přesadba rododendronů proběhne jen v době květu (v žádný jiný termín).	kus	7,00000	6 270,00	43 890,00	21,00	53 106,90	823-1	RTS 24/ II
57	184502114R0	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem v rovině nebo na svahu do 1:5, průměr přes 600 do 800 mm Přesadba rododendronů proběhne jen v době květu (v žádný jiný termín). Počet se může lišit, bude upřesněno na místě podle skutečného množství.	kus	45,00000	2 810,00	126 450,00	21,00	153 004,50	823-1	RTS 24/ II
58	184102117R0	Výsadba dřevin s balem průměr přes 800 do 1000 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5, do předem vyhloubené jamky se zalitím, přesadba rododendronů proběhne jen v době květu (v žádný jiný termín)	kus	7,00000	2 600,00	18 200,00	21,00	22 022,00	823-1	RTS 24/ II
59	184102116R0	Výsadba dřevin s balem průměr přes 600 do 800 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5, do předem vyhloubené jamky se zalitím, Přesadba rododendronů proběhne jen v době květu (v žádný jiný termín). Počet se může lišit, bude upřesněno na místě podle skutečného množství.	kus	45,00000	1 450,00	65 250,00	21,00	78 952,50	823-1	RTS 24/ II
60	184921093R0	Mulčování tloušťka přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 vysazených rostlin s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvezením do 20 km a se složením,	m2	246,00000	49,80	12 250,80	21,00	14 823,47	823-1	RTS 24/ II
61	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin (0,04m3/m2) do 1000 m	m3	10,00000	406,00	4 060,00	21,00	4 912,60		Vlastní
62	184801121R0	Ošetření dřevin solitérní dřeviny, v rovině nebo na svahu 1:5 t.j. odplevelení s nakypřením nebo vypleť, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením,	kus	52,00000	101,00	5 252,00	21,00	6 354,92	823-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	01	Hlavní výdaje projektu
R:	11350/01-01-2SO 01 Zeleň	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
63	998231311R0	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	19,10000	468,00	8 938,80	21,00	10 815,95	823-1	RTS 24/ II
64	10391100	Kůra mulčovací (246 m2 x hl. 0,05 m), vč. dovozu - dodavatel zajistí kůru v odpovídající kvalitě, bez škůdců a chorob	m3	12,30000	950,00	11 685,00	21,00	14 138,85		Vlastní
65	2221VD	Totální systémový herbicid na bázi glyfosátu (0,0005 l/m2)	l	0,12000	650,00	78,00	21,00	94,38		Vlastní
66	08231320	Voda pro závlivu	m3	10,00000	100,00	1 000,00	21,00	1 210,00		Vlastní
67	10364200	Substrát - ornice (kvalitní, bonitní, odplevelená) 70%, vyzrálý kompost 20%, křemičitý písek 10%, půdní kondicionér na bázi koloidů 100g/m2 Dovoz součástí položky 01 Kácení a ošetření dřevin.	m3	7,00000	1 500,00	10 500,00	21,00	12 705,00		Vlastní
Díl 9043		Výsadba stromů				824 698,10		997 884,70		
68	111_300VD	Vytýčení výsadeb	ks	17,00000	150,00	2 550,00	21,00	3 085,50		Vlastní
69	183101315R0	Hloubení jamek s výměnou půdy na 100 % v rovině objem přes 0,125 do 0,4 m3 pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 100%, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením,	kus	17,00000	1 070,00	18 190,00	21,00	22 009,90	823-1	RTS 24/ II
70	162701R	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 20000 m (3,8 m3 x koef. nakvoření 1.22)	m3	4,60000	458,50	2 109,10	21,00	2 552,01		Vlastní
71	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	4,60000	738,00	3 394,80	21,00	4 107,71	800-1	RTS 24/ II
72	184102116R0	Výsadba dřevin s balem průměr přes 600 do 800 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 do předem vyhloubené jamky se zalitím,	kus	17,00000	1 450,00	24 650,00	21,00	29 826,50	823-1	RTS 24/ II
73	184801121R0	Ošetření dřevin solitérní dřeviny, v rovině nebo na svahu 1:5	kus	17,00000	101,00	1 717,00	21,00	2 077,57	823-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	01	Hlavní výdaje projektu
R:	11350/01-01-2SO 01 Zeleně	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		t.j. odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením,								
74	184 21-5212V	Ukotvení dřeviny podzemním kotvením do volné zeminy tř.1-4	kus	17,00000	910,00	15 470,00	21,00	18 718,70		Vlastní
75	184215411VD	Zhotovení závlahové mísy o průměru kmene do 1 m (mocnost mulče 10 cm)	ks	17,00000	74,00	1 258,00	21,00	1 522,18		Vlastní
76	185851121	Dovoz vody pro závlivu rostlin (0,1 m3/strom) do 1000 m	m3	1,70000	406,00	690,20	21,00	835,14		Vlastní
77	998231311R0	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	13,00000	468,00	6 084,00	21,00	7 361,64	823-1	RTS 24/ II
78	003-003VD	KSB-Z2 - kotvení za bal ve volné půdě	kus	17,00000	1 200,00	20 400,00	21,00	24 684,00		Vlastní
79	111_33VD	Acer grosserii, OK 18/20, ZB, vč.dovozu	ks	1,00000	32 000,00	32 000,00	21,00	38 720,00		Vlastní
80	111_33VD	Acer palmatum, vícekmén, 300m, ZB, vč.dovozu	ks	2,00000	52 000,00	104 000,00	21,00	125 840,00		Vlastní
81	111_33R	Acer palmatum, OK 18/20, ZB, vč.dovozu	ks	2,00000	32 000,00	64 000,00	21,00	77 440,00		Vlastní
82	111_33R	Acer rufrinerve, OK 18/20, ZB, vč.dovozu	ks	1,00000	32 000,00	32 000,00	21,00	38 720,00		Vlastní
83	111_33R	Acer shirasawanum, vícekmén, 300m, ZB, vč.dovozu	ks	1,00000	52 000,00	52 000,00	21,00	62 920,00		Vlastní
84	111_33R	Acer pensylvanicum, OK 18/20, ZB, vč.dovozu	ks	1,00000	32 000,00	32 000,00	21,00	38 720,00		Vlastní
85	111_33R	Acer pensylvaticum, vícekmén, 300m, ZB, vč.dovozu	ks	3,00000	52 000,00	156 000,00	21,00	188 760,00		Vlastní
86	111_33R	Acer griseum, OK 18/20, ZB, vč.dovozu	ks	1,00000	32 000,00	32 000,00	21,00	38 720,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	01	Hlavní výdaje projektu
R:	11350/01-01-2 SO 01 Zeleně	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
87	111_33R	Acer mandshuricum, OK 18/20, ZB, vč.dovozu	ks	1,00000	32 000,00	32 000,00	21,00	38 720,00		Vlastní
88	111_33R	Acer mandshuricum, vícekm, 300m, ZB, vč.dovozu	ks	1,00000	52 000,00	52 000,00	21,00	62 920,00		Vlastní
89	111_33R	Acer circinatum, OK 18/20, ZB, vč.dovozu	ks	1,00000	32 000,00	32 000,00	21,00	38 720,00		Vlastní
90	111_33R	Acer circinatum, vícekm, 300m, ZB, vč.dovozu	ks	2,00000	52 000,00	104 000,00	21,00	125 840,00		Vlastní
91	10391100	Kůra mulčovací (246 m2 x hl. 0,05 m), vč. dovozu 17ks x 1m2 x 0,1m	m3	1,70000	950,00	1 615,00	21,00	1 954,15		Vlastní
92	08231320	Voda pro závlaku	m3	1,70000	100,00	170,00	21,00	205,70		Vlastní
93	10364200	Substrát - ornice (kvalitní, bonitní, odplevelená) 70%, vyžrálý kompost 20% křemičitý písek 10% půdní kondicionér na bázi koloidů 100g/m2 Dovoz součástí položky 01 Kácení a ošetření dřevin.	m3	1,60000	1 500,00	2 400,00	21,00	2 904,00		Vlastní
Díl 9044 Výsadba trvalek, keřů, růží a travin 2 401 111,95 2 905 345,46										
94	184802111R0	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2,	m2	1 504,00000	4,00	6 016,00	21,00	7 279,36	823-1	RTS 24/ II
95	111105111R0	Odstranění stařiny v rovině nebo na svahu do 1:5 s naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m2	1 504,00000	6,00	9 024,00	21,00	10 919,04	823-1	RTS 24/ II
96	460030007RT	Sejmutí ornice vrstvy nad 15 cm se zeminou tř.2, tloušťka vrstvy do 20 - 30 cm pro záhony A1, A2 a B	m3	72,10000	550,00	39 655,00	21,00	47 982,55		RTS 24/ II
97	121100001RA	Sejmutí ornice naložení a uložení odvoz do 5 000 m popř. lesní půdy s naložením, vodorovným přemístěním a složením na hromady nebo se zpětným přemístěním a rozprostřením. Se zvláštní opatrností v oblasti kořenového prostoru vzrostlých stromů, kontrolováno technickým dozorem.	m3	159,50000	427,50	68 186,25	21,00	82 505,36	AP-HSV	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	01	Hlavní výdaje projektu
R:	11350/01-01-2SO 01 Zeleň	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
98	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	231,60000	738,00	170 920,80	21,00	206 814,17	800-1	RTS 24/ II
99	183402111R0	Rozrušení půdy na hloubku přes 5 do 15 cm v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Se zvláštní opatrností v oblasti kořenového prostoru vzrostlých stromů, provedeno za autorského dozoru.</i>	m2	1 504,00000	17,20	25 868,80	21,00	31 301,25	823-1	RTS 24/ II
##	182001111R0	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,	m2	1 504,00000	23,60	35 494,40	21,00	42 948,22	823-1	RTS 24/ II
##	460120081R0	Násyp zeminy, hornina třídy 1-2 <i>197 m2 x 0,3 x 1,05 koef.= 62 m3 1307 m2 x 0,1 x 1,05 = 137 m3</i>	m3	199,00000	187,00	37 213,00	21,00	45 027,73		RTS 24/ II
##	181301105R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	1 504,00000	75,00	112 800,00	21,00	136 488,00	800-1	RTS 24/ II
##	183205111R0	Založení záhonu v rovině nebo na svahu 1:5, hornina třídy 1 - 2 , pro vysazování rostlin s urovnáním a s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením,	m2	1 504,00000	20,30	30 531,20	21,00	36 942,75	823-1	RTS 24/ II
##	183101111R0	Hloubení jamek bez výměny půdy v rovině objem do 0,01 m3 pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, <i>trvalky - 6220 ks keře - 382 ks</i>	kus	6 602,00000	12,90	85 165,80	21,00	103 050,62	823-1	RTS 24/ II
##	184102111R0	Výsadba dřevin s balem průměr přes 100 do 200 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 do předem vyhloubené jamky se zalitím,	kus	382,00000	66,90	25 555,80	21,00	30 922,52	823-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	01	Hlavní výdaje projektu
R:	11350/01-01-250 01 Zeleň	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	183204115R0	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím výsadba květin hmkovaných o průměru květináče přes 80 do 120 mm	kus	6 220,00000	9,30	57 846,00	21,00	69 993,66	823-1	RTS 24/ II
##	183204113R0	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím výsadba cibulí nebo hlíz do připravené půdy se zalitím	kus	783,00000	7,40	5 794,20	21,00	7 010,98	823-1	RTS 24/ II
##	184921093R0	Mulčování tloušťka přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 vysazených rostlin s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvezením do 20 km a se složením,	m2	1 504,00000	49,80	74 899,20	21,00	90 628,03	823-1	RTS 24/ II
##	185851121	Dovoz vody pro závlivu rostlin (0,04 m3/m2) do 1000 m	m3	60,00000	350,00	21 000,00	21,00	25 410,00		Vlastní
##	00011RVD	Dovoz materiálu vozidlem s nákladem do 12 t, poplatek za 1 km Předpokládaná vzdálenost tam a zpět: 90 km Maximální hmotnost převáženého materiálu/t: 7 = celkový počet substrátu t: 129,2 t/7 t = 19 potřebných vleček x 90 km (výsadba travlkových záhonů-119,4t, výsadba keřů-9,3t, výsadba živých plotů-0,5t)	km	11 628,00000	38,00	441 864,00	21,00	534 655,44		Vlastní
##	998231311R0	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	170,00000	468,00	79 560,00	21,00	96 267,60	823-1	RTS 24/ II
##	10391100	Kůra mulčovací (246 m2 x hl. 0,05 m), vč. dovozu - dodavatel zajistí kůru v odpovídající kvalitě, bez škůdců a chorob	m3	75,00000	950,00	71 250,00	21,00	86 212,50		Vlastní
##	2221VD	Totální systémový herbicid na bázi glyfosátu (0,0005 l/m2)	l	0,75000	650,00	487,50	21,00	589,88		Vlastní
##	111_09R	Keře - průměrná cena, 1,5l, vč.dovozu	ks	112,00000	380,00	42 560,00	21,00	51 497,60		Vlastní
##	111_09VD	Keře, v.30-40 - průměrná cena, vč.dovozu	ks	172,00000	190,00	32 680,00	21,00	39 542,80		Vlastní
##	111_09VD	Keře, v.20-30 - průměrná cena, vč.dovozu	ks	98,00000	160,00	15 680,00	21,00	18 972,80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	01	Hlavní výdaje projektu
R:	11350/01-01-2 SO 01 Zeleně	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	111_09VD	Trvalky, K9, K11, K13 - průměrná cena, vč.dovozu	ks	6 220,00000	95,00	590 900,00	21,00	714 989,00		Vlastní
##	111_07VD	Cibuloviny (průměrná cena) - specifikace viz příloha	ks	783,00000	20,00	15 660,00	21,00	18 948,60		Vlastní
##	08231320	Voda pro závlivu	m3	60,00000	100,00	6 000,00	21,00	7 260,00		Vlastní
##	10371500	Substrát zahradnický (Dovoz součástí položky 04-Výsadba trvalek keřů růží a travin - Dovoz materiálu) Struktura: velmi hrubá - vláknitá Borkovaná bílá rašelina: 50 % Rašelinová vlákna: 20 % Černá rašelina přesátá od prachu: 30 % Jíl: 90 kg/m3 Hnojiva----- Mikroprvky: 100 g/m3 Smáček: 300ml/m3 Startovací NPK hnojivo (21-7-14) 0.80 kg/m3 Trojitý superfosfát: 200 g/m3 Rohovina: 2 kg/m3 Hrubě mletý vápenec: 0.70 kg/m3 pH-hodnota (CaCl2): 5,3 až 6,1	m3	199,00000	1 500,00	298 500,00	21,00	361 185,00		Vlastní
Díl 9045		Výsadba keřových skupin				376 815,75		455 947,06		
##	184802111R0	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2,	m2	155,00000	4,00	620,00	21,00	750,20	823-1	RTS 24/ II
##	111105111R0	Odstranění stařiny v rovině nebo na svahu do 1:5 s naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m2	155,00000	6,00	930,00	21,00	1 125,30	823-1	RTS 24/ II
##	121100001RA	Sejmutí ornice naložení a uložení odvoz do 5 000 m	m3	18,90000	427,50	8 079,75	21,00	9 776,50	AP-HSV	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	01	Hlavní výdaje projektu
R:	11350/01-01-2 SO 01 Zeleň	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		popř. lesní půdy s naložením, vodorovným přemístěním a složením na hromady nebo se zpětným přemístěním a rozprostřením.								
##	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	18,90000	738,00	13 948,20	21,00	16 877,32	800-1	RTS 24/ II
##	183402111R0	Rozrušení půdy na hloubku přes 5 do 15 cm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	155,00000	17,20	2 666,00	21,00	3 225,86	823-1	RTS 24/ II
		Se zvláštní opatrností v oblasti kořenového prostoru vzrostlých stromů, provedeno za autorského dozoru.								
##	182001111R0	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	155,00000	23,60	3 658,00	21,00	4 426,18	823-1	RTS 24/ II
		s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,								
##	460120081R0	Násyp zeminy, hornina třídy 1-2	m3	16,30000	187,00	3 048,10	21,00	3 688,20		RTS 24/ II
##	181301105R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	155,00000	75,00	11 625,00	21,00	14 066,25	800-1	RTS 24/ II
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,								
##	183205111R0	Založení záhonu v rovině nebo na svahu 1:5, hornina třídy 1 - 2 ,	m2	155,00000	20,30	3 146,50	21,00	3 807,27	823-1	RTS 24/ II
		pro vysazování rostlin s urovnáním a s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením,								
##	183101111R0	Hloubení jamek bez výměny půdy v rovině objem do 0,01 m3	kus	740,00000	12,90	9 546,00	21,00	11 550,66	823-1	RTS 24/ II
		pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením,								
##	184102111R0	Výsadba dřevin s balem průměr přes 100 do 200 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	740,00000	66,90	49 506,00	21,00	59 902,26	823-1	RTS 24/ II
		do předem vyhloubené jamky se zalitím,								
##	184921093R0	Mulčování tloušťka přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	155,00000	49,80	7 719,00	21,00	9 339,99	823-1	RTS 24/ II
		vysazených rostlin s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvozem do 20 km a se složením,								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	01	Hlavní výdaje projektu
R:	11350/01-01-2 SO 01 Zeleň	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	185851121	Dovoz vody pro závlivu rostlin (0,04 m3/m2) do 1000 m	m3	6,20000	350,00	2 170,00	21,00	2 625,70		Vlastní
##	998231311R0	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	18,40000	468,00	8 611,20	21,00	10 419,55	823-1	RTS 24/ II
##	10391100	Kůra mulčovací (246 m2 x hl. 0,05 m), vč. dovozu - dodavatel zajistí kůru v odpovídající kvalitě, bez škůdců a chorob	m3	7,80000	950,00	7 410,00	21,00	8 966,10		Vlastní
##	2221VD	Totální systémový herbicid na bázi glyfosátu (0,0005 l/m2)	l	0,08000	650,00	52,00	21,00	62,92		Vlastní
##	111_09R	Hedera helix, K9, vč.dovozu	ks	408,00000	45,00	18 360,00	21,00	22 215,60		Vlastní
##	111_09R	Taxus cuspidata 'Nana', v 20-30, vč.dovozu	ks	275,00000	620,00	170 500,00	21,00	206 305,00		Vlastní
##	08231320	Voda pro závlivu	m3	6,20000	100,00	620,00	21,00	750,20		Vlastní
##	111_09R	Rhododendron 'Cunningham's White', v 60-80, vč.dovozu	ks	57,00000	550,00	31 350,00	21,00	37 933,50		Vlastní
##	10371500	Substrát zahradnický (Dovoz součástí položky 04-Výsadba trvalek keřů, růží a travin - Dovoz materiálu) Struktura: velmi hrubá - vláknitá Borkovaná bílá rašelina: 50 % Rašelinová vlákna: 20 % Černá rašelina přesátá od prachu: 30 % Jíl: 90 kg/m3 Hnojiva----- Mikroprvky: 100 g/m3 Smáčedla: 300ml/m3 Startovací NPK hnojivo (21-7-14) 0.80 kg/m3 Trojitý superfosfát: 200 g/m3	m3	15,50000	1 500,00	23 250,00	21,00	28 132,50		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	01	Hlavní výdaje projektu
R:	11350/01-01-2 SO 01 Zeleň	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------	-------	--------------------------

Rohovina: 2 kg/m³
Hrubě mletý vápenec: 0.70 kg/m³
pH-hodnota (CaCl₂): 5,3 až 6,1

Díl 9046		Výsadba živých plotů				594 014,40		718 757,42		
##	184802111R0	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m ² ,	m ²	370,00000	4,00	1 480,00	21,00	1 790,80	823-1	RTS 24/ II
##	111105111R0	Odstranění stařiny v rovině nebo na svahu do 1:5 s naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m ²	370,00000	6,00	2 220,00	21,00	2 686,20	823-1	RTS 24/ II
##	183205121R0	Založení záhonu v rovině nebo na svahu 1:5, , na starém trávníku pro vysazování rostlin s urovnáním a s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, Se zvláštní opatností v oblasti kořenového prostoru vzrostlých stromů, provedeno za autorského dozoru.	m ²	370,00000	38,70	14 319,00	21,00	17 325,99	823-1	RTS 24/ II
##	183101311R0	Hloubení jamek s výměnou půdy na 100 % v rovině objem do 0,01 m ³ pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 100%, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením,	kus	1 844,00000	31,20	57 532,80	21,00	69 614,69	823-1	RTS 24/ II
##	184102111R0	Výsadba dřevin s balem průměr přes 100 do 200 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 do předem vyhloubené jamky se zalitím,	kus	1 844,00000	66,90	123 363,60	21,00	149 269,96	823-1	RTS 24/ II
##	184921093R0	Mulčování tloušťka přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 vysazených rostlin s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvezením do 20 km a se složením,	m ²	370,00000	49,80	18 426,00	21,00	22 295,46	823-1	RTS 24/ II
##	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin (0,04 m ³ /m ²) do 1000 m	m ³	14,80000	350,00	5 180,00	21,00	6 267,80		Vlastní
##	998231311R0	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	26,00000	468,00	12 168,00	21,00	14 723,28	823-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	01	Hlavní výdaje projektu
R:	11350/01-01-2 SO 01 Zeleň	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	10391100	Kůra mulčovací (246 m2 x hl. 0,05 m), vč. dovozu - dodavatel zajistí kůru v odpovídající kvalitě, bez škůdců a chorob	m3	18,50000	950,00	17 575,00	21,00	21 265,75		Vlastní
##	111_08R	Carpinus betulus, v 40-60 cm, vč. dovozu	ks	1 805,00000	180,00	324 900,00	21,00	393 129,00		Vlastní
##	111_08R	Taxus media 'Hixii', v 40-60, 2l, vč. dovozu	ks	39,00000	360,00	14 040,00	21,00	16 988,40		Vlastní
##	2221VD	Totální systémový herbicid na bázi glyfosátu (0,0005 l/m2)	l	0,20000	650,00	130,00	21,00	157,30		Vlastní
##	08231320	Voda pro zálivku	m3	14,80000	100,00	1 480,00	21,00	1 790,80		Vlastní
##	10371500	Substrát zahradnický (Dovoz součástí položky 04-Výsadba trvalek keřů, růží a travin - Dovoz materiálu) Struktura: velmi hrubá - vláknitá Borkovaná bílá rašelina: 50 % Rašelinová vlákna: 20 % Černá rašelina přesátá od prachu: 30 % Jíl: 90 kg/m3 Hnojiva----- Mikroprvky: 100 g/m3 Smáčedla: 300ml/m3 Startovací NPK hnojivo (21-7-14) 0.80 kg/m3 Trojitý superfosfát: 200 g/m3 Rohovina: 2 kg/m3 Hrubě mletý vápenec: 0.70 kg/m3 pH-hodnota (CaCl2): 5,3 až 6,1	m3	0,80000	1 500,00	1 200,00	21,00	1 452,00		Vlastní
Díl 9047		Založení parkového trávníku výsevem				1 710 273,30	2 069 430,69			
##	460030011RT	Sejmutí dřev, z ploch středně zatravněných	m2	3 850,00000	60,00	231 000,00	21,00	279 510,00		RTS 24/ II

Se zvláštní opatrností v oblasti kořenového prostoru vzrostlých stromů, provedeno za autorského dozoru.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	01	Hlavní výdaje projektu
R:	11350/01-01-2 SO 01 Zeleně	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	162602112R0	Vodorovné přemístění drnu vzdálenost přes 4000 do 5000 m, na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením,	m2	3 850,00000	66,70	256 795,00	21,00	310 721,95	823-1	RTS 24/ II
##	162702199R0	Vodorovné přemístění drnu Poplatek za skládku drnu na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením,	m3	192,50000	345,00	66 412,50	21,00	80 359,13	823-1	RTS 24/ II
##	184802111R0	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2,	m2	3 850,00000	4,00	15 400,00	21,00	18 634,00	823-1	RTS 24/ II
##	111105111R0	Odstranění stařiny v rovině nebo na svahu do 1:5 s naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m2	3 850,00000	6,00	23 100,00	21,00	27 951,00	823-1	RTS 24/ II
##	183402111R0	Rozrušení půdy na hloubku přes 5 do 15 cm v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Se zvláštní opatností v oblasti kořenového prostoru vzrostlých stromů.</i>	m2	3 850,00000	17,20	66 220,00	21,00	80 126,20	823-1	RTS 24/ II
##	182001111R0	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,	m2	3 850,00000	23,60	90 860,00	21,00	109 940,60	823-1	RTS 24/ II
##	183403153R0	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	7 700,00000	6,00	46 200,00	21,00	55 902,00	823-1	RTS 24/ II
##	460120081R0	Násyp zeminy, hornina třídy 1-2	m3	202,00000	187,00	37 774,00	21,00	45 706,54		RTS 24/ II
##	181301105R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	3 850,00000	75,00	288 750,00	21,00	349 387,50	800-1	RTS 24/ II
##	180402111R0	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m2	3 850,00000	25,00	96 250,00	21,00	116 462,50	823-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	01	Hlavní výdaje projektu
R:	11350/01-01-2 SO 01 Zeleně	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	998231311R0	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	337,60000	468,00	157 996,80	21,00	191 176,13	823-1	RTS 24/ II
##	111116VD	Travní směs 0,025kg/m2	kg	96,00000	160,00	15 360,00	21,00	18 585,60		Vlastní
##	2221VD	Totální systémový herbicid na bázi glyfosátu (0,0005 l/m2)	l	1,90000	650,00	1 235,00	21,00	1 494,35		Vlastní
##	111_11VD	Dlouhodobě působící granulované trávnické hnojivo (0,03kg/m2), vč. aplikace	kg	116,00000	120,00	13 920,00	21,00	16 843,20		Vlastní
##	10364200	Substrát - ornice (kvalitní, bonitní, odplevelená) 70%, vyzrálý kompost 20%, křemičitý písek 10%, půdní kondicionér na bázi koloidů 100g/m2 Dovoz součástí položky 01 Kácení a ošetření dřevin.	m3	202,00000	1 500,00	303 000,00	21,00	366 630,00		Vlastní
Díl 9048 Založení trávníku - pokládka koberce 604 966,60 732 009,59										
##	460030011RT	Sejmutí drnu, z ploch středně zatravněných důraz na ochranu kořenového systému okolních dřevin; v okolí stromů odstraňovat velmi opatrně	m2	945,00000	60,00	56 700,00	21,00	68 607,00		RTS 24/ II
##	162602112R0	Vodorovné přemístění drnu vzdálenost přes 4000 do 5000 m, na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením,	m2	945,00000	66,70	63 031,50	21,00	76 268,12	823-1	RTS 24/ II
##	162702199R0	Vodorovné přemístění drnu Poplatek za skládku drnu na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením,	m3	47,30000	345,00	16 318,50	21,00	19 745,39	823-1	RTS 24/ II
##	460120082R0	Násyp zeminy, hornina třídy 3-4	m3	49,60000	480,00	23 808,00	21,00	28 807,68		RTS 24/ II
##	181301101R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	945,00000	68,90	65 110,50	21,00	78 783,71	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	01	Hlavní výdaje projektu
R:	11350/01-01-2 SO 01 Zeleně	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	182001111R0	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,	m2	945,00000	23,60	22 302,00	21,00	26 985,42	823-1	RTS 24/ II
##	184802111R0	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2,	m2	945,00000	4,00	3 780,00	21,00	4 573,80	823-1	RTS 24/ II
##	111105111R0	Odstranění stařiny v rovině nebo na svahu do 1:5 s naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m2	945,00000	6,00	5 670,00	21,00	6 860,70	823-1	RTS 24/ II
##	183403153R0	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	1 890,00000	6,00	11 340,00	21,00	13 721,40	823-1	RTS 24/ II
##	183403161R0	Obdělávání půdy válením, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	945,00000	5,00	4 725,00	21,00	5 717,25	823-1	RTS 24/ II
##	185804312R0	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2,	m3	9,50000	350,00	3 325,00	21,00	4 023,25	823-1	RTS 24/ II
##	180407111RT	Položení travního koberce se zalitím koberce po položení , včetně dodávky koberce	m2	945,00000	213,50	201 757,50	21,00	244 126,58	823-1	RTS 24/ II
##	998231311R0	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	102,70000	468,00	48 063,60	21,00	58 156,96	823-1	RTS 24/ II
##	111_11VD	Dlouhodobě působící granulované trávníkové hnojivo (0,03kg/m2), vč. aplikace	kg	28,00000	120,00	3 360,00	21,00	4 065,60		Vlastní
##	08231320	Voda pro závlivu	m3	9,50000	100,00	950,00	21,00	1 149,50		Vlastní
##	2221VD	Totální systémový herbicid na bázi glyfosátu (0,0005 l/m2)	l	0,50000	650,00	325,00	21,00	393,25		Vlastní
##	10364200	Substrát - ornice (kvalitní, bonitní, odplevelená) 70%, vyzrálý kompost 20%, křemičitý písek 10%.. půdní kondicionér na bázi koloidů 100g/m2	m3	49,60000	1 500,00	74 400,00	21,00	90 024,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	01	Hlavní výdaje projektu
R:	11350/01-01-2 SO 01 Zeleň	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------	-------	--------------------------

Celkem						9 272 527,70				
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	01	Hlavní výdaje projektu
R:	11350/01-04-1SO 04 Vodní prvek	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				10 802,24		13 070,71		
1	132201211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení stroině	m3	37,18500	290,50	10 802,24	21,00	13 070,71	800-1	RTS 24/ II

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

rozvody fontána: 24,0*0,8*0,8 :

přívod vody: 19,5*0,5*1,1 :

přípojka kanalizace: 18,5*0,5*1,2 :

37,185

37,19000

Díl VN		Vedlejší náklady				115 000,00		139 150,00		
2	005121R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	100 000,00	100 000,00	21,00	121 000,00		RTS 24/ II

3	Pol91	Provozní vlivy - provoz investora, silniční provoz	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	21,00	18 150,00		Vlastní
---	-------	--	--------	---------	-----------	-----------	-------	-----------	--	---------

Díl 1		Zemní práce				36 031,99		43 598,71		
4	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	37,18500	52,20	1 941,06	21,00	2 348,68	800-1	RTS 24/ II

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

5	Pol_0003	Lože pod potrubí s dodáním písku frakce 0 - 4 mm	m3	3,82000	1 820,00	6 952,40	21,00	8 412,40		Vlastní
---	----------	--	----	---------	----------	----------	-------	----------	--	---------

rozvody fontána: 24,0*0,8*0,1 :

přívod vody: 19,5*0,5*0,1 :

přípojka kanalizace: 18,5*0,5*0,1 :

3,82

3,82000

6	Pol_0004	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním písku frakce 0 - 4 mm	m3	5,73000	1 820,00	10 428,60	21,00	12 618,61		Vlastní
---	----------	--	----	---------	----------	-----------	-------	-----------	--	---------

rozvody fontána: 24,0*0,8*0,15 :

přívod vody: 19,5*0,5*0,15 :

přípojka kanalizace: 18,5*0,5*0,15 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	01	Hlavní výdaje projektu
R:	11350/01-04-1SO 04 Vodní prvek	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		5,73		5,73000						
7	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, rozvody fontána: 24,0*0,8*0,55 : přívod vody: 19,5*0,5*0,85 : přípojka kanalizace: 18,5*0,5*0,95 : 27,635	m3	27,63500	168,50	4 656,50	21,00	5 634,37	800-1	RTS 24/ II
		27,64000								
8	162701101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. rozvody fontána: 24,0*0,8*0,25 : přívod vody: 19,5*0,5*0,25 : přípojka kanalizace: 18,5*0,5*0,25 : 9,55	m3	9,55000	235,50	2 249,03	21,00	2 721,33	800-1	RTS 24/ II
		9,55000								
9	Pol__0007	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	9,55000	167,00	1 594,85	21,00	1 929,77		Vlastní
10	Pol__0008	Uložení sypaniny na skládku viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	9,55000	21,90	209,15	21,00	253,07		Vlastní
11	Pol__0009	Poplatek za skládku horniny 1- 4 viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	t	17,19000	410,00	7 047,90	21,00	8 527,96		Vlastní
12	Pol__0010	Výstražná folie š 500 mm	bm	63,50000	15,00	952,50	21,00	1 152,53		Vlastní
Díl 3		Svislé a kompletní konstrukce				129 904,44		157 184,37		
13	Pol__0011	Konstrukce šachet z železobetonu C20/25 dno strojovny:3,42*2,42*0,2 : stěny strojovny: 2*3,42*2,0*0,2+2*2,42*2,0*0,2 : strop strojovny:3,42*2,42*0,2-2*0,6*0,6*0,2 :	m3	8,07616	5 460,00	44 095,83	21,00	53 355,95		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	01	Hlavní výdaje projektu
R:	11350/01-04-150 04 Vodní prvek	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		komínek strojovny: 4*0,6*0,24*0,15+4*1,05*0,24*0,15 : 8,07616			8,08000					
14	Pol__0012	Bednění nadzákladových zdí - zřízení strojovna - stěny (vnější, částečné): 0,4*(2*3,45+2*2,45)*2,48 : strojovna- komínek (vnější): 4*0,9*0,25+4*1,05*0,25 : strojovna- (vnitřní, částečné): 0,4*((2,0*2,0+2,0*3,0)*2+8*0,6*0,5) : strojovna- (vnitřní- strop, částečné): 0,4*(3,0*2,0-2,0-0,6-0,6) : 23,7356	m2	23,73560	1 530,00	36 315,47	21,00	43 941,72		Vlastní
					23,74000					
15	Pol__0013	Bednění nadzákladových zdí - odstranění	m2	23,73560	450,00	10 681,02	21,00	12 924,03		Vlastní
16	311361921R0	Výztuž nadzákladových zdí ze svařovaných sítí včetně distančních prvků strojovna : 0,9303	t	0,93030	41 720,00	38 812,12	21,00	46 962,67	801-1	RTS 24/ II
					0,93000					
Díl 3		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynu				7 227,00		8 744,67		
17	Pol__0015	Izolace proti vlhkosti vodorovná- nátěr asfaltovým lakem za studena - včetně dodávky penetračního laku strojovna- strop: 4,0*3,0-2*1,0*1,15 : strojovna- komínky: 4*1,0*0,4+4*1,15*0,4 : 13,14	m2	13,14000	125,00	1 642,50	21,00	1 987,43		Vlastní
					13,14000					
18	Pol__0016	Izolace proti vlhkosti vodorovná- asfaltové pásy tl.4mm přitavením	m2	13,14000	425,00	5 584,50	21,00	6 757,25		Vlastní
Díl 4		Elektromontáž, řízení, osvětlení				189 376,00		229 144,96		
19	Pol__0017	Podružný elektrorozvaděč technologie RM1 v provedení jako sestava plastových rozvodnic na omítku - krytí IP55	kus	1,00000	64 130,00	64 130,00	21,00	77 597,30		Vlastní
20	Pol__0018	Spínaný zdroj 24VDC, 200W	kus	1,00000	2 145,00	2 145,00	21,00	2 595,45		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	01	Hlavní výdaje projektu
R:	11350/01-04-150 04 Vodní prvek	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	Pol__0019	Kabeláž ke světlům CYKY-J 3x1,5	bm	57,00000	27,50	1 567,50	21,00	1 896,68		Vlastní
22	Pol__0020	Kabelová chránička D40	bm	45,00000	29,70	1 336,50	21,00	1 617,17		Vlastní
23	Pol__0021	Liniový LED reflektor, 12W/m IP68, 12V, jednobarevný- teplá bílá, délka segmentu 4.6m, osazeno do nerezového krytu zalitého silikonem	kus	3,00000	21 516,00	64 548,00	21,00	78 103,08		Vlastní
24	Pol__0022	Nerezová kabelová průchodka jednovývodová, G1"	kus	3,00000	462,00	1 386,00	21,00	1 677,06		Vlastní
25	Pol__0023	Nucené odvětrání strojovny odtahovým ventilátorem	kompl.	1,00000	2 343,00	2 343,00	21,00	2 835,03		Vlastní
26	Pol__0024	Stropní svítidlo strojovny 100W s krycím sklem, IP44, 230V	kus	1,00000	605,00	605,00	21,00	732,05		Vlastní
27	Pol__0025	Drobný elektroinstalační materiál	kompl.	1,00000	16 335,00	16 335,00	21,00	19 765,35		Vlastní
28	Pol__0026	Elektroinstalační práce	kompl.	1,00000	31 130,00	31 130,00	21,00	37 667,30		Vlastní
29	74F322	REVIZNÍ ZPRÁVA	kompl.	1,00000	3 850,00	3 850,00	21,00	4 658,50		OTSKP 24
Díl 5		Montáž čerpadel, kompresorů				139 590,00		168 903,90		
30	Pol__0028	Montáž technologie	kompl.	1,00000	123 750,00	123 750,00	21,00	149 737,50		Vlastní
31	Pol__0029	Tlakové zkoušky	hod.	6,00000	660,00	3 960,00	21,00	4 791,60		Vlastní
32	Pol__0030	Kompletace, uvedení do provozu	hod.	16,00000	660,00	10 560,00	21,00	12 777,60		Vlastní
33	747704	ZÁSKOLENÍ OBSLUHY	hod.	2,00000	660,00	1 320,00	21,00	1 597,20		OTSKP 24
Díl 6		Ostatní dodávky a práce "M"				1 082 244,90		1 309 516,33		
34	Pol__0032	Návod na obsluhu a údržbu	kompl.	1,00000	2 200,00	2 200,00	21,00	2 662,00		Vlastní
35	Pol__0033	Vedlejší náklady	kompl.	1,00000	1 100,00	1 100,00	21,00	1 331,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	01	Hlavní výdaje projektu
R:	11350/01-04-150 04 Vodní prvek	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
36	Pol__0034	PD ve stupni realizační, Dílenská dokumentace	kompl.	1,00000	19 800,00	19 800,00	21,00	23 958,00		Vlastní
37	005124020R	Autorský dozor	kompl.	1,00000	5 500,00	5 500,00	21,00	6 655,00		RTS 24/ II
38	Pol__0036	Doprava	kompl.	1,00000	68 200,00	68 200,00	21,00	82 522,00		Vlastní
39	Pol__0037	Kompozitní poklop 600x600mm, třída zatížení B125, vč. těsnění a uzamykání	kus	2,00000	9 746,00	19 492,00	21,00	23 585,32		Vlastní
40	Pol__0038	Mosazná pramínková tryska typu Kometa, Ř ústí 8mm, připojení G1/2"	kus	67,00000	247,50	16 582,50	21,00	20 064,83		Vlastní
41	Pol__0039	PP dvouplášťová strojovna technologie, vnitřní rozměry 3,0x2,0x2,0m, integrovaná retenční nádrž 1., 2x2,0x2,0m, objem 4,8m3, 2x vstupní otvor 600x600mm vč. těsněných prostupů, žebříků a čerpací jímky, bez poklopu	kus	1,00000	159 060,00	159 060,00	21,00	192 462,60		Vlastní
42	Pol__0040	PP zachycovač nečistot s nerezovým sítím	kus	1,00000	4 356,00	4 356,00	21,00	5 270,76		Vlastní
43	Pol__0041	PP podstavec čerpadla	kus	2,00000	770,00	1 540,00	21,00	1 863,40		Vlastní
44	Pol__0042	PP svařovaná záchytná vana chemikálií pro 2 kanystry	kus	1,00000	2 926,00	2 926,00	21,00	3 540,46		Vlastní
45	Pol__0043	PP šachtička odvětrání s nerezovou krycí mřížkou	kus	1,00000	2 585,00	2 585,00	21,00	3 127,85		Vlastní
46	Pol__0044	Nerezový rozvaděč trysek Ř76,1mm, celková délka 13,32m, 8x tlakový přívod G6/4". 67x vývod trysky G1/2" vč. kotvení do nerezového žlabu	kus	1,00000	49 093,00	49 093,00	21,00	59 402,53		Vlastní
47	Pol__0045	Nerezový žlab trysek 220x200mm, celkové délky 13,5m, 3x vypouštění G2,5", lem pro napojení, hydroizolace, nerezová krycí mřížka pro položení kamenného obkladu, kotvení pro nerezový rozvaděč trysek, vč. kotvení	kus	1,00000	213 983,00	213 983,00	21,00	258 919,43		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	01	Hlavní výdaje projektu
R:	11350/01-04-150 04 Vodní prvek	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
48	Pol__0046	Nerezová odtoková armatura 250x150mm, délky 13,84m, 4x gravitační odtok DN100, s nerezovou krycí, mřížkou pro položení kamenného obkladu. 3x nerezová kabelová průchodka G1" box pro osazení liniového reflektoru	kus	1,00000	219 285,00	219 285,00	21,00	265 334,85		Vlastní
49	Pol__0047	Odstředivé plastové čerpadlo trysek s integrovaným zachycovačem nečistot. připojení DN80/DN80. výkon 2.2kW. Q=43.5m3/h při 6mvs.	kus	1,00000	42 317,00	42 317,00	21,00	51 203,57		Vlastní
50	Pol__0048	Odstředivé plastové čerpadlo filtrace s integrovaným zachycovačem nečistot. připojení DN50/DN40. výkon 0.45 kW. Q=12m3/h při 8 mvs.	kus	1,00000	14 388,00	14 388,00	21,00	17 409,48		Vlastní
51	Pol__0049	Pískový plastový filtr s bočním připojením 11/2", vnitřní průměr D500, průtok 9m3/h	kus	1,00000	14 465,00	14 465,00	21,00	17 502,65		Vlastní
52	Pol__0050	Filtrační písek 0,6-1 mm	kg	100,00000	9,90	990,00	21,00	1 197,90		Vlastní
53	Pol__0051	Automatický ovládací 6-ti cestný ventil s bočním připojením na filtr, připojení 11/2"	kus	1,00000	28 930,00	28 930,00	21,00	35 005,30		Vlastní
54	Pol__0052	Automatická dávkovací stanice- měření a udržování pH a koncentrace chloru	kus	1,00000	42 460,00	42 460,00	21,00	51 376,60		Vlastní
55	Pol__0053	Kanistr s korektorem pH, 20l	kus	1,00000	825,00	825,00	21,00	998,25		Vlastní
56	Pol__0054	Kanistr s chlornanem sodným, 20l	kus	1,00000	880,00	880,00	21,00	1 064,80		Vlastní
57	Pol__0055	Ponorné kalové čerpadlo, nerezové, výkon 0,25kW, Q=6m3/h při 3,7mvs, 230V	kus	1,00000	5 192,00	5 192,00	21,00	6 282,32		Vlastní
58	Pol__0056	Jednoduchý změkčovací filtr s objemovým řízením s kapacitou 240°dHxm3. vč. nádobv na sůl	kus	1,00000	21 054,00	21 054,00	21,00	25 475,34		Vlastní
59	Pol__0057	Sestava dopouštění včetně By-passu - 1" a nerezových ponorných sond	kompl.	1,00000	8 316,00	8 316,00	21,00	10 062,36		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	01	Hlavní výdaje projektu
R:	11350/01-04-150 04 Vodní prvek	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
60	Pol__0058	Elektromagnetický ventil 1", 230V	kus	1,00000	2 673,00	2 673,00	21,00	3 234,33		Vlastní
61	Pol__0059	Kartušový filtr G 1 včetně filtrační vložky 50 mic	kus	1,00000	1 507,00	1 507,00	21,00	1 823,47		Vlastní
62	Pol__0060	Přívod vody ze sklepa muzea HDPE 100 SDR 11, Ř32x3,0 mm (DN25)	m	22,00000	41,80	919,60	21,00	1 112,72		Vlastní
63	Pol__0061	Jádrový vrt D100 stěnou z kamenných bloků, odhadovaná tloušťka stěny 500mm	kus	1,00000	2 475,00	2 475,00	21,00	2 994,75		Vlastní
64	Pol__0062	Jádrový vrt D200 stěnou ze železobetonu, odhadovaná tloušťka stěny 150mm	kus	1,00000	2 299,00	2 299,00	21,00	2 781,79		Vlastní
65	Pol__0063	Jádrové vrtání- režijní náklady, doprava	kompl.	1,00000	2 750,00	2 750,00	21,00	3 327,50		Vlastní
66	Pol__0064	Systémové těsnění pryžovým segmentem tloušťky 30mm s nerezovými přitlačnými kroužky, tlaková, odolnost 3,0bar, pro prostup D100 a potrubí D32	kus	1,00000	2 541,00	2 541,00	21,00	3 074,61		Vlastní
67	Pol__0065	Kolmé sedlo DN150 s pryžovým těsněním pro navrtávku do ŽB šachty	kus	1,00000	1 831,50	1 831,50	21,00	2 216,12		Vlastní
68	Pol__0066	Kanalizační zpětná klapka KG, DN100	kus	1,00000	1 903,00	1 903,00	21,00	2 302,63		Vlastní
69	Pol__0067	Tr PVC D140,dl.6m,PN 10	m	1,00000	495,00	495,00	21,00	598,95		Vlastní
70	Pol__0068	Tr PVC D 90,dl.6m, PN 10	m	25,00000	253,00	6 325,00	21,00	7 653,25		Vlastní
71	Pol__0069	Tr PVC D 75,dl.6m, PN 10	m	32,00000	192,50	6 160,00	21,00	7 453,60		Vlastní
72	Pol__0070	Tr PVC D 63,dl.5m, PN 10	m	1,00000	201,30	201,30	21,00	243,57		Vlastní
73	Pol__0071	Tr PVC D 50,dl.5m, PN 10	m	10,00000	126,50	1 265,00	21,00	1 530,65		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	01	Hlavní výdaje projektu
R:	11350/01-04-150 04 Vodní prvek	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
74	Pol__0072	Kohout kulový D 90 PVC	kus	1,00000	4 141,50	4 141,50	21,00	5 011,22		Vlastní
75	Pol__0073	Kohout kulový D 75 PVC	kus	1,00000	3 042,60	3 042,60	21,00	3 681,55		Vlastní
76	Pol__0074	Kohout kulový D 63 PVC	kus	1,00000	887,70	887,70	21,00	1 074,12		Vlastní
77	Pol__0075	Kohout kulový D 50 PVC	kus	2,00000	624,80	1 249,60	21,00	1 512,02		Vlastní
78	Pol__0076	Ventil zpětný D 50 PVC	kus	3,00000	641,30	1 923,90	21,00	2 327,92		Vlastní
79	Pol__0077	Koleno D 90 PVC 90° lep	kus	8,00000	342,10	2 736,80	21,00	3 311,53		Vlastní
80	Pol__0078	Koleno D 90 PVC 45° lep	kus	4,00000	336,60	1 346,40	21,00	1 629,14		Vlastní
81	Pol__0079	Koleno D 75 PVC 90° lep	kus	12,00000	202,40	2 428,80	21,00	2 938,85		Vlastní
82	Pol__0080	Koleno D 75 PVC 45° lep	kus	8,00000	226,60	1 812,80	21,00	2 193,49		Vlastní
83	Pol__0081	Koleno D 50/90° PVC PN16	kus	12,00000	42,90	514,80	21,00	622,91		Vlastní
84	Pol__0082	Koleno D 50/45° PN 16, PVC	kus	4,00000	48,40	193,60	21,00	234,26		Vlastní
85	Pol__0083	T-kus D 90 PVC lepení	kus	8,00000	545,60	4 364,80	21,00	5 281,41		Vlastní
86	Pol__0084	T-kus D 75 PVC lepení	kus	3,00000	297,00	891,00	21,00	1 078,11		Vlastní
87	Pol__0085	T-kus D 50/90° lep.PVC	kus	3,00000	68,20	204,60	21,00	247,57		Vlastní
88	Pol__0086	Nátrubek D 50x6/4"int. kov	kus	8,00000	165,00	1 320,00	21,00	1 597,20		Vlastní
89	Pol__0087	Nátrubek D 75x21/2"int.	kus	3,00000	243,10	729,30	21,00	882,45		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	01	Hlavní výdaje projektu
R:	11350/01-04-150 04 Vodní prvek	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
90	Pol__0088	Šroubení D 90x3"ext.PVC	kus	2,00000	917,40	1 834,80	21,00	2 220,11		Vlastní
91	Pol__0089	Šroubení D 63x2"ext.PVC	kus	1,00000	255,20	255,20	21,00	308,79		Vlastní
92	Pol__0090	Vsuvka D 50x11/2"extPVC	kus	5,00000	62,70	313,50	21,00	379,34		Vlastní
93	Pol__0091	Redukce kr.D140x110 PVC	kus	1,00000	445,50	445,50	21,00	539,06		Vlastní
94	Pol__0092	Redukce kr.D110x90 PVC	kus	1,00000	238,70	238,70	21,00	288,83		Vlastní
95	Pol__0093	Redukce kr.D 90x50 PVC	kus	9,00000	140,80	1 267,20	21,00	1 533,31		Vlastní
96	Pol__0094	Redukce kr.D 75x50 PVC	kus	1,00000	84,70	84,70	21,00	102,49		Vlastní
97	Pol__0095	Redukce kr.D110x75 PVC	kus	1,00000	268,40	268,40	21,00	324,76		Vlastní
98	Pol__0096	Klapka zpětná D 90 + příruby	kus	1,00000	2 381,50	2 381,50	21,00	2 881,62		Vlastní
99	Pol__0097	Klapka uzavírací D125-140 PVC	kus	1,00000	4 459,40	4 459,40	21,00	5 395,87		Vlastní
##	Pol__0098	Sada přírub D140 ke kla	kus	1,00000	2 928,20	2 928,20	21,00	3 543,12		Vlastní
##	Pol__0099	Kanalizační trubky SN4 DN 150 1m	kus	44,00000	418,00	18 392,00	21,00	22 254,32		Vlastní
##	Pol__0100	Kanalizační trubky SN4 DN 100 1m	kus	28,00000	209,00	5 852,00	21,00	7 080,92		Vlastní
##	Pol__0101	Trubka PP HT DN 150 500m	kus	1,00000	488,40	488,40	21,00	590,96		Vlastní
##	Pol__0102	Trubka PP HT DN 100 250m	kus	6,00000	78,10	468,60	21,00	567,01		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	01	Hlavní výdaje projektu
R:	11350/01-04-150 04 Vodní prvek	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	Pol_0103	Trubka PP HT DN100 1000mm	kus	2,00000	216,70	433,40	21,00	524,41		Vlastní
##	Pol_0104	Koleno DN 150 87°	kus	4,00000	223,30	893,20	21,00	1 080,77		Vlastní
##	Pol_0105	Koleno DN 150 45°	kus	6,00000	179,30	1 075,80	21,00	1 301,72		Vlastní
##	Pol_0106	Koleno DN 100 87°	kus	8,00000	97,90	783,20	21,00	947,67		Vlastní
##	Pol_0107	Koleno DN 100 45°	kus	12,00000	73,70	884,40	21,00	1 070,12		Vlastní
##	Pol_0108	Jednoduchá odbočka 45° DN 150 DN 100	kus	3,00000	273,90	821,70	21,00	994,26		Vlastní
##	Pol_0109	Redukce DN 150 DN 100	kus	1,00000	132,00	132,00	21,00	159,72		Vlastní
##	Pol_0110	Jednoduchá odbočka PP HT 87° DN 100 DN 100	kus	1,00000	104,50	104,50	21,00	126,45		Vlastní
##	Pol_0111	Jednoduchá odbočka PP HT 87° DN 100 DN 40	kus	4,00000	104,50	418,00	21,00	505,78		Vlastní
##	Pol_0112	Koleno PP HT DN 100 87°	kus	1,00000	63,80	63,80	21,00	77,20		Vlastní
##	Pol_0113	Jednoduchá odbočka PP HT 87° DN 150 DN 150	kus	1,00000	955,90	955,90	21,00	1 156,64		Vlastní
##	Pol_0114	Redukce PP HT DN 150 DN 100	kus	1,00000	217,80	217,80	21,00	263,54		Vlastní
##	Pol_0115	Čistič PVC	litr	2,00000	418,00	836,00	21,00	1 011,56		Vlastní
##	Pol_0116	Teflonová páska	kus	15,00000	22,00	330,00	21,00	399,30		Vlastní
##	Pol_0117	Lepidlo PVC-U	litr	2,00000	682,00	1 364,00	21,00	1 650,44		Vlastní
##	Pol_0118	Kotvicí materiál, úchyty	kg	20,00000	330,00	6 600,00	21,00	7 986,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	01	Hlavní výdaje projektu
R:	11350/01-04-1SO 04 Vodní prvek	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------	-------	--------------------------

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Celkem						1 710 176,57				
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-01-150 01 Technické prvky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 9021		P-Tp1: Přemístění soch TGM					228 150,59	276 062,21		
1	05059745R	Přesun sochy s původním podstavcem dle restaurátorského záměru	kus	1,00000	150 000,00	150 000,00	21,00	181 500,00		Vlastní
2	11300R	Vytýčení tvaru zpevněné plochy	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		Vlastní
3	11009RVD	Laboratorní zkouška únosnosti a zhutnitelnosti zemní plně	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00	21,00	7 865,00		Vlastní
4	961044111R0	Bourání základů z betonu prostého nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,	m3	0,30000	4 333,84	1 300,15	21,00	1 573,18	801-3	RTS 24/ II
5	979083R	Vodorovné přemístění suti do 20000 m, vč. naložení na dopr. prostředek do 12 t a složení - vybourané základy: 0,3 m3 x 2,2 t/m3 = 0,7 t - odvoz na skládku	t	0,70000	350,00	245,00	21,00	296,45		Vlastní
6	979999998R0	Poplatek za recyklaci, suti s 5 % příměsí dřeva, plastu apod. , skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	0,70000	430,00	301,00	21,00	364,21	801-3	RTS 24/ II
7	122207111R0	Odkopávky nebo prokopávky nezapažené hornina třídy 3, při pozemkových úpravách, s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, - výkop pro zřízení nového podstavce: 0,4 m2 x hl. 0,9 m = 0,4 m3 - výkop pro dlažbu: 13 m2 x hl. 0,36 m = 4,7 m3 - výkop pro obrubník: 1 m2 x hl. 0,45 m2 = 0,5 m3	m3	5,60000	75,00	420,00	21,00	508,20	823-1	RTS 24/ II
8	162701R	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20000 m (5,6 m3 x koef. nakvoření 1,22)	m3	6,80000	458,50	3 117,80	21,00	3 772,54		Vlastní
9	181101102R0	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. - zřízení nového podstavce: 0,4 m2 - dlažba: 13 m2 - obrubník: 1 m2	m2	14,40000	18,00	259,20	21,00	313,63	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-01-150 01 Technické prvky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	6,80000	738,00	5 018,40	21,00	6 072,26	800-1	RTS 24/ II
11	171101101R0	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 95 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, - štěrkodrt' fr. 0-8 (filtrační vrstva): 13 m2 x 0,06 m x 1,05 koef. nakypření = 0,8 m3 - štěrkodrt' fr. 0-32 (podklad): 13 m2 x 0,16 m x 1,05 koef. nakypření = 2,2 m3	m3	3,00000	225,00	675,00	21,00	816,75	800-1	RTS 24/ II
12	00011RVD	Dovoz materiálu pro podkladní vrstvy a dlažbu na staveniště vozidlem do 12 t, poplatek za 1 km Předpokládaná vzdálenost z lomu tam a zpět: 100 km Maximální hmotnost převáženého materiálu/t: 7 = celkový počet t: 8,3 t/7 t = 2 potřebné vlečky x 100 km	km	200,00000	38,00	7 600,00	21,00	9 196,00		Vlastní
13	591211111R0	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva těžného tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici	m2	13,00000	743,00	9 659,00	21,00	11 687,39	822-1	RTS 24/ II
14	917161111R0	Osazení chodníkového obrubníku kamenného ležatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 se zřízením lože tl. 80-100 mm	m	14,40000	479,00	6 897,60	21,00	8 346,10	822-1	RTS 24/ II
15	273313R	Beton podkladový pro bednění prostý C 10/12 tl. 100 mm, pro uložení bednění	m3	0,10000	4 200,00	420,00	21,00	508,20		Vlastní
16	380311542R0	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 16/20, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	m3	0,30000	4 770,00	1 431,00	21,00	1 731,51	801-5	RTS 24/ II
17	998153131R0	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné vodorovně do 50 m výšky do 20 se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, kamene, tvárnic, monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 1, 2, 3, - JKSO šesté místo)	t	6,20000	340,80	2 112,96	21,00	2 556,68	801-5	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-01-150 01 Technické prvky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	998222011R0	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt z kameniva jakékoliv délky vodorovně do 200 m	t	7,90000	91,20	720,48	21,00	871,78	822-1	RTS 24/ II
19	58337387R	Kamenivo drcené frakce 0-8, tl. 60 mm; 1,65 t/m3 x 0,8 m3	t	1,30000	270,00	351,00	21,00	424,71		Vlastní
20	58344169	Kamenivo drcené frakce 0-32; tl. 160 mm; 1,80 t/m3 x 2,2 m3	t	4,00000	270,00	1 080,00	21,00	1 306,80		Vlastní
21	58380120	Kostka dlažební drobná 8/10 (1 t = 5 m2) + 2% ztrátne	t	2,60000	2 530,00	6 578,00	21,00	7 959,38		Vlastní
22	583801R	Řezaný obrubník - žula sh. barvy jako povrch, d. 1000 x š. 80 x v. 300 mm: vč. dopravy a vykládky	m	14,40000	935,00	13 464,00	21,00	16 291,44		Vlastní
Díl 9021		K-Tp1:Dlažba ze žulových kostek 8/10 (360 mm)				3 775 379,83		4 568 209,59		
23	11300R	Vytýčení tvaru zpevněné plochy a pravidelného rastru ze šedých žulových kostek	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní
24	11009RVD	Laboratorní zkouška únosnosti a zhutnitelnosti zemní plně	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00	21,00	7 865,00		Vlastní
25	122207111R0	Odkopávky nebo prokopávky nezapažené hornina třídy 3, při pozemkových úpravách, s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	452,00000	75,00	33 900,00	21,00	41 019,00	823-1	RTS 24/ II
26	162701R	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20000 m (452 m3 x koef. nakypření 1.22)	m3	551,50000	458,50	252 862,75	21,00	305 963,93		Vlastní
27	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	551,50000	738,00	407 007,00	21,00	492 478,47	800-1	RTS 24/ II
28	181101102R0	Úprava plně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	1 256,00000	18,00	22 608,00	21,00	27 355,68	800-1	RTS 24/ II
29	115977R	Rovnoměrné promíslení materiálu pro stabilizaci podloží, tl. 150 mm (1256 m2 x tl. 0.15 m x 1.05 koef. sléhavosti) Promíslení 2-3 % obj. nehašeného vápna se zeminou do hloubky 150 mm.	m3	197,80000	450,00	89 010,00	21,00	107 702,10		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-01-150 01 Technické prvky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Stabilizace podloží bude aplikována, pokud to bude nutné na základě Laboratorní zkoušky únosnosti zemní pláň.								
30	916261111R0	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek z kostek drobných, s boční opěrou z betonu prostého do lože z betonu prostého C 12/15 v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou - šedá žulová kostka 8/10 (železobrodská žula) - viz Technologický postup K-Tp4.	m	1 334,00000	196,50	262 131,00	21,00	317 178,51	822-1	RTS 24/ II
31	00011RVD	Dovoz materiálu pro dlažbu na staveniště vozidlem do 12 t, poplatek za 1 km Předpokládaná vzdálenost z lomu tam a zpět: 100 km Maximální hmotnost převáženého materiálu/t: 7 = celkový počet t: 159 t/7 t = 23 potřebných vleček x 100 km	km	2 300,00000	38,00	87 400,00	21,00	105 754,00		Vlastní
32	564211111R0	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 50 mm, Kamenivo nestanovené těžené: frakce 0.0 až 32.0 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním Stabilizace podloží bude aplikována, pokud to bude nutné na základě Laboratorní zkoušky únosnosti zemní pláň.	m2	1 256,00000	60,60	76 113,60	21,00	92 097,46	822-1	RTS 24/ II
33	171101101R0	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 95 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, - štěrkodrt' fr. 0-8 (filtrační vrstva): 1256 m2 x 0,06 m x 1,05 koef. nakypření = 79 m3	m3	79,00000	225,00	17 775,00	21,00	21 507,75	800-1	RTS 24/ II
34	564851112RT	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 160 mm	m2	1 256,00000	217,00	272 552,00	21,00	329 787,92	822-1	RTS 24/ II
35	591211111R0	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva těženého tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici - dlažba z béžových žulových kostek 8/10 (železobrodská žula)	m2	1 256,00000	743,00	933 208,00	21,00	1 129 181,68	822-1	RTS 24/ II
36	00011RVD	Dovoz materiálu pro podkladní vrstvy a dlažbu na staveniště vozidlem do 12 t, poplatek za 1 km	km	12 400,00000	38,00	471 200,00	21,00	570 152,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-01-150 01 Technické prvky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Předpokládaná vzdálenost z lomu tam a zpět: 100 km Maximální hmotnost převáženého materiálu/t: 7 = celkový počet t: 870 t/7 t = 125 potřebných vleček x 100 km								
37	998222011R0	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt z kameniva jakékoliv délky vodorovně do 200 m	t	159,00000	91,20	14 500,80	21,00	17 545,97	822-1	RTS 24/ II
38	998222011R0	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt z kameniva jakékoliv délky vodorovně do 200 m	t	1 138,90000	91,20	103 867,68	21,00	125 679,89	822-1	RTS 24/ II
39	58380120	Kostka dlažební drobná 8/10 (1 t = 5 m2) + 2% ztratiné	t	26,00000	2 530,00	65 780,00	21,00	79 593,80		Vlastní
40	58337387R	Kamenivo drcené frakce 0-8, tl. 60 mm; 1,65 t/m3 x 79 m3	t	130,40000	270,00	35 208,00	21,00	42 601,68		Vlastní
41	58380120	Kostka dlažební drobná 8/10 (1 t = 5 m2) + 2% ztratiné - žulové kostky béžové barvy v různých valérech (železobrodská žula) 13280 m2 kladené do kameniva - variátna: žulové kostky béžové barvy bez rastru (na některých zbytkových plochách na okraji řešeného území v místech styku s okolními povrchy)	t	230,00000	2 530,00	581 900,00	21,00	704 099,00		Vlastní
42	58530162.A	Vápno bílé CL 90 hašené (stabilizace podloží), vč. aplikace (3% z 1256 m2 x hl. 0.15 m = 5.7 m3 x objemová hmotnost 1.2 t/m3)	t	6,80000	5 420,00	36 856,00	21,00	44 595,76		Vlastní
Díl 9013		K-Tp3.Tp4-Mlatový povrch (310 mm)				172 700,52		208 967,63		
43	11300R	Vytýčení tvaru zpevněné plochy	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		Vlastní
44	11009RVD	Laboratorní zkouška únosnosti a zhutnitelnosti zemní pláně	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00	21,00	7 865,00		Vlastní
45	184807222R0	Ochrana stromu při stav. činnosti - ofukování zeminy kolem kořenů vzduchovým rýčem (část koř., systému zasahující do projektovaného mlatového povrchu)	m2	370,50000	300,00	111 150,00	21,00	134 491,50		Vlastní
46	122207111R0	Odkopávky nebo prokopávky nezapažené hornina třídy 3,	m3	72,60000	75,00	5 445,00	21,00	6 588,45	823-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-01-150 01 Technické prvky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		při pozemkových úpravách, s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Celkem odkopávek: 72,6 m3; 126 m3 bude použito pro násypy terénních úprav(doplní se 53,5m3 z hlavních výdajů projektu) - celková plocha: 604,5 m2, z toho 370,5 m2 výkop vzduchovým rýčem (ochrana kořenového systému stromů), zbývá: 234 m2								
47	181101102R0	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	604,50000	18,00	10 881,00	21,00	13 166,01	800-1	RTS 24/ II
48	162701105RT	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	138,90000	206,80	28 724,52	21,00	34 756,67	800-1	RTS 24/ II
Díl VN		Vedlejší náklady				130 000,00		157 300,00		
49	00001	Zařízení staveniště	soub	1,00000	100 000,00	100 000,00	21,00	121 000,00		Vlastní
50	00002	Provozní vlivy	soub	1,00000	30 000,00	30 000,00	21,00	36 300,00		Vlastní
Díl 9013		K-Tp3.Tp4-Mlatový povrch (310 mm)				833 569,41		1 008 618,99		
51	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	138,90000	738,00	102 508,20	21,00	124 034,92	800-1	RTS 24/ II
52	182951111R0	Ostatní a doplňkové práce položení netkané zahradnické textilie bez upevnění, bez dodávky textilie	m2	555,70000	18,50	10 280,45	21,00	12 439,34	823-1	RTS 24/ II
53	115977R	Rovnoměrné promíslení materiálu pro stabilizaci podloží, tl. 150 mm (604,5 m2 x tl. 0,15 m x 1,05. koef. sléhavosti) Promíslení 2-3 % obj. nehašeného vápna se zeminou do hloubky 150 mm. Stabilizace podloží bude aplikována, pokud to bude nutné na základě Laboratorní zkoušky únosnosti zemní pláně.	m3	95,30000	450,00	42 885,00	21,00	51 890,85		Vlastní
54	916261111R0	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek z kostek drobných, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 v jedné řadě, se zřícením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou - viz Technologický postup K-Tp4. Kostky je třeba položit před finalizací mlatového povrchu.	m	375,00000	196,50	73 687,50	21,00	89 161,88	822-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-01-150 01 Technické prvky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
55	00011RVD	Dovoz materiálu pro dlažbu na stavenišťe vozidlem do 12 t, poplatek za 1 km <i>Předpokládaná vzdálenost z lomu tam a zpět: 100 km Maximální hmotnost převáženého materiálu/t: 7 = celkový počet t: 483 t/7 t = 69 potřebných vleček x 100 km</i>	km	6 800,00000	38,00	258 400,00	21,00	312 664,00		Vlastní
56	564211111R0	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhuštění 50 mm, Kamenivo nestanovené těžené: frakce 0 0 až 32 0 mm s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním <i>Stabilizace podloží bude aplikována, pokud to bude nutné na základě Laboratorní zkoušky únosnosti zemní plně.</i>	m2	604,50000	60,60	36 632,70	21,00	44 325,57	822-1	RTS 24/ II
57	171101101R0	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 95 % PS <i>s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, Při realizaci mlatového povrchu je nutný dohled dodavatele materiálu na správnou vlhkost materiálu a technologii pokládky. Huštění probíhá válcem hm. cca 800 kg, bez vibrace, ručně vedený - 4-5 pojezdů. - štěrkodrt' fr. 0-32: 604,5 m2 x tl. 0,22 m x 1,05 koef. sléhavosti = 139,6 m3 - štěrkodrt' fr. 0-16: 604,5 m2 x tl. 0,06 m x 1,05 koef. sléhavosti = 38,1 m3 - obrusná vrstva - přírodní min. materiál béžové barvy, fr. 0-5: 604,5 m2 x tl. 0,03 x 2 (rezerva pro zhuštění a následnou údržbu) = 36,3 m3</i>	m3	213,90000	225,00	48 127,50	21,00	58 234,28	800-1	RTS 24/ II
58	00011R	Dovoz materiálu na stavenišťe - příplatek za dovoz materiálu pro finální vrstvu vč. dohledu, dodavatele při jeho ukládání	t	59,90000	400,00	23 960,00	21,00	28 991,60		Vlastní
59	460120081R0	Násyp zeminy, hornina třídy 1-2 <i>Bude použita zemina z odkopávek a z části odkopávek pro skladby povrchů.</i>	m3	11,40000	187,00	2 131,80	21,00	2 579,48		RTS 24/ II
60	998222011R0	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt z kameniva jakékoliv délky vodorovně do 200 m	t	487,30000	91,20	44 441,76	21,00	53 774,53	822-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-01-150 01 Technické prvky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
61	58380120	Kostka dlažební drobná 8/10 (1 t = 5 m ²) + 2% ztratiné	t	6,00000	2 530,00	15 180,00	21,00	18 367,80		Vlastní
62	58344169R	šterkodrt' frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	251,30000	270,00	67 851,00	21,00	82 099,71	SPCM	RTS 23/ I
63	583415004R	kamenivo přírodní drcené frakce 8,0 až 16,0 mm; třída B	t	68,40000	585,00	40 014,00	21,00	48 416,94	SPCM	RTS 22/ I
64	583412006R	kamenivo přírodní drcené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída D	t	59,90000	270,00	16 173,00	21,00	19 569,33	SPCM	RTS 22/ I
Technologie mlatové krycí vrstvy musí splňovat zkoušky vhodnosti podle technické normy DIN 18 035-5 a Metodiky FLL 2007 "Fachbericht zu Planung, Bau und Instandhaltung von Wassergebundenen Wegen". - spotřeba: 100 kg/m² - min. vodopropustnost: 27,0 x 10⁻⁴ cm/s - min. pevnost ve smyku: max. 67,2 kPa - zatížení: min. 7,5 t - výše uvedená kritéria musí mlatový povrch splňovat bez použití pojiv a stabilizátorů - materiál nesmí obsahovat barviva a recykláty										
65	67352006	Geotextilie netkaná 500 g/m ² , ochrana kořenového systému při výkopech v rámci mlatových cest	m ²	555,70000	65,00	36 120,50	21,00	43 705,81		Vlastní
66	58530162.AR	vápno	t	2,80000	5 420,00	15 176,00	21,00	18 362,96	SPCM	RTS 22/ I
Díl 9032 K-Tp2b: Obruba z kostek					64 584,32	78 147,03				
67	122207111R0	Odkopávky nebo prokopávky nezapažené hornina třídy 3, při pozemkových úpravách, s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	m ³	3,60000	75,00	270,00	21,00	326,70	823-1	RTS 24/ II
68	162701R	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20000 m (3,6 m ³ x koef. nakypření 1.22)	m ³	4,40000	458,50	2 017,40	21,00	2 441,05		Vlastní
69	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m ³	4,40000	738,00	3 247,20	21,00	3 929,11	800-1	RTS 24/ II
70	181101102R0	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m ²	18,00000	18,00	324,00	21,00	392,04	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-01-150 01 Technické prvky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
71	00011RVD	Dovoz materiálu pro podkladní vrstvy a dlažbu na staveniště vozidlem do 12 t, poplatek za 1 km <i>Předpokládaná vzdálenost z lomu tam a zpět: 100 km Maximální hmotnost převáženého materiálu/t: 7 = celkový počet t: 3,7 t/7 t = 1 potřebná vlečka x 100 km</i>	km	100,00000	38,00	3 800,00	21,00	4 598,00		Vlastní
72	916261111R0	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek z kostek drobných, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou	m	220,00000	196,50	43 230,00	21,00	52 308,30	822-1	RTS 24/ II
73	998222011R0	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt z kameniva jakékoliv délky vodorovně do 200 m	t	25,60000	91,20	2 334,72	21,00	2 825,01	822-1	RTS 24/ II
74	58380120	Kostka dlažební drobná 8/10 (1 t = 5 m2) + 2% ztratiné	t	3,70000	2 530,00	9 361,00	21,00	11 326,81		Vlastní
Díl 9035		K-Tp5: Schody z řezané žuly			586 533,00	709 704,93				
75	11300R	Vytýčení tvaru	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		Vlastní
76	11009RVD	Laboratorní zkouška únosnosti a zhutnitelnosti zemní plně	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00	21,00	7 865,00		Vlastní
77	11009RVD	Statické posouzení	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		Vlastní
78	043020RVD	Dílenská dokumentace pro zhotovení	ks	1,00000	15 000,00	15 000,00	21,00	18 150,00		Vlastní
79	122207111R0	Odkopávky nebo prokopávky nezapažené hornina třídy 3, při pozemkových úpravách, s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, <i>Schodiště S1: 11 m3 Schodiště S2: 24 m3</i>	m3	35,00000	75,00	2 625,00	21,00	3 176,25	823-1	RTS 24/ II
80	162701105RT	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	42,70000	206,80	8 830,36	21,00	10 684,74	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-01-150 01 Technické prvky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.								
81	181101102R0	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	49,00000	18,00	882,00	21,00	1 067,22	800-1	RTS 24/ II
82	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	42,70000	738,00	31 512,60	21,00	38 130,25	800-1	RTS 24/ II
83	115977R	Rovnoměrné promíslení materiálu pro stabilizaci podloží, tl. 150 mm (49 m2 x tl. 0.15 m x 1.05 koef. sléhavosti) Promíslení 2-3 % obj. nehašeného vápna se zeminou do hloubky 150 mm. Stabilizace podloží bude aplikována, pokud to bude nutné na základě Laboratorní zkoušky únosnosti zemní pláně.	m3	7,70000	450,00	3 465,00	21,00	4 192,65		Vlastní
84	564211111R0	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku tloušťka po zhutnění 50 mm, Kamenivo nestanovené těžené: frakce 0.0 až 32.0 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním Stabilizace podloží bude aplikována, pokud to bude nutné na základě Laboratorní zkoušky únosnosti zemní pláně.	m2	49,00000	60,60	2 969,40	21,00	3 592,97	822-1	RTS 24/ II
85	00011RVD	Dovoz materiálu pro podkladní vrstvy na stavenišťe vozidlem do 12 t, poplatek za 1 km Předpokládaná vzdálenost z lomu tam a zpět: 100 km Maximální hmotnost převáženého materiálu/t: 7 = celkový počet t: 5 t/7 t = 1 potřebná vlečka x 100 km	km	100,00000	38,00	3 800,00	21,00	4 598,00		Vlastní
86	279350001RA	Bednění a odbednění základových konstrukcí svislé nebo šikmé, půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách včetně případných vzpěr a odbednění svislé nebo šikmé, půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách včetně případných vzpěr a odbednění. Schodiště S1: 24 m2 Schodiště S2: 34 m2	m2	58,00000	1 066,00	61 828,00	21,00	74 811,88	AP-HSV	RTS 24/ II
87	430321313R0	Beton schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový třídy C 16/20	m3	33,00000	4 980,00	164 340,00	21,00	198 851,40	801-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-01-150 01 Technické prvky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Schodiště S1: 9,7 m3 Schodiště S2: 23,3 m								
88	434191423R0	Osazení schodišťových stupňů kamenných na desku pemřovaných nebo ostatních s vyspárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic prkny - lepení na flexibilní lepidlo vhodné pro žulu, vyspárování vhodným pružným mrazuvzdorným tmelem	m	112,00000	685,00	76 720,00	21,00	92 831,20	801-1	RTS 24/ II
89	998153131R0	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné vodorovně do 50 m výšky do 20 se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, kamene, tvárnic, monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 1, 2, 3, - JKSO šesté místo)	t	105,80000	340,80	36 056,64	21,00	43 628,53	801-5	RTS 24/ II
90	58388R	Stupeň schodišťový 160x300x2000 - řezaná žula šedé barvy Schodiště S1: Schodišťový stupeň z řezané žuly typ K1 – rozměry: 300 x 160 x 2000mm – 5,5 ks Schodišťový stupeň z řezané žuly typ K2 – rozměry: 330 x 160 x 2000mm – 5,5 ks Schodišťový stupeň z řezané žuly typ K3 – rozměry: 330 x 200 x 2000mm – 5,5 ks Schodiště S2: Schodišťový stupeň z řezané žuly typ K1 – rozměry: 300 x 160 x 2000mm – 16,1 ks Schodišťový stupeň z řezané žuly typ K2 – rozměry: 330 x 160 x 2000mm – 19,8 ks Schodišťový stupeň z řezané žuly typ K3 – rozměry: 330 x 200 x 2000mm – 3,5 ks	kus	56,00000	2 695,00	150 920,00	21,00	182 613,20		Vlastní
91	58530162.AR	vápno	t	0,20000	5 420,00	1 084,00	21,00	1 311,64	SPCM	RTS 22/ I
Díl 9016		K-Tp6:Dlažba ze žulových kostek v trávniku (300mm)				57 699,44		69 816,32		
92	11300R	Vytýčení tvaru	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		Vlastní
93	11009RVD	Laboratorní zkouška únosnosti a zhutnitelnosti zemní plně	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00	21,00	7 865,00		Vlastní
94	122207111R0	Odkopávky nebo prokopávky nezapažené hornina třídy 3, při pozemkových úpravách, s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	4,90000	75,00	367,50	21,00	444,68	823-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-01-150 01 Technické prvky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
95	162701105RT	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	6,00000	206,80	1 240,80	21,00	1 501,37	800-1	RTS 24/ II
96	181101102R0	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	16,40000	18,00	295,20	21,00	357,19	800-1	RTS 24/ II
97	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	6,00000	738,00	4 428,00	21,00	5 357,88	800-1	RTS 24/ II
98	115977R	Rovnoměrné promísení materiálu pro stabilizaci podloží, tl. 150 mm (16,4 m2 x tl. 0,15 m x 1,05. koef. sléhavosti) Promísení 2-3 % obj. nehašeného vápna se zeminou do hloubky 150 mm. Stabilizace podloží bude aplikována, pokud to bude nutné na základě Laboratorní zkoušky únosnosti zemní pláně.	m3	2,60000	450,00	1 170,00	21,00	1 415,70		Vlastní
99	564211111R0	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 50 mm, Kamenivo nestanovené těžené: frakce 0,0 až 32,0 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním Stabilizace podloží bude aplikována, pokud to bude nutné na základě Laboratorní zkoušky únosnosti zemní pláně.	m2	16,40000	60,60	993,84	21,00	1 202,55	822-1	RTS 24/ II
##	171101101R0	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 95 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, - štěrkodrt' fr. 0-32: 16,4 m2 x tl. 0,16 m x 1,05 koef. sléhavosti	m3	1,30000	225,00	292,50	21,00	353,93	800-1	RTS 24/ II
##	591241111R0	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici	m2	16,40000	870,00	14 268,00	21,00	17 264,28	822-1	RTS 24/ II
##	00011RVD	Dovoz materiálu pro podkladní vrstvy a dlažbu na staveniště vozidlem do 12 t, poplatek za 1 km Předpokládaná vzdálenost z lomu tam a zpět: 100 km Maximální hmotnost převáženého materiálu/t: 7	km	200,00000	38,00	7 600,00	21,00	9 196,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-01-150 01 Technické prvky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		= celkový počet t: 8,3 t/7 t = 2 potřebných vleček x 100 km								
##	998222011R0	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt z kameniva jakékoliv délky vodorovně do 200 m	t	12,50000	91,20	1 140,00	21,00	1 379,40	822-1	RTS 24/ II
##	58380120	Kostka dlažební drobná 8/10 (1 t = 5 m2) + 2% ztratiné - žulové kostky běžové barvy v různých valérech (železobrodská žula)	t	3,30000	2 530,00	8 349,00	21,00	10 102,29		Vlastní
##	58530162.AR	vápno	t	0,08000	5 420,00	433,60	21,00	524,66	SPCM	RTS 22/ I
##	58344169R	šterkodrt' frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	2,30000	270,00	621,00	21,00	751,41	SPCM	RTS 23/ I
Díl 9037		K-Tp7: Betonová zídka s obkladem z řez. pískovce				3 161 979,29	3 825 994,94			
##	11300R	Vytýčení tvaru	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		Vlastní
##	11009RVD	Laboratorní zkouška únosnosti a zhutnitelnosti zemní plně	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00	21,00	7 865,00		Vlastní
##	11009RVD	Statické posouzení	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		Vlastní
##	043020RVD	Dílenská dokumentace pro zhotovení vč.armovacích plánů	ks	1,00000	15 000,00	15 000,00	21,00	18 150,00		Vlastní
##	122207111R0	Odkopávky nebo prokopávky nezapažené hornina třídy 3, při pozemkových úpravách, s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Zídka Z1 + Z2: 34,2 m3 Zídka Z3: 4,2 m2 x hl. 0,8 m = 3,4 m3 Zídka Z4: 6,2 m2 x hl. 0,8 m = 4,8 m3 Zídka Z5: 5 m2 x hl. 0,8 m = 7,4 m3 Zídka Z6: 19,4 m2 x hl. 0,8 m = 24,2 m3	m3	74,00000	75,00	5 550,00	21,00	6 715,50	823-1	RTS 24/ II
##	162701105RT	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	90,30000	206,80	18 674,04	21,00	22 595,59	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-01-150 01 Technické prvky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	181101102R0	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Zídka Z1 + Z2: 24,2 m2 Zídka Z3: 4,2 m2 Zídka Z4: 6,2 m2 Zídka Z5: 5 m2 Zídka Z6: 19,9 m2	m2	59,50000	18,00	1 071,00	21,00	1 295,91	800-1	RTS 24/ II
##	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	90,30000	738,00	66 641,40	21,00	80 636,09	800-1	RTS 24/ II
##	115977R	Rovnoměrné promísení materiálu pro stabilizaci podloží, tl. 150 mm (59,5 m2 x tl. 0,15 m x 1,05. koef. sléhavosti) Promísení 2-3 % obj. nehašeného vápna se zeminou do hloubky 150 mm. Stabilizace podloží bude aplikována, pokud to bude nutné na základě Laboratorní zkoušky únosnosti zemní pláně.	m3	9,40000	450,00	4 230,00	21,00	5 118,30		Vlastní
##	171101101R0	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 95 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, Drenáž: kamenivo drcené fr. 16/32 Zídka Z1 + Z2: 4,1 m3 x 1,05 koef. sléhavosti = 4,3 m3 Zídka Z3: 0,7 m3 x 1,05 koef. sléhavosti = 0,8 m3 Zídka Z4: 1 m3 x 1,05 koef. sléhavosti = 1,1 m3 Zídka Z5: 0,9 m3 x 1,05 koef. sléhavosti = 1 m3 Zídka Z6: 3,3 m3 x 1,05 koef. sléhavosti = 3,5 m3	m3	10,70000	225,00	2 407,50	21,00	2 913,08	800-1	RTS 24/ II
##	212755114R0	Trativody z drenážních trubek bez lože vnitřního průměru 10 cm Zídka Z1 + Z2: trubka DN 100: 45,1 m; trubka DN 60: 4,7 m Zídka Z3: trubka DN 100: 9 m; trubka DN 60: 0,7 m Zídka Z4: trubka DN 100: 10 m; trubka DN 60: 1,4 m Zídka Z5: trubka DN 100: 8,4 m; trubka DN 60: 1,4 m	m	110,70000	223,00	24 686,10	21,00	29 870,18	800-2	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-01-150 01 Technické prvky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Zídka Z6: trubka DN 100: 30,6 m; trubka DN 60: 3,5 m								
##	00011RVD	Dovoz materiálu pro podkladní vrstvy a obklad na staveniště vozidlem do 12 t, poplatek za 1 km Předpokládaná vzdálenost z lomu tam a zpět: 100 km Maximální hmotnost převáženého materiálu/t: 7 = celkový počet t: 33 t/7 t = 5 potřebných vleček x 100 km	km	500,00000	38,00	19 000,00	21,00	22 990,00		Vlastní
##	564211111R0	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku tloušťka po zhuštění 50 mm, Kamenivo nestanovené těžené: frakce 0.0 až 32.0 mm s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním Stabilizace podloží bude aplikována, pokud to bude nutné na základě Laboratorní zkoušky únosnosti zemní pláně.	m2	59,50000	60,60	3 605,70	21,00	4 362,90	822-1	RTS 24/ II
##	00011RVD	Dovoz materiálu pro podkladní vrstvy na staveniště vozidlem do 12 t, poplatek za 1 km Předpokládaná vzdálenost z lomu tam a zpět: 100 km Maximální hmotnost převáženého materiálu/t: 7 = celkový počet t: 21 t/7 t = 3 potřebné vlečky x 100 km	km	300,00000	38,00	11 400,00	21,00	13 794,00		Vlastní
##	274310030RA	Základové pasy z betonu prostého včetně bednění z betonu C 16/20, šterkopískový poklad 100 mm odbednění a podkladu ze šterkopísku. Zídka Z1 + Z2: 19,4 m3 Zídka Z3: 3 m3 Zídka Z4: 4 m3 Zídka Z5: 4 m3 Zídka Z6: 13,2 m3	m3	43,60000	8 365,00	364 714,00	21,00	441 303,94	AP-HSV	RTS 24/ II
##	711823121RT	Ochrana konstrukcí nopovou fólií svisle, výška nopu 8 mm, včetně dodávek fólie Izolační HDPE nopová fólie, š. 1000 mm. Fólie bude ukončena na úrovni terénu a zasypána drenáží z drceného kameniva fr. 16-32 tl. 200 mm. Zídka Z1 + Z2: 32,3 m2	m2	87,10000	147,50	12 847,25	21,00	15 545,17	800-711	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-01-150 01 Technické prvky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Zídka Z3: 5,6 m2 Zídka Z4: 8 m2 Zídka Z5: 6,8 m2 Zídka Z6: 24,8 m2								
##	311321411R0	Beton nadzákladových zdí železový třídy C 25/30 nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa, Zídka Z1 + Z2: 20,7 m3 Zídka Z3: 2,3m3 Zídka Z4: 4,3 m3 Zídka Z5: 2,7 m3 Zídka Z6: 14,5 m3	m3	44,50000	4 680,00	208 260,00	21,00	251 994,60	801-1	RTS 24/ II
##	279350001RA	Bednění a odbednění základových konstrukcí svislé nebo šikmé, půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách včetně případných vzpěr a odbednění svislé nebo šikmé, půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách včetně případných vzpěr a odbednění.	m2	364,00000	1 066,00	388 024,00	21,00	469 509,04	AP-HSV	RTS 24/ II
##	311361721R0	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli BSt 500 S včetně distančních prvků Dimenze výztuže je pouze orientační - konečný počet m. j. bude stanoven dodavatelem na základě vypracovaného výkresu a výkazu.	t	10,60000	55 800,00	591 480,00	21,00	715 690,80	801-1	RTS 22/ I
##	782130010RA	Obklad stěn bez dodávky specifikace, svislých nebo šikmých stěn pravouhlými deskami s lícem rovným. - lepení na flexibilní lepidlo vhodné pro pískovec, vyspárování vhodným pružným mrazuvzdorným tmelem - kladení dle kladečského plánu Obklady 600x300x40: Zídka Z1+ Z2: 29 m2 Zídka Z3: 10,6 m2 Zídka Z4: 19,1 m2	m2	178,00000	2 650,00	471 700,00	21,00	570 757,00	AP-PSV	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-01-150 01 Technické prvky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------	-------	--------------------------

Zídka Z5: 6,8 m2
Zídka Z6: 53 m2

Obklady 600x600x40:
Zídka Z1 + Z2: 24 m2
Zídka Z3: 4,2 m2
Zídka Z4: 6 m2
Zídka Z5: 5 m2
Zídka Z6: 20 m2

##	998153131R0	Přesun hmot pro zdi a valy samostatně vodorovně do 50 m výšky do 20 t	t	308,50000	340,80	105 136,80	21,00	127 215,53	801-5	RTS 24/ II
----	-------------	---	---	-----------	--------	------------	-------	------------	-------	------------

se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, kamene, tvárníc, monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 1, 2, 3, - JKSO šesté místo)

##	67390990	Textilie netkaná drenážní vč. uložení (6,3 m2, vč. 5 % rezervy)	m2	135,10000	135,00	18 238,50	21,00	22 068,59		Vlastní
----	----------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------	--	---------

Zídka Z1 + Z2: 52,5 m
Zídka Z3: 9,1 m
Zídka Z4: 13 m
Zídka Z5: 11,1 m
Zídka Z6: 43 m

##	583426R	Kamenivo drcené 16/32 - drenáž; 1,4 t/m3 x 10,7 m3	t	15,00000	585,00	8 775,00	21,00	10 617,75		Vlastní
----	---------	--	---	----------	--------	----------	-------	-----------	--	---------

##	58385782.A	Deska obkladová (hořícký pískovec) tl. 4 cm (10 m2, vč. 10 % ztratné)	m2	196,00000	3 657,50	716 870,00	21,00	867 412,70		Vlastní
----	------------	---	----	-----------	----------	------------	-------	------------	--	---------

Obklady 600x300x40:
Zídka Z1+ Z2: 29 m2
Zídka Z3: 10,6 m2
Zídka Z4: 19,1 m2
Zídka Z5: 6,8 m2
Zídka Z6: 53 m2

Obklady 600x600x40:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-01-1SO 01 Technické prvky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Zídka Z1 + Z2: 24 m2 Zídka Z3: 4,2 m2 Zídka Z4: 6 m2 Zídka Z5: 5 m2 Zídka Z6: 20 m2								
##	043020RVD	Dílenská dokumentace pro zhotovení nápisu	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		Vlastní
##	043587RVD	Nápis - černá 3D písmena + logo, vč. grafického návrhu	ks	1,00000	65 000,00	65 000,00	21,00	78 650,00		Vlastní
##	58530162.AR	vápno	t	0,40000	5 420,00	2 168,00	21,00	2 623,28	SPCM	RTS 22/ I
Díl 9038		K-Tp17: Skříň hl. uzávěru plynu s kam. obkladem			205 174,01	248 260,55				
##	11009RVD	Statické posouzení	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		Vlastní
##	043020RVD	Dílenská dokumentace pro zhotovení vč. armovacích plánů	ks	1,00000	15 000,00	15 000,00	21,00	18 150,00		Vlastní
##	122207111R0	Odkopávky nebo prokopávky nezapažené hornina třídy 3, při pozemkových úpravách, s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	3,00000	75,00	225,00	21,00	272,25	823-1	RTS 24/ II
##	162701105RT	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	3,70000	206,80	765,16	21,00	925,84	800-1	RTS 24/ II
##	181101102R0	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	3,40000	18,00	61,20	21,00	74,05	800-1	RTS 24/ II
##	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	3,70000	738,00	2 730,60	21,00	3 304,03	800-1	RTS 24/ II
##	171101101R0	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 95 % PS	m3	0,50000	225,00	112,50	21,00	136,13	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-01-150 01 Technické prvky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, Drenáž: kamenivo drcené fr. 16/32								
##	212755114R0	Trativody z drenážních trubek bez lože vnitřního průměru 10 cm	m	4,60000	223,00	1 025,80	21,00	1 241,22	800-2	RTS 24/ II
##	711823121RT	Ochrana konstrukcí nopovou fólií svisle, výška nopu 8 mm, včetně dodávky fólie Izolační HDPE nopová fólie, š. 1000 mm. Fólie bude ukončena na úrovni terénu a zasypána drenáží z drceného kameniva fr. 16-32 tl. 200 mm.	m2	4,10000	147,50	604,75	21,00	731,75	800-711	RTS 24/ II
##	67390990	Textilie netkaná drenážní vč. uložení (6,3 m2, vč. 5 % rezervy)	m2	6,60000	135,00	891,00	21,00	1 078,11		Vlastní
##	583426R	Kamenivo drcené 16/32 - drenáž; 1,4 t/m3 x 0,5 m3	t	0,70000	585,00	409,50	21,00	495,50		Vlastní
##	00011RVD	Dovoz materiálu pro podkladní vrstvy a obklad na staveniště vozidlem do 12 t, poplatek za 1 km Předpokládaná vzdálenost z lomu tam a zpět: 100 km Maximální hmotnost převáženého materiálu/t: 7 = celkový počet t: 0,7 t/7 t = 1 potřebná vlečka x 100 km	km	100,00000	38,00	3 800,00	21,00	4 598,00		Vlastní
##	998767102R0	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	10,40000	1 780,00	18 512,00	21,00	22 399,52	800-767	RTS 24/ II
##	274310030RA	Základové pasy z betonu prostého včetně bednění z betonu C 16/20, štěrkopískový poklad 100 mm odbednění a podkladu ze štěrkopísku.	m3	1,00000	8 365,00	8 365,00	21,00	10 121,65	AP-HSV	RTS 24/ II
##	279350001RA	Bednění a odbednění základových konstrukcí svislé nebo šikmé, půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách včetně případných vzpěr a odbednění svislé nebo šikmé, půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách včetně případných vzpěr a odbednění.	m2	22,50000	1 066,00	23 985,00	21,00	29 021,85	AP-HSV	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-01-150 01 Technické prvky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	311321411R0	Beton nadzákladových zdí železový třídy C 25/30 nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa,	m3	1,60000	4 680,00	7 488,00	21,00	9 060,48	801-1	RTS 24/ II
##	311361721R0	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli BSt 500 S včetně distančních prvků	t	0,30000	55 800,00	16 740,00	21,00	20 255,40	801-1	RTS 22/ I
##	311261721R	Ocel plochá 200x8 - rám	m	3,50000	936,00	3 276,00	21,00	3 963,96		Vlastní
##	782130010RA	Obklad stěn bez dodávky specifikace, svislých nebo šikmých stěn pravoúhlými deskami s lícem rovným. - lepení na flexibilní lepidlo vhodné pro pískovec, vyspárování vhodným pružným mrazuvzdorným tmelem - kladení dle kladečského plánu	m2	10,00000	2 650,00	26 500,00	21,00	32 065,00	AP-PSV	RTS 24/ II
##	58385782.A	Deska obkladová (hořický pískovec) tl. 4 cm (10 m2, vč. 10 % ztratiné)	m2	11,00000	3 657,50	40 232,50	21,00	48 681,33		Vlastní
##	5838R	Stropní překlad 1600x340x100	ks	7,00000	1 850,00	12 950,00	21,00	15 669,50		Vlastní
##	043020RVD	Dílenská dokumentace pro zhotovení konstrukce skříně	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní
##	044259R	Ocelová dvířka s panty Výkaz materiálu spolu se specifikací je součástí technické zprávy - bude upraven zhotovitelem dle dílenské dokumentace.	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00	21,00	7 865,00		Vlastní
Díl 9039		Mobiliář				1 348 639,54		1 631 853,84		
##	998222011R0	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt z kameniva jakékoliv délky vodorovně do 200 m	t	3,20000	91,20	291,84	21,00	353,13	822-1	RTS 24/ II
##	043020RVD	Dílenská dokumentace pro zhotovení prvků mobiliáře a tabule - pokud nebudou použity tvpové výrobky	ks	6,00000	500,00	3 000,00	21,00	3 630,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-01-150 01 Technické prvky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	74910387R	Lavička parková s opěradlem a područkami d. 1,82 m, materiál: kov, akát; vč. dodávky a instalace Konstrukce: odlitky ze slitiny hliníku spojené dřevěnými lamelami pomocí šroubových spojů z nerez Sedák: 7 lamel z masivního dřeva obdélníkového průřezu délky 1800 mm Opěradlo: 7 lamel z masivního dřeva obdélníkového průřezu délky 1800 mm Kotvení: kotvení na dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí podle podkladů výrobce	kus	8,00000	27 060,00	216 480,00	21,00	261 940,80		Vlastní
##	74910387R	Sedátko s opěradlem bez područek, materiál: kov, akát; vč. dodávky a instalace Konstrukce: odlitky ze slitiny hliníku spojené dřevěnými lamelami pomocí šroubových spojů z nerez Sedák: 7 lamel z masivního dřeva obdélníkového průřezu délky 650 mm Opěradlo: 7 lamel z masivního dřeva obdélníkového průřezu délky 650 mm Kotvení: kotvení na dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí podle podkladů výrobce	kus	9,00000	16 069,90	144 629,10	21,00	175 001,21		Vlastní
##	043027R	Odpadkový koš čtvercového půdorysu opláštěný dřevěnými lamelami, s hliníkovou stříškou, objem nádoby 50 l Konstrukce + stříška: ocelová konstrukce s dřevěnými lamelami připojenými pomocí šroubových spojů z nerez; opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem Nosná kostra: svařenec z výpalků z ocelového plechu Opláštění: akátové lamely 32 ks Nádoba: plastová nádoba z HDPE o objemu 50l	ks	7,00000	19 033,30	133 233,10	21,00	161 212,05		Vlastní
##	36910387R	Set - stolek d. 1,01 m, materiál: kov, akát; vč. dodávky a instalace Konstrukce: ocelová konstrukce spojená s dřevěnými lamelami pomocí šroubových spojů z nerez, opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem Deska: 8 lamel z masivního dřeva obdélníkového průřezu Kotvení: volně položeno na dlažbu nebo zpevněný povrch	kus	7,00000	9 816,40	68 714,80	21,00	83 144,91		Vlastní
##	36910387R	Set - křeslo s opěradlem a područkami d. 0,7 m, materiál: kov, akát; vč. dodávky a instalace Konstrukce: ocelová konstrukce spojená s dřevěnými lamelami pomocí šroubových spojů z nerez, opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem Sedák: 9 lamel z masivního dřeva obdélníkového průřezu, délky 505 mm	kus	28,00000	13 526,70	378 747,60	21,00	458 284,60		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-01-150 01 Technické prvky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Opěradlo: 4 lamely z masivního dřeva obdélníkového průřezu, délky 577 mm Kotvení: volně položeno na dlažbu nebo zpevněný povrch								
##	043032RVD	Informační tabule kovová, vč. dodávky a montáže	ks	3,00000	87 347,70	262 043,10	21,00	317 072,15		Vlastní
##	043060RVD	Dílenská dokumentace pro zhotovení stožárů, včetně statického posudku	ks	7,00000	500,00	3 500,00	21,00	4 235,00		Vlastní
##	04452R	Stožár v. 5 m, nosnost 50 kg, vč. dodávky a montáže - povrchová úprava: kovářská čern - kotvení: betonová patka hl. 800 mm	ks	2,00000	24 000,00	48 000,00	21,00	58 080,00		Vlastní
##	04356RVD	Kovová jmenovka k rostlinám (vč. brailova písma)i, vč. dodávky a	ks	50,00000	1 800,00	90 000,00	21,00	108 900,00		Vlastní
Celkem						10 564 409,95				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-02-150 02 Osvětlení vodní prvek a závlahový systém	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl M220		Ostatní				169 640,00		205 264,40		
1	210204011R0	Montáž stožáru veřejného osvětlení uličního, ocelového, délky do 12 m,	ks	2,00000	3 220,00	6 440,00	21,00	7 792,40	M21	RTS 24/ II
2	040001000	Inženýrská činnost	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		Vlastní
3	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní
4	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní
5	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy, pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kpl	1,00000	19 800,00	19 800,00	21,00	23 958,00		Vlastní
6	741810011	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy, pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kpl	3,00000	7 300,00	21 900,00	21,00	26 499,00		Vlastní
7	21055	Vlajkový stožár SV6-žárový zinek - pro videomapping	ks	2,00000	32 000,00	64 000,00	21,00	77 440,00		Vlastní
8	21056	Projekt skutečného provedení	kpt	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		Vlastní
9	21057	Úklid staveniště	kpt	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní
10	21058	Koordinace profesí	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní
11	21059	Podružný materiál	kpl	1,00000	2 500,00	2 500,00	21,00	3 025,00		Vlastní
12	21060	Zednické přímomoce a prostupy konstrukcemi (drážky, sekání, vrtání, bourání)	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		Vlastní
13	21061	Likvidace odpadů	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-02-150 02 Osvětlení vodní prvek a závlahový systém	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl M211		Kabely, vodiče vč. ukončení				173 213,09		209 587,84		
14	21012	Montáž konektoru	ks	8,00000	450,00	3 600,00	21,00	4 356,00		Vlastní
15	21014	Montáž koncovky	ks	12,00000	450,00	5 400,00	21,00	6 534,00		Vlastní
16	741120003	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pod omítku plných a laněných (např. CY) průřezu žil 10 až 16 mm ²	bm	29,00000	39,50	1 145,50	21,00	1 386,06		Vlastní
17	741122121	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo, bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm ²	bm	105,00000	58,30	6 121,50	21,00	7 407,02		Vlastní
18	741122122	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo, bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	bm	442,00000	58,30	25 768,60	21,00	31 180,01		Vlastní
19	741122122	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo, bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	bm	151,00000	58,30	8 803,30	21,00	10 651,99		Vlastní
20	741122122	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo, bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	bm	430,00000	58,30	25 069,00	21,00	30 333,49		Vlastní
21	741122142	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo, bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm ²	bm	83,00000	58,30	4 838,90	21,00	5 855,07		Vlastní
22	741122143	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo, bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm ²	bm	42,00000	61,80	2 595,60	21,00	3 140,68		Vlastní
23	741122143	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo, bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm ²	bm	27,00000	61,80	1 668,60	21,00	2 019,01		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-02-150 02 Osvětlení vodní prvek a závlahový systém	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	bm	980,00000	24,90	24 402,00	21,00	29 526,42		Vlastní
25	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	bm	72,00000	24,90	1 792,80	21,00	2 169,29		Vlastní
26	21001	Kabel CYKY-J 3x1,5 mm2	bm	151,00000	14,26	2 153,26	21,00	2 605,44		Vlastní
27	21002	Kabel CYKY-J 5x2,5 mm2	bm	83,00000	38,30	3 178,90	21,00	3 846,47		Vlastní
28	21003	Kabel CYKY-J 3x2,5 mm2	bm	442,00000	23,35	10 320,70	21,00	12 488,05		Vlastní
29	21004	Kabel CYKY-J 2x2,5 mm2 (DALI)	bm	105,00000	16,85	1 769,25	21,00	2 140,79		Vlastní
30	21005	Kabel CYKY-J 3x4 mm2	bm	430,00000	39,00	16 770,00	21,00	20 291,70		Vlastní
31	21006	Kabel CYKY-J 5x6 mm2	bm	42,00000	92,15	3 870,30	21,00	4 683,06		Vlastní
32	21007	Kabel CYKY-J 5x4 mm2	bm	27,00000	62,81	1 695,87	21,00	2 052,00		Vlastní
33	21008	Kabel datový zemní FTP CAT.6, referenční výrobek, možné alternativní řešení	bm	980,00000	15,60	15 288,00	21,00	18 498,48		Vlastní
34	21009	Kabel datový vnitřní UTP CAT.6, referenční výrobek, možné alternativní řešení	bm	72,00000	11,21	807,12	21,00	976,62		Vlastní
35	21010	CYA 16 ZŽ Vodič H07V-K 16 ohebný zelenožlutý, referenční výrobek, možné alternativní řešení	bm	29,00000	49,13	1 424,77	21,00	1 723,97		Vlastní
36	21011	Konektor NAC3FX-W-TOP, referenční výrobek, možné alternativní řešení	ks	8,00000	314,27	2 514,16	21,00	3 042,13		Vlastní
37	21013	Koncovka Neutrik etherCON TOP series, referenční výrobek, možné alternativní řešení	ks	12,00000	184,58	2 214,96	21,00	2 680,10		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-02-150 02 Osvětlení vodní prvek a závlahový systém	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl M212		Kabelové trasy				137 766,02		166 696,88		
38	21015	Kabelový žlab 62x50 nerez vč. víka a příslušenství	bm	12,00000	730,72	8 768,64	21,00	10 610,05		Vlastní
39	21024	Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřního O do 200 mm	bm	6,00000	250,00	1 500,00	21,00	1 815,00		Vlastní
40	21025	Gelová spojka materiál + montáž	ks	12,00000	950,00	11 400,00	21,00	13 794,00		Vlastní
41	21027	pažnice s límcem vč. montáže	ks	2,00000	2 500,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní
42	21028	kabelový průchod těsný vč. montáže	ks	2,00000	2 500,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní
43	741110144	Montáž trubek pancéřových elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic kovových, tuhých závitových, uložených pevně, O přes 42 mm	bm	15,00000	116,00	1 740,00	21,00	2 105,40		Vlastní
44	741110311	Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřního O do 40 mm	bm	175,00000	58,00	10 150,00	21,00	12 281,50		Vlastní
45	741110312	Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřního O přes 40 do 90 mm	bm	387,00000	65,50	25 348,50	21,00	30 671,69		Vlastní
46	741110312	Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřního O přes 40 do 90 mm	bm	352,00000	65,50	23 056,00	21,00	27 897,76		Vlastní
47	741110312	Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřního O přes 40 do 90 mm	bm	26,00000	65,50	1 703,00	21,00	2 060,63		Vlastní
48	741110313	Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřního O přes 90 do 133 mm	bm	65,00000	85,00	5 525,00	21,00	6 685,25		Vlastní
49	741110314	Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřního O přes 133 do 152 mm	bm	42,00000	105,00	4 410,00	21,00	5 336,10		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-02-150 02 Osvětlení vodní prvek a závlahový systém	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
50	741910411	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a oříslenstvím bez víka. šířky do 50 mm	bm	12,00000	157,00	1 884,00	21,00	2 279,64		Vlastní
51	741910421	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a oříslenstvím uzavření víkem	bm	12,00000	76,00	912,00	21,00	1 103,52		Vlastní
52	21016	20410050 Trubka pevná ES-V, se závitem, 4000N/5cm, pr.50, pozink, délka 3m. referenční výrobek. možné alternativní řešení	bm	15,00000	328,93	4 933,95	21,00	5 970,08		Vlastní
53	21017	Chráníčka zemní korugovaná pr. 40, červená	bm	175,00000	12,28	2 149,00	21,00	2 600,29		Vlastní
54	21018	Chráníčka zemní korugovaná pr. 50, červená	bm	387,00000	14,42	5 580,54	21,00	6 752,45		Vlastní
55	21019	Chráníčka zemní korugovaná pr. 63, červená	bm	352,00000	18,98	6 680,96	21,00	8 083,96		Vlastní
56	21020	Chráníčka zemní korugovaná pr. 75, červená	bm	26,00000	24,54	638,04	21,00	772,03		Vlastní
57	21021	Chráníčka zemní korugovaná pr. 110, červená	bm	65,00000	37,19	2 417,35	21,00	2 924,99		Vlastní
58	21022	Chráníčka zemní korugovaná pr. 160, červená	bm	42,00000	71,23	2 991,66	21,00	3 619,91		Vlastní
59	21023	Chráníčka zemní korugovaná pr. 200, červená	bm	6,00000	71,23	427,38	21,00	517,13		Vlastní
60	21026	jádrové vrtání O 162 mm	ks	2,00000	2 775,00	5 550,00	21,00	6 715,50		Vlastní
Díl M213 Reklamní vitríny, omezení vjezdu vč. montáže						545 031,00		659 487,51		
61	21030	Montáž reklamní vitríny vč. Kotvení	ks	3,00000	5 000,00	15 000,00	21,00	18 150,00		Vlastní
62	21032	Montáž závory vč. Zprvoznění	ks	1,00000	25 000,00	25 000,00	21,00	30 250,00		Vlastní
63	21034	Montáž sloupku vč. Zprvoznění	ks	1,00000	31 770,00	31 770,00	21,00	38 441,70		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-02-150 02 Osvětlení vodní prvek a závlahový systém	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
64	21029	Prosvětlená reklamní vitrína	ks	3,00000	74 407,00	223 221,00	21,00	270 097,41		Vlastní
65	21031	Závora vč. 1ks. DO, vč. semaforu a ostatní technologie	ks	1,00000	65 000,00	65 000,00	21,00	78 650,00		Vlastní
66	21033	Vyjížděcí sloupek vč. semaforu a ostatní technologie	ks	1,00000	185 040,00	185 040,00	21,00	223 898,40		Vlastní
Díl M214		Zásuvkové skříně vč. montáže				813 290,50		984 081,51		
67	741200002	Montáž zemní zásuvkové skříně	ks	9,00000	6 500,00	58 500,00	21,00	70 785,00		Vlastní
68	741200002	Montáž zemní zásuvkové skříně	ks	2,00000	6 500,00	13 000,00	21,00	15 730,00		Vlastní
69	21035	Zásuvková skříň 1 v kabelové komoře MSS ENERGO32miniM - 1x zásuvka 230V - v zemi. referenční výrobek. možné alternativní řešení	ks	9,00000	67 435,50	606 919,50	21,00	734 372,60		Vlastní
70	21036	Zásuvková skříň 2 v kabelové komoře MSS ENERGO32miniM - 1x zásuvka 230V - v zemi. referenční výrobek. možné alternativní řešení	ks	2,00000	67 435,50	134 871,00	21,00	163 193,91		Vlastní
Díl M215		Rozvaděče vč. řízení osvětlení. příslušenství a montáže				128 405,00		155 370,05		
71	741210001	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných. hmotnosti do 20 kg	ks	1,00000	315,00	315,00	21,00	381,15		Vlastní
72	741210201	Montáž rozvaděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných. hmotnosti jednoho pole. do 200 kg	ks	1,00000	3 090,00	3 090,00	21,00	3 738,90		Vlastní
73	21037	Rozvaděč ROA - 1.PP - vč. řízení osvětlení + kompletace, referenční výrobek. možné alternativní řešení	ks	1,00000	45 000,00	45 000,00	21,00	54 450,00		Vlastní
74	21038	Rozvaděč ROB - 1.PP - vč. řízení osvětlení + kompletace, referenční výrobek. možné alternativní řešení	ks	1,00000	45 000,00	45 000,00	21,00	54 450,00		Vlastní
75	21039	Rozvaděč RH - Doplnění stávajícího rozvaděče: 1x jistič 32A/3/B pro ROA, 1x jistič 25A/3/B pro ROB, vč. potřebných úprav a podružného materiálu. referenční výrobek. možné alternativní řešení	ks	1,00000	15 000,00	15 000,00	21,00	18 150,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-02-150 02 Osvětlení vodní prvek a závlahový systém	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
76	21040	Adresace, základní nastavení a programování řízení osvětlení	ks	1,00000	20 000,00	20 000,00	21,00	24 200,00		Vlastní
Díl M216		Svítlidla, vč. Příslušenství, montáže a recyklačních poplatků				683 200,00		826 672,00		
77	21042	Montáž svítidla LED, venkovní, zemní instalace	ks	13,00000	4 200,00	54 600,00	21,00	66 066,00		Vlastní
78	21044	Montáž svítidla LED, venkovní, zemní instalace	ks	1,00000	4 200,00	4 200,00	21,00	5 082,00		Vlastní
79	21046	Montáž svítidla LED, venkovní, na stěnu	ks	7,00000	1 200,00	8 400,00	21,00	10 164,00		Vlastní
80	21041	TYP E1 - vč. Příslušenství, specifikace viz.Kniha svítidel	ks	13,00000	35 500,00	461 500,00	21,00	558 415,00		Vlastní
81	21043	TYP E2 - vč. Příslušenství, specifikace viz.Kniha svítidel	ks	1,00000	35 500,00	35 500,00	21,00	42 955,00		Vlastní
82	21045	TYP F - specifikace viz.Kniha svítidel	ks	7,00000	15 000,00	105 000,00	21,00	127 050,00		Vlastní
83	21047	Směrování svítidel	kpl	14,00000	1 000,00	14 000,00	21,00	16 940,00		Vlastní
Díl M217		Uzemnění				47 587,37		57 580,72		
84	210200000	Antikoroziční nátěr zemn. drátu na přechodu do země	kpl	1,00000	1 200,00	1 200,00	21,00	1 452,00		Vlastní
85	741410041	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů, drátu nebo lana O do 10 mm v městské zástavbě	m	290,00000	61,50	17 835,00	21,00	21 580,35		Vlastní
86	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	ks	47,00000	126,00	5 922,00	21,00	7 165,62		Vlastní
87	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	ks	85,00000	126,00	10 710,00	21,00	12 959,10		Vlastní
88	21048	Drát FeZn prům. 10mm	m	290,00000	30,21	8 760,90	21,00	10 600,69		Vlastní
89	21049	Svorka připojovací	ks	47,00000	16,86	792,42	21,00	958,83		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-02-150 02 Osvětlení vodní prvek a závlahový systém	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
90	21050	Svorka spojovací	ks	85,00000	13,73	1 167,05	21,00	1 412,13		Vlastní
91	21051	Barva, asfaltový nátěr pro antikorozi nátěr drátu	kpl	1,00000	1 200,00	1 200,00	21,00	1 452,00		Vlastní
Díl M218 Demontáž stávajících elektrických zařízení						30 965,00	37 467,65			
92	21052	Demontáž kabelu silového z rozvodnice bez zachování funkčnosti	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00	21,00	18 150,00		Vlastní
93	741211823	Demontáž rozvodnic kovových, uložených pod omítkou, krytí přes IPx 4, plochy přes 0.2 do 0.8 m ²	ks	1,00000	437,00	437,00	21,00	528,77		Vlastní
94	741372803	Demontáž svítidel bez zachování funkčnosti (do suti) průmyslových výbojkových přisazených 2 zdroje	ks	4,00000	132,00	528,00	21,00	638,88		Vlastní
95	21053	Demontáže stávajícího zařízení elektro - ostatní	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00	21,00	18 150,00		Vlastní
Díl M219 Zemní práce						362 477,30	438 597,53			
96	460010023R0	Vytýčení kabelové trasy ve volném terénu	km	1,00000	1 610,00	1 610,00	21,00	1 948,10		RTS 24/ II
97	460141122	Hloubení nezapažených jam strojně včetně urovnáním dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v omezeném prostoru v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	12,00000	296,00	3 552,00	21,00	4 297,92		Vlastní
98	460161172	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do, vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	58,00000	440,00	25 520,00	21,00	30 879,20		Vlastní
99	460161272	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do, vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	67,00000	629,00	42 143,00	21,00	50 993,03		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-02-150 02 Osvětlení vodní prvek a závlahový systém	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	460171172	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do, vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	134,00000	124,00	16 616,00	21,00	20 105,36		Vlastní
##	460171272	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do, vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	132,00000	177,00	23 364,00	21,00	28 270,44		Vlastní
##	460341113	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a, rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	tun	53,00000	123,00	6 519,00	21,00	7 887,99		Vlastní
##	460341121	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a, rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost 1000 m Příplatek k ceně -1113 za každých dalších i započatých	tun	18,00000	25,90	466,20	21,00	564,10		Vlastní
##	460431132	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve, vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 30 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	58,00000	36,70	2 128,60	21,00	2 575,61		Vlastní
##	460431182	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve, vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	134,00000	97,60	13 078,40	21,00	15 824,86		Vlastní
##	460431232	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve, vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 30 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	67,00000	52,40	3 510,80	21,00	4 248,07		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-02-150 02 Osvětlení vodní prvek a závlahový systém	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	460431282	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm bloučky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	132,00000	140,00	18 480,00	21,00	22 360,80		Vlastní
##	460481121	Úprava pláně ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 bez zhutnění	m2	195,00000	36,10	7 039,50	21,00	8 517,80		Vlastní
##	460641111	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 8/10	m3	4,00000	3 630,00	14 520,00	21,00	17 569,20		Vlastní
##	460661512	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely na zakrvé plastovou fólii šířky přes 25 do 50 cm	m	391,00000	210,00	82 110,00	21,00	99 353,10		Vlastní
##	460671113	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm	m	391,00000	18,80	7 350,80	21,00	8 894,47		Vlastní
##	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod	tun	53,00000	410,00	21 730,00	21,00	26 293,30		Vlastní
##	Pol__0091	Výstražná fólie do výkopu š. 33cm, červená	m	391,00000	5,00	1 955,00	21,00	2 365,55		Vlastní
##	Pol__0093	Kopaný písek	m3	36,40000	540,00	19 656,00	21,00	23 783,76		Vlastní
##	21054	Beton tř. C 8/10 + příslušenství	m3	15,40000	3 320,00	51 128,00	21,00	61 864,88		Vlastní
Celkem						3 091 575,28				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-02-2 SO 02 Osvětlení architektitektonické	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl M211		Kabely, vodiče vč. ukončení				63 340,20		76 641,64		
1	21001	Kabel CYKY-J 5x2,5 mm2	bm	525,00000	38,30	20 107,50	21,00	24 330,08		Vlastní
2	741122142	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo, bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	bm	525,00000	58,30	30 607,50	21,00	37 035,08		Vlastní
3	21002	Kabel CYKY-J 2x2,5 mm2 (DALI)	bm	168,00000	16,85	2 830,80	21,00	3 425,27		Vlastní
4	741122121	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo, bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2	bm	168,00000	58,30	9 794,40	21,00	11 851,22		Vlastní
Díl M212		Kabelové trasy				68 063,08		82 356,33		
5	21003	Kabelový žlab 62x50 nerez vč. víka a příslušenství	bm	6,00000	730,72	4 384,32	21,00	5 305,03		Vlastní
6	741910411	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 50 mm	bm	6,00000	157,00	942,00	21,00	1 139,82		Vlastní
7	741910421	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím uzavření víkem	bm	6,00000	76,00	456,00	21,00	551,76		Vlastní
8	21004	Chránička zemní korugovaná pr. 40, červená	bm	167,00000	12,28	2 050,76	21,00	2 481,42		Vlastní
9	741110311	Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřního Ø do 40 mm	bm	167,00000	58,00	9 686,00	21,00	11 720,06		Vlastní
10	21005	Chránička zemní korugovaná pr. 75, červená	bm	475,00000	24,54	11 656,50	21,00	14 104,37		Vlastní
11	741110312	Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřního Ø přes 40 do 90 mm	bm	475,00000	65,50	31 112,50	21,00	37 646,13		Vlastní
12	21006	jádrové vrtání Ø 160 mm	ks	1,00000	2 775,00	2 775,00	21,00	3 357,75		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-02-2 SO 02 Osvětlení architektitektonické	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	21007	pažnice s límcem vč. montáže	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00	21,00	3 025,00		Vlastní
14	21008	kabelový průchod těsný vč. montáže	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00	21,00	3 025,00		Vlastní
Díl M217		Uzemnění				16 877,87		20 422,22		
15	21009	Drát FeZn prům. 10mm	m	115,00000	30,21	3 474,15	21,00	4 203,72		Vlastní
16	741410041	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů, drátu nebo lana O do 10 mm v městské zástavbě	m	115,00000	61,50	7 072,50	21,00	8 557,73		Vlastní
17	21010	Svorka připojovací	ks	6,00000	16,86	101,16	21,00	122,40		Vlastní
18	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	ks	6,00000	126,00	756,00	21,00	914,76		Vlastní
19	21011	Svorka spojovací	ks	22,00000	13,73	302,06	21,00	365,49		Vlastní
20	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	ks	22,00000	126,00	2 772,00	21,00	3 354,12		Vlastní
21	21012	Barva, asfaltový nátěr pro antikorozi nátěr drátu	kpl	1,00000	1 200,00	1 200,00	21,00	1 452,00		Vlastní
22	210200000	Antikorozi nátěr zemn. drátu na přechodu do země	kpl	1,00000	1 200,00	1 200,00	21,00	1 452,00		Vlastní
Díl M216		Svítlidla, stožáry vč. příslušenství a recyklačních				817 145,00		988 745,45		
23	21013	TYP A1 - vč. Příslušenství, specifikace viz. Kniha svítidel	ks	7,00000	55 000,00	385 000,00	21,00	465 850,00		Vlastní
24	741373002	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	ks	7,00000	533,00	3 731,00	21,00	4 514,51		Vlastní
25	21014	TYP A2 - vč. Příslušenství, specifikace viz. Kniha svítidel	ks	6,00000	22 000,00	132 000,00	21,00	159 720,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-02-2 SO 02 Osvětlení architektitektonické	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	741373002	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	ks	6,00000	533,00	3 198,00	21,00	3 869,58		Vlastní
27	21015	TYP A3 - vč. Příslušenství, specifikace viz. Kniha svítidel	ks	2,00000	22 000,00	44 000,00	21,00	53 240,00		Vlastní
28	741373002	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	ks	2,00000	533,00	1 066,00	21,00	1 289,86		Vlastní
29	21016	stožár kuželový ICON 6/76-stěna 4mm + RAL7024, referenční výrobek, možné alternativní řešení	ks	6,00000	28 000,00	168 000,00	21,00	203 280,00		Vlastní
30	210204011R0	Montáž stožáru veřejného osvětlení uličního, ocelového, délky do 12 m,	ks	6,00000	3 220,00	19 320,00	21,00	23 377,20	M21	RTS 24/ II
31	21017	Konzola pro svítidla na stožáru, povrchová úprava jako stožár 2x sv. (pro 84500)	ks	3,00000	3 500,00	10 500,00	21,00	12 705,00		Vlastní
32	210204105R0	Montáž ocelového výložníku dvouramenného, na ocelový sloup, hmotnost výložníku do 70 kg	ks	3,00000	1 590,00	4 770,00	21,00	5 771,70	M21	RTS 24/ II
33	21018	Konzola pro svítidla na stožáru, povrchová úprava jako stožár 2x sv. (pro 84544)	ks	2,00000	3 500,00	7 000,00	21,00	8 470,00		Vlastní
34	210204105R0	Montáž ocelového výložníku dvouramenného, na ocelový sloup, hmotnost výložníku do 70 kg	ks	2,00000	1 590,00	3 180,00	21,00	3 847,80	M21	RTS 24/ II
35	21019	Konzola pro svítidla na stožáru, povrchová úprava jako stožár 4x sv. (pro 84544)	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00	21,00	4 235,00		Vlastní
36	210204105R0	Montáž ocelového výložníku dvouramenného, na ocelový sloup, hmotnost výložníku do 70 kg	ks	1,00000	1 590,00	1 590,00	21,00	1 923,90	M21	RTS 24/ II
37	21020	Konzola pro svítidla na stožáru, povrchová úprava jako stožár 1x sv. (pro 84500)	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00	21,00	4 235,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-02-2 SO 02 Osvětlení architektitektonické	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	210204105R0	Montáž ocelového výložníku dvouramenného, na ocelový sloup, hmotnost výložníku do 70 kg.	ks	1,00000	1 590,00	1 590,00	21,00	1 923,90	M21	RTS 24/ II
39	21021	Hliníkové vrcholové kotevní víčko s vývodkou - BE70342, referenční výrobek, možné alternativní řešení	ks	1,00000	4 500,00	4 500,00	21,00	5 445,00		Vlastní
40	21022	Montáž vrcholového kotevního víčka	ks	1,00000	1 200,00	1 200,00	21,00	1 452,00		Vlastní
41	21023	Práce na stávajícím stožáru	kpl	1,00000	4 500,00	4 500,00	21,00	5 445,00		Vlastní
42	21024	Směrování svítidel, programování a nastavení intenzity	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00	21,00	18 150,00		Vlastní
Díl M218 Demontáž stávajících elektrických zařízení					31 188,00		37 737,48			
43	741372803	Demontáž svítidel bez zachování funkčnosti (do suti) průmyslových výbojkových přisazených 2 zdroje	ks	9,00000	132,00	1 188,00	21,00	1 437,48		Vlastní
44	21025	Demontáž kabelu silového z rozvodnice bez zachování funkčnosti	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00	21,00	18 150,00		Vlastní
45	21026	Demontáže stávajícího zařízení elektro - ostatní	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00	21,00	18 150,00		Vlastní
Díl M219 Zemní práce					160 673,64		194 415,10			
46	21027	Beton tř. C 8/10 + příslušenství	m3	6,50000	3 320,00	21 580,00	21,00	26 111,80		Vlastní
47	460641111	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 8/10	m3	6,00000	3 630,00	21 780,00	21,00	26 353,80		Vlastní
48	460010023R0	Vytýčení kabelové trasy ve volném terénu	km	0,50000	1 610,00	805,00	21,00	974,05		RTS 24/ II
49	460141122	Hloubení nezapažených jam strojně včetně urovnáním dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od, okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v omezeném prostoru v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	6,00000	296,00	1 776,00	21,00	2 148,96		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-02-2 SO 02 Osvětlení architektitektonické	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
50	460131113	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	3,00000	1 230,00	3 690,00	21,00	4 464,90		Vlastní
51	460161172	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do, vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	36,00000	440,00	15 840,00	21,00	19 166,40		Vlastní
52	460171172	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do, vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	121,00000	124,00	15 004,00	21,00	18 154,84		Vlastní
53	Pol__0053	Výstražná fólie do výkopu š. 33cm, červená	m	157,00000	5,00	785,00	21,00	949,85		Vlastní
54	460671113	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie. šířky do 34 cm	m	157,00000	18,80	2 951,60	21,00	3 571,44		Vlastní
55	Pol__0055	Kopaný písek	m3	9,80000	540,00	5 292,00	21,00	6 403,32		Vlastní
56	460661512	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely na zakryté plastovou fólií. šířky přes 25 do 50 cm	m	157,00000	210,00	32 970,00	21,00	39 893,70		Vlastní
57	460431182	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve, vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	157,00000	97,60	15 323,20	21,00	18 541,07		Vlastní
58	460341113	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a, rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	tun	20,60000	123,00	2 533,80	21,00	3 065,90		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-02-2 SO 02 Osvětlení architektitektonické	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
59	460341121	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a, rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost 1000 m Příplatek k ceně 1113 za každých dalších i započatých	tun	20,60000	25,90	533,54	21,00	645,58		Vlastní
60	460481121	Úprava pláně ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 bez zhutnění	m2	67,00000	36,10	2 418,70	21,00	2 926,63		Vlastní
61	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod	tun	20,60000	410,00	8 446,00	21,00	10 219,66		Vlastní
62	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo, naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně zámkové dlažby	m2	6,00000	110,00	660,00	21,00	798,60		Vlastní
63	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného, neobdrceného 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 přes 50 do 100 m2	m2	6,00000	370,00	2 220,00	21,00	2 686,20		Vlastní
64	59245006	Dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm	m2	6,00000	682,00	4 092,00	21,00	4 951,32		Vlastní
65	564861111R0	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	6,00000	268,00	1 608,00	21,00	1 945,68	822-1	RTS 24/ II
66	564801112R0	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 40 mm	m2	6,00000	60,80	364,80	21,00	441,41	822-1	RTS 24/ II
Díl M220		Ostatní				105 600,00		127 776,00		
67	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy, pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kpl	1,00000	19 800,00	19 800,00	21,00	23 958,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-02-2 SO 02 Osvětlení architektitektonické	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
68	741810011	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy, pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kpl	1,00000	7 300,00	7 300,00	21,00	8 833,00		Vlastní
69	21018	Projekt skutečného provedení	kpt	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		Vlastní
70	21019	Úklid staveniště	kpt	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní
71	21020	Koordinace profesí	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní
72	040001000	Inženýrská činnost	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		Vlastní
73	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní
74	21021	Podružný materiál	kpl	1,00000	3 500,00	3 500,00	21,00	4 235,00		Vlastní
75	21022	Zednické přípomoce a prostupy konstrukcemi (drážky, sekání, vrtání, bourání)	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		Vlastní
76	21023	Likvidace odpadů	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní
77	21024	Plošina	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00	21,00	24 200,00		Vlastní
78	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní
Celkem						1 262 887,79				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-03	SO 03 Závlahový systém

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 901		Výkopové práce				78 652,97		95 170,09		
1	90001	Hluobení rýhy minibabrem hloubky do 30 cm šířky do 30 cm délky do 400	m	100,00000	77,00	7 700,00	21,00	9 317,00		Vlastní
2	90002	Hluobení rýh pro závlahy rýhovačem hloubky do 30 cm šířky do 15 cm délky přes 400 do 800 m	m	650,00000	66,00	42 900,00	21,00	51 909,00		Vlastní
3	90003	Podsyp a obsyp potrubí - frakce 0 - 12 mm = 100*0,3*0,15+650*0,16*0,15	m3	20,10000	315,70	6 345,57	21,00	7 678,14		Vlastní
4	90004	Zásyp potrubí výkopkem včetně hutnění, v třídě těžitelnosti I., písčito hlinitá zemina = 100*0,3*0,2+650*0,16*0,2	m3	26,80000	280,50	7 517,40	21,00	9 096,05		Vlastní
5	90005	Ruční přesun hmot pro závlahy do 100 m	t	10,00000	1 419,00	14 190,00	21,00	17 169,90		Vlastní
Díl 902		Potrubí a kabely				123 548,70		149 493,93		
6	90006	Potrubí HDPE 100 PE 50x3,0 PN 10 Včetně montáže potrubí v otevřeném výkopu	* m	200,00000	85,80	17 160,00	21,00	20 763,60		Vlastní
7	90007	Potrubí HDPE 100 PE 40x2,4 PN 10 Včetně montáže potrubí v otevřeném výkopu	* m	300,00000	57,20	17 160,00	21,00	20 763,60		Vlastní
8	90008	Potrubí LDPE 40 PE 32x2,9 PN 6 Včetně montáže potrubí v otevřeném výkopu	* m	1 100,00000	46,20	50 820,00	21,00	61 492,20		Vlastní
9	90009	Soubor spojovacího materiálu pro PE potrubí Včetně montáže svěrných tvarovek pro potrubí PE 32-50	soub	1,00000	7 220,40	7 220,40	21,00	8 736,68		Vlastní
10	90010	Kabel CYKY-J 3x1,5 metráž Včetně montáže kabelu v otevřeném výkopu	* m	200,00000	19,80	3 960,00	21,00	4 791,60		Vlastní
11	90011	Kabel CYKY-J 5x1,5 metráž	* m	50,00000	46,20	2 310,00	21,00	2 795,10		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-03	SO 03 Závlahový systém

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Včetně montáže kabelu v otevřeném výkopu								
12	90012	Kabel CYKY-J 7x1,5 metráž	* m	200,00000	52,80	10 560,00	21,00	12 777,60		Vlastní
		Včetně montáže kabelu v otevřeném výkopu								
13	90013	Chráníčka PVC KG 125 - délka 3 m	ks	5,00000	143,00	715,00	21,00	865,15		Vlastní
14	90014	Chráníčka PVC KG 125 - délka 5 m	ks	9,00000	143,00	1 287,00	21,00	1 557,27		Vlastní
15	90015	Chráníčka na potrubí DN 40	* m	300,00000	35,20	10 560,00	21,00	12 777,60		Vlastní
		Včetně položení chráničky DN40-DN65 do otevřeného výkopu								
16	90016	Fólie výstražná s bleskem š. 22 cm, d. 50 m	ks	15,00000	5,50	82,50	21,00	99,83		Vlastní
		Včetně položení výstražné fólie do otevřeného výkopu								
17	90017	Prostup pro kabely a potrubí o100 mm vč. zatěsnění	ks	2,00000	350,90	701,80	21,00	849,18		Vlastní
18	90018	Spárovací hmota - tuba 310 ml	ks	2,00000	506,00	1 012,00	21,00	1 224,52		Vlastní
Díl 903		Řídicí jednotka a elektroinstalace				64 960,50		78 602,21		
19	90019	Řídicí jednotka 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	2,00000	7 249,00	14 498,00	21,00	17 542,58		Vlastní
		Včetně montáže a nastavení řídicí jednotky závlahového systému napájené ze sítě v interiéru do 4 sekcí								
20	90020	Plastová krabice 400x400x100 mm s UV stabilizací IP55	ks	1,00000	3 135,00	3 135,00	21,00	3 793,35		Vlastní
21	90021	Modul- rozšíření řídicí jednotky o 4 stanice	ks	3,00000	2 398,00	7 194,00	21,00	8 704,74		Vlastní
22	90022	Wifi modul pro spojení s lokální Wifi	ks	2,00000	3 608,00	7 216,00	21,00	8 731,36		Vlastní
23	90023	Čidlo srážek, kabel 8 m	ks	1,00000	1 386,00	1 386,00	21,00	1 677,06		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-03	SO 03 Závlahový systém

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Včetně montáže senzoru srážek připojeného kabelem								
24	90024	Čidlo půdní vlhkosti bezdrátové, dosah až 150 m	ks	3,00000	9 322,50	27 967,50	21,00	33 840,68		Vlastní
		Včetně montáže senzoru vlhkosti půdy bezdrátového								
25	90025	Elektrozvaděč - dle specifikace v TZ	ks	1,00000	3 564,00	3 564,00	21,00	4 312,44		Vlastní
Díl 904		Elektromagnetické ventily				53 761,40		65 051,29		
26	90028	Montáž sestavy šesti elektromagnetických ventilů pro závlahový systém 1"	ks	2,00000	1 600,50	3 201,00	21,00	3 873,21		Vlastní
27	90029	Montáž sestavy čtyř elektromagnetických ventilů pro závlahový systém 1"	ks	1,00000	1 094,50	1 094,50	21,00	1 324,35		Vlastní
28	90030	Montáž sestavy dvou elektromagnetických ventilů pro závlahový systém 1"	ks	1,00000	869,00	869,00	21,00	1 051,49		Vlastní
29	90031	Regulátor tlaku pro kapkovou závlahu 7,5-75,6 l/min	ks	17,00000	533,50	9 069,50	21,00	10 974,10		Vlastní
		Včetně montáže regulátoru tlaku								
30	90032	Přechodka 50x6/4" vni	ks	2,00000	176,55	353,10	21,00	427,25		Vlastní
		Včetně montáže tvarovky s převlečnou maticí pro PE 50								
31	90033	Přechodka 40x1" vni	ks	7,00000	108,90	762,30	21,00	922,38		Vlastní
		Včetně montáže tvarovky s převlečnou maticí pro PE 32-40								
32	90026	Elektromagnetický ventil 1" vnější závit, cívka AC-24 V, bez regulace průtoku, pracovní tlak do 12. bar	ks	6,00000	2 134,00	12 804,00	21,00	15 492,84		Vlastní
33	90027	Elektromagnetický ventil 1" vnější závit, cívka AC-24 V, s regulací průtoku, pracovní tlak do 12 bar	ks	12,00000	2 134,00	25 608,00	21,00	30 985,68		Vlastní
Díl 905		Závlahové prvky				220 629,20		266 961,33		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-03	SO 03 Závlahový systém

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
34	90034	Postřikovač rozprašovací, vstup 1/2", výsuv 10 cm, bez trysky, s antivandalovým ventilem <i>Včetně montáže, napojení pomocí třmenu na PE32, napojení na průžnou hadici a nastavení postřikovače 1/2"</i>	ks	42,00000	715,00	30 030,00	21,00	36 336,30		Vlastní
35	90039	Montáž a nastavení trysky pro postřikovač rozprašovací	ks	42,00000	347,60	14 599,20	21,00	17 665,03		Vlastní
36	90040	Samostahovací hadice 16 mm pro napojení postřikovače, klubo 30 m	ks	1,00000	1 342,00	1 342,00	21,00	1 623,82		Vlastní
37	90041	Kapénková hadice 16 mm, role 100 m, s kompenzací tlaku, rozteč otvorů 33 cm, průtok 2 l/h <i>Včetně montáže kapkové hadice na povrchu - délka 100 m</i>	ks	22,00000	3 872,00	85 184,00	21,00	103 072,64		Vlastní
38	90042	Kapénková hadice 16 mm, role 100 m, bez kompenzace tlaku, rozteč otvorů 33 cm, průtok 2 l/h <i>Včetně montáže kapkové hadice na povrchu - délka 100 m</i>	ks	21,00000	1 540,00	32 340,00	21,00	39 131,40		Vlastní
39	90043	Fitinky pro kapkovou hadici (T kusy, spojky, zátky) <i>Včetně montáže souboru spojovacího materiálu</i>	soub	60,00000	118,80	7 128,00	21,00	8 624,88		Vlastní
40	90044	Plastový bodec pro připevnění hadice k půdě <i>Včetně montáže bodce</i>	ks	2 500,00000	14,30	35 750,00	21,00	43 257,50		Vlastní
41	90045	Rychlopřipojný ventil pro ruční závlahu 3/4" <i>Včetně připojení pomocí mosazné přechodky a montáže</i>	ks	8,00000	462,00	3 696,00	21,00	4 472,16		Vlastní
42	90046	Klíč k mosaznému rychlopříponému ventilu 3/4"	ks	1,00000	286,00	286,00	21,00	346,06		Vlastní
43	90047	Otočná koncovka pro hydrant 3/4" x 3/4" mosaz RN	ks	1,00000	330,00	330,00	21,00	399,30		Vlastní
44	90035	Tryska rotační, dostřik 8,5 m, 90-210°, vnější závit	ks	22,00000	236,50	5 203,00	21,00	6 295,63		Vlastní
45	90036	Tryska rotační, dostřik 8,5 m, 360°, vnější závit	ks	4,00000	236,50	946,00	21,00	1 144,66		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-03	SO 03 Závlahový systém

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
46	90037	Tryska rotační, dostřik 5,5 m, 90-210°, vnější závit	ks	14,00000	236,50	3 311,00	21,00	4 006,31		Vlastní
47	90038	Tryska rotační, dostřik 1,5x4,6 m, pravá výseč, vně. závit	ks	2,00000	242,00	484,00	21,00	585,64		Vlastní
Díl 906		Filtr, zazimovací sestava a automatické dopouštění z vodovodního řádu				19 263,86		23 309,27		
48	90048	Filtr 2" diskový s cyklonovým efektem, 130 mikron	ks	1,00000	7 166,50	7 166,50	21,00	8 671,47		Vlastní
		Včetně montáže filtru								
49	90049	Kulový ventil vni x vni záv. 6/4"x6/4"	ks	2,00000	664,84	1 329,68	21,00	1 608,91		Vlastní
		Včetně montáže filtru								
50	90050	Mosazný zpětný ventil 1" vni	ks	1,00000	272,25	272,25	21,00	329,42		Vlastní
		Včetně montáže filtru								
51	90051	Kulový uzávěr 1" s odvodněním, vni x vni	ks	1,00000	552,20	552,20	21,00	668,16		Vlastní
		Včetně montáže ventilu								
52	90052	Sestava pro zazimování	ks	2,00000	1 276,00	2 552,00	21,00	3 087,92		Vlastní
		Včetně montáže sestavy zazimování								
53	90054	Montáž elektromagnetického ventilu pro závlahový systém 1"	ks	1,00000	314,60	314,60	21,00	380,67		Vlastní
54	90055	Snímač hladiny pro 2 sondy, provedení DIN	ks	1,00000	1 485,00	1 485,00	21,00	1 796,85		Vlastní
		Včetně montáže ovládací skříňky pro dopouštění, nebo vyčerpávání								
55	90056	Ponorná sonda dvojítá 10 + 5 m	ks	1,00000	1 237,50	1 237,50	21,00	1 497,38		Vlastní
		Včetně montáže ponorných sond								
56	90057	Trafo pro umístění na DIN lištu do rozvaděčů	ks	1,00000	557,70	557,70	21,00	674,82		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-03	SO 03 Závlahový systém

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Včetně montáže trafa na DIN lištu								
57	90058	Vodoměr suchoběžný DN20/4, 0/130 SV, 1", průtok opt. 1,5 m3/hod	ks	1,00000	1 662,43	1 662,43	21,00	2 011,54		Vlastní
		Včetně montáže vodoměru do sestavy ventilů 1"								
58	90053	Elektromagnetický ventil 1" vnější závit, cívka AC-24 V, bez regulace průtoku, pracovní tlak do 12 bar	ks	1,00000	2 134,00	2 134,00	21,00	2 582,14		Vlastní
Díl 907		Čerpadlo				63 020,10		76 254,32		
59	9068	Montáž ponorného čerpadla	ks	1,00000	4 708,00	4 708,00	21,00	5 696,68		Vlastní
60	9059	Nerostové ponorné čerpadlo s pracovním bodem 42 l/min při 4,4 bar, 0,75 kW, 230 V, 20 m kabel	ks	1,00000	22 264,00	22 264,00	21,00	26 939,44		Vlastní
61	9060	Mosazný zpětný ventil 5/4" vni	ks	1,00000	392,70	392,70	21,00	475,17		Vlastní
62	9061	Expanzivní nádoba ležatá s membránou 12l 10 bar	ks	1,00000	3 767,50	3 767,50	21,00	4 558,68		Vlastní
63	9062	Nvrtávací pas litinový 50x1"	ks	1,00000	6 710,00	6 710,00	21,00	8 119,10		Vlastní
64	9063	Mosazná pěticečná tvarovka 1"	ks	1,00000	155,10	155,10	21,00	187,67		Vlastní
65	9064	Manometr 0-10 bar, zadní vývod 1/4"	ks	1,00000	225,50	225,50	21,00	272,86		Vlastní
66	9065	Frekvenční měnič pro 1 fázová čerpadla do 1,1kW s LCD v českém	ks	1,00000	10 406,00	10 406,00	21,00	12 591,26		Vlastní
67	9066	Silonový popruh 15 m	ks	1,00000	245,30	245,30	21,00	296,81		Vlastní
68	9067	Spojovací materiál pro pipování čerpadla	ks	1,00000	14 146,00	14 146,00	21,00	17 116,66		Vlastní
Díl 908		Šachty				19 800,00		23 958,00		
69	90069	Ventilová šachta zátěžová 64x50x30 cm	ks	4,00000	2 772,00	11 088,00	21,00	13 416,48		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-03	SO 03 Závlahový systém

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Montáž ventilové šachty o rozměrech 64x50 cm								
70	90070	Ventilová šachta zátěžová 50x38x30 cm	ks	1,00000	1 782,00	1 782,00	21,00	2 156,22		Vlastní
		Montáž ventilové šachty o rozměrech 64x50 cm								
71	90071	Ventilová šachta velká zátěžová- prům. 32 cm	ks	7,00000	990,00	6 930,00	21,00	8 385,30		Vlastní
		Montáž ventilové šachty do průměru 32 cm								
Díl 909		Ostatní náklady				28 490,00		34 472,90		
72	90072	Tlaková zkouška závlahového potrubí z LDPE nebo HDPE DN do 32	m	200,00000	33,00	6 600,00	21,00	7 986,00		Vlastní
73	90073	Zprovoznění a odzkoušení závlahy přes 500 m2 zavlažované plochy	soub	1,00000	4 246,00	4 246,00	21,00	5 137,66		Vlastní
74	90074	Zazimování závlahy	soub	1,00000	4 598,00	4 598,00	21,00	5 563,58		Vlastní
75	90075	Ostatní instalační a spotřební materiál	soub	1,00000	13 046,00	13 046,00	21,00	15 785,66		Vlastní
Celkem						672 126,73				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-04	SO 04 Vodní prvek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				266 572,59		322 552,83		
1	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně v.č. D.1.1 a D.1.2 : Výkop vodní prvek (předpoklad celý výkop v původní navážce) : (16,04*2,79+15*1,79)*1/2*1 : Výkop strojovna technologie (předpoklad 65%t v navážce, 35%t v hornině -perk) : (7,45*6,45+4,65*2,95)*1/2*2,8*0,65 : 92,012	m3	92,01200	345,50	31 790,15	21,00	38 466,08		URS
					92,01000					
2	131413701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně v.č. D.1.1 a D.1.2 : Ruční dočištění základové spáry pod podkladní beton : "Pod vodním prvkem"14,35*1,1*0,1 : "Pod strojovnou technologií"3,95*2,95*0,1 : 2,744	m3	2,74400	2 657,05	7 290,95	21,00	8 822,05		URS
					2,74000					
3	131451102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3 strojně v.č. D.1.1 a D.1.2 : Výkop strojovna technologie (předpoklad 65%t v navážce, 35%t v hornině -perk) : (7,45*6,45+4,65*2,95)*1/2*2,8*0,35 : 30,267	m3	30,26700	1 100,81	33 318,22	21,00	40 315,05		URS
					30,27000					
4	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 Odvoz výkopku ze staveniště na skládku : 30,267 : 92,012 : 2,744 :	m3	215,45500	349,00	75 193,80	21,00	90 984,50		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-04	SO 04 Vodní prvek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dovoz na zpětné zásypy :								
		90,432 :								
		215,455				215,46000				
5	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5. ZKD 1000 m přes 10000 m předpoklad dalších 10 km :	m3	2 154,55000	26,40	56 880,12	21,00	68 824,95		URS
		215,455*10 :								
		2154,55				2				
6	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	90,43200	217,01	19 624,65	21,00	23 745,83		URS
		pro zpětné zásypy :								
		v.č.D.1.2 :								
		Vodní prvek :								
		"Výkop vodní prvek"(16,04*2,79+15*1,79)*1/2*1 :								
		"odpočet konstrukcí"-(13,865*0,59)*1 :								
		v.č. D.1.1 :								
		Strojovna technologie :								
		"Výkop"(7,45*6,45+4,65*2,95)*1/2*2,8 :								
		"odpočet konstrukcí"-(3,45*2,45)*2,8 :								
		90,432				90,43000				
7	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	62,26400	410,00	25 528,24	21,00	30 889,17		URS
		Odvoz výkopku ze staveniště na skládku :								
		30,267*1,8 :								
		92,012*1,8 :								
		2,744*1,8 :								
		odpočet materiálu na zpětné zásypy :								
		-90,432*1,8 :								
		62,264				62,26000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-04	SO 04 Vodní prvek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	125,02300	21,92	2 740,50	21,00	3 316,01		URS

Odvoz výkopku ze staveniště na skládku :

30,267 :

92,012 :

2,744 :

125,023

125,02000

9	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštění	m3	90,43200	157,09	14 205,96	21,00	17 189,21		URS
---	-----------	--	----	----------	--------	-----------	-------	-----------	--	-----

Poznámka k položce:

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

v.č.D.1.2 :

Vodní prvek :

"Výkop vodní prvek"(16,04*2,79+15*1,79)*1/2*1 :

"odpočet konstrukcí"-(13,865*0,59)*1 :

v.č. D.1.1 :

Strojovna technologie :

"Výkop"(7,45*6,45+4,65*2,95)*1/2*2,8 :

"odpočet konstrukcí"-(3,45*2,45)*2,8 :

90,432

90,43000

Díl 3		Svislé a kompletní konstrukce			208 695,40	252 521,43				
10	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	43,00100	1 200,00	51 601,20	21,00	62 437,45		URS

v.č. D.1.3 :

"vodní prvek"(13,84+0,59)*2*1,49 :

"stěny pro strojovnu jsou dle sdělení projektanta součástí dodávky

strojovny"0 :

43,001

43,00000

11	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	43,00100	300,00	12 900,30	21,00	15 609,36		URS
----	-----------	---	----	----------	--------	-----------	-------	-----------	--	-----

43,001 :

43,001

43,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-04	SO 04 Vodní prvek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	380321663_1	Konstrukce vodního prvku ze ŽB tř. C 30/37 -XC4-XD1-XF2 (betonáž po etapách - navazuje na technologii) v.č. D.1.3 : Železobetonová konstrukce vodního prvku - BETON C30/37 - XC4 - XD1 - XF2 : : 13,84*0,59*1,49 : 12,167	m3	12,16700	8 500,00	103 419,50	21,00	125 137,60		Vlastní
				12,17000						
13	380361006_1	Výztuž kompletních konstrukcí vodního prvku z betonářské oceli 10 505 v.č. D.1.4 : "konstrukce vodního prvku" 735,55*1/1000 : 0,736	t	0,73600	55 400,00	40 774,40	21,00	49 337,02		Vlastní
				0,74000						
Díl 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				20 545,89		24 860,53		
14	622111001	Ubroušení výstupků betonu vnějších neomítaných stěn po odbednění v.č. D.1.3 : "vodní prvek"(13,84+0,59)*2*1,49 : "stěny pro strojovnu jsou dle sdělení projektanta součástí dodávky strojovny"0 : 43,001	m2	43,00100	24,16	1 038,90	21,00	1 257,07		URS
				43,00000						
15	631311124	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 Poznámka k položce: Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. v.č. D.1.1 a D.1.2 : Podkladní beton – tloušťka 100mm, C16/20 – XCO (nevyztužený) : : "Pod vodním prvkem (betonováno v 1.etapě)"14,35*1,1*0,1 : "(betonováno v 2.etapě)" 0,75 : "Pod strojovnou technologie"3,95*2,95*0,1 : 3,494	m3	3,49400	5 098,88	17 815,49	21,00	21 556,74		URS
				3,49000						
16	965046111_1	Broušení betonových povrchů	m2	8,50000	199,00	1 691,50	21,00	2 046,72		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-04	SO 04 Vodní prvek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Vodní prvek - finální vyrovnaní povrchu, broušení betonového povrchu - příprava pro následné izolační práce, broušení pouze horní hrany vodního prvku 8,5 : 8,5		8,50000						

Díl 998	Přesun hmot				14 367,08	17 384,17				
17	998012021R0	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstr. monolit. výšky do 6 m	t	39,47000	364,00	14 367,08	21,00	17 384,17	801-1	RTS 24/ II
		přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou vislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou								

Díl 711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				46 956,41	56 817,26				
18	998711101R0	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,25300	1 300,00	328,90	21,00	397,97	800-711	RTS 24/ II
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu								

19	622151001_1	Penetrační akrylátový nátěr	m2	51,16700	62,40	3 192,82	21,00	3 863,31		Vlastní
		v.č. D.1.3 : "stěny"(13,84+0,59)*2*1,49 : "horní plocha"(13,84*0,59) : 51,167		51,17000						

20	711493111_1	Izolace dvouvrstvá vodorovná dvousložková cementová hydroizolační hmota s vloženou výztužnou, netkanou textilií, včetně materiálů	m2	8,16600	764,00	6 238,82	21,00	7 548,97		Vlastní
		v.č. D.1.3 : "horní plocha"(13,84*0,59) : 8,166		8,17000						

21	711493121_1	Izolace dvouvrstvá svislá dvousložková cementová hydroizolační hmota s vloženou výztužnou, netkanou, textilií, včetně materiálů	m2	43,00100	865,00	37 195,87	21,00	45 007,00		Vlastní
		v.č. D.1.3 : "stěny"(13,84+0,59)*2*1,49 : 43,001		43,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-04	SO 04 Vodní prvek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 782 Dokončovací práce - obklady z kamene						320 057,34		387 269,38		
22	998782101R0	Přesun hmot pro kamenné obklady v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	6,59300	816,00	5 379,89	21,00	6 509,67	800-782	RTS 24/ II

23	782132313_1	Montáž obkladu vodního prvku z nepravidelných řezaných desek z tvrdého kamene do lepidla tl. přes 30. do 80 mm	m2	27,44600	2 380,00	65 321,48	21,00	79 038,99		Vlastní
----	-------------	---	----	----------	----------	-----------	-------	-----------	--	---------

č.v. D.1.5, výpis prvků technická zpráva :

Boční plochy :

Kamenný obklad tl. 80 mm – B01 :

"620 (šířka) x 750(výška) mm, 1 KUS" 0,62*0,75*1 :

"1400 (šířka) x 750(výška) mm,1 KUS" 1,4*0,75*1 :

"1400 (šířka) x 700(výška) mm,1 KUS" 1,4*0,7*1 :

"1400 (šířka) x 650(výška) mm,1 KUS" 1,4*0,65*1 :

"1400 (šířka) x 600(výška) mm, 1 KUS" 1,4*0,6*1 :

"1400 (šířka) x 550(výška) mm,1 KUS" 1,4*0,55*1 :

"1400 (šířka) x 500(výška) mm, 1 KUS" 1,4*0,5*1 :

"1400 (šířka) x 450(výška) mm, 1 KUS" 1,4*0,45*1 :

"1400 (šířka) x 400(výška) mm,1 KUS" 1,4*0,4*1 :

"1400 (šířka) x 350(výška) mm,1 KUS" 1,4*0,35*1 :

"620 (šířka) x 300(výška) mm, 1 KUS" 0,62*0,3*1 :

Kamenný obklad tl. 80 mm – B02 :

0,8*0,75*2 :

Kamenný obklad tl. 80 mm – B03 :

0,62*0,6*2 :

1,4*0,6*9 :

Horní plochy :

Kamenný obklad tl. 30 mm – D01 :

1,4*0,25*9 :

0,62*0,59*2 :

0,45*0,19 :

Kamenný obklad tl. 30 mm – D02 :

1,85*0,19*2 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-04	SO 04 Vodní prvek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------	-------	--------------------------

1,4*0,19*7 :
Kamenný obklad tl. 30 mm – D03 :
1,4*0,15*9 :
Kamenný obklad tl. 40 mm - D04 :
0,62*0,14*2 :
0,7*0,14*18 :
27,446

27,45000

24	782191141	Příplatek k montáži obkladu stěn z kamene a betonu za použití kovových kotev k uchycení obkladu	m2	27,44600	946,43	25 975,72	21,00	31 430,62		URS
----	-----------	---	----	----------	--------	-----------	-------	-----------	--	-----

27,446 :
27,446

27,45000

25	782991422	Základní čištění nových kamenných obkladů včetně dvouvrstvého impregnačního nátěru	m2	34,94600	184,14	6 434,96	21,00	7 786,30		URS
----	-----------	--	----	----------	--------	----------	-------	----------	--	-----

č.v. D.1.5 :
Boční plochy :
Kamenný obklad tl. 80 mm – B01 :
"620 (šířka) x 750(výška) mm, 1 KUS" 0,62*0,75*1 :
"1400 (šířka) x 750(výška) mm,1 KUS" 1,4*0,75*1 :
"1400 (šířka) x 700(výška) mm,1 KUS" 1,4*0,7*1 :
"1400 (šířka) x 650(výška) mm,1 KUS" 1,4*0,65*1 :
"1400 (šířka) x 600(výška) mm, 1 KUS" 1,4*0,6*1 :
"1400 (šířka) x 550(výška) mm,1 KUS" 1,4*0,55*1 :
"1400 (šířka) x 500(výška) mm, 1 KUS" 1,4*0,5*1 :
"1400 (šířka) x 450(výška) mm, 1 KUS" 1,4*0,45*1 :
"1400 (šířka) x 400(výška) mm,1 KUS" 1,4*0,4*1 :
"1400 (šířka) x 350(výška) mm,1 KUS" 1,4*0,35*1 :
"620 (šířka) x 300(výška) mm, 1 KUS" 0,62*0,3*1 :
Kamenný obklad tl. 80 mm – B02 :
0,8*0,75*2 :
Kamenný obklad tl. 80 mm – B03 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-04	SO 04 Vodní prvek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------	-------	--------------------------

0,62*0,6*2 :
 1,4*0,6*9 :
 Horní plochy :
 Kamenný obklad tl. 30 mm – D01 :
 1,4*0,25*9 :
 0,62*0,59*2 :
 0,45*0,19 :
 Kamenný obklad tl. 30 mm – D02 :
 1,85*0,19*2 :
 1,4*0,19*7 :
 Kamenný obklad tl. 30 mm – D03 :
 1,4*0,15*9 :
 Kamenný obklad tl. 40 mm - D04 :
 0,62*0,14*2 :
 0,7*0,14*18 :
 "Hrany odhad"7,5 :
 34,946

34,95000

26	782991431	Voskování a leštění kamenných obkladů ručně	m2	34,94600	110,56	3 863,63	21,00	4 674,99		URS
----	-----------	---	----	----------	--------	----------	-------	----------	--	-----

34,946 :

34,946

34,95000

27	58382711_1	deska obkladová leštěná žula liberecká tl 30mm (vč. atypických úprav viz tech. zpráva)	m2	10,10800	3 905,00	39 471,74	21,00	47 760,81		Vlastní
----	------------	--	----	----------	----------	-----------	-------	-----------	--	---------

č.v. D.1.5, výpis prvků technická zpráva :

Kamenný obklad tl. 30 mm – D01 : :

1,4*0,25*9 :

0,62*0,59*2 :

0,45*0,19 :

Kamenný obklad tl. 30 mm – D02 : :

1,85*0,19*2 :

1,4*0,19*7 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-04	SO 04 Vodní prvek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------	-------	--------------------------

Kamenný obklad tl. 30 mm – D03 : :
1,4*0,15*9 :
8,423*1,2 'Přepočtené koeficientem množství :
10,108

10,11000

28	58382713_1	deska obkladová leštěná žula liberecká tl 40mm (vč. atypických úprav viz tech. zpráva)	m2	2,32600	4 345,00	10 106,47	21,00	12 228,83		Vlastní
----	------------	--	----	---------	----------	-----------	-------	-----------	--	---------

č.v. D.1.5, výpis prvků technická zpráva :
Kamenný obklad tl. 40 mm - D04 : :
0,62*0,14*2 :
0,7*0,14*18 :
1,938*1,2 'Přepočtené koeficientem množství :
2,326

2,33000

29	58382714_1	deska obkladová leštěná žula liberecká tl 80mm (vč. atypických úprav viz tech. zpráva)	m2	20,50200	7 975,00	163 503,45	21,00	197 839,17		Vlastní
----	------------	--	----	----------	----------	------------	-------	------------	--	---------

č.v. D.1.5, výpis prvků technická zpráva :
Kamenný obklad tl. 80 mm – B01 : :
"620 (šířka) x 750(výška) mm, 1 KUS" 0,62*0,75*1 :
"1400 (šířka) x 750(výška) mm,1 KUS" 1,4*0,75*1 :
"1400 (šířka) x 700(výška) mm,1 KUS" 1,4*0,7*1 :
"1400 (šířka) x 650(výška) mm,1 KUS"1,4*0,65*1 :
"1400 (šířka) x 600(výška) mm, 1 KUS"1,4*0,6*1 :
"1400 (šířka) x 550(výška) mm,1 KUS" 1,4*0,55*1 :
"1400 (šířka) x 500(výška) mm, 1 KUS" 1,4*0,5*1 :
"1400 (šířka) x 450(výška) mm, 1 KUS" 1,4*0,45*1 :
"1400 (šířka) x 400(výška) mm,1 KUS" 1,4*0,4*1 :
"1400 (šířka) x 350(výška) mm,1 KUS"1,4*0,35*1 :
"620 (šířka) x 300(výška) mm, 1 KUS"0,62*0,3*1 :
Kamenný obklad tl. 80 mm – B02 : :
0,8*0,75*2 :
Kamenný obklad tl. 80 mm – B03 : :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-04	SO 04 Vodní prvek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------	-------	--------------------------

0,62*0,6*2 :
1,4*0,6*9 :
17,085*1,2 'Přepočtené koeficientem množství :
20,502

20,50000

Díl VN		Vedlejší náklady				150 000,00	181 500,00			
30	Pol89	Zpracování dílenské dokumentace.	kpl.	1,00000	35 000,00	35 000,00	21,00	42 350,00		Vlastní
31	Pol91	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	21,00	18 150,00		Vlastní
32	005121R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	100 000,00	100 000,00	21,00	121 000,00		RTS 24/ II
Celkem						1 027 194,71				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-05	SO 05 Oprava opěrné zdi

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				33 167,38		40 132,53		
1	114203202R0	Očištění kamene nebo tvárnic od malty	m3	40,99800	809,00	33 167,38	21,00	40 132,53	800-1	RTS 24/ II

získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb. S přehozením znečištěného a očištěného kamene nebo tvárnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek. S odklizením a uložením úlomků kamene a uvolněné hlíny nebo malty na vzdálenost do 10 m.

Zpětné vyždění kamenného zdiva opěrné stěny v.č.AST D.1.3 :

"plocha odměřena z dwg, předpokládána průměrná tl. 600 mm"68,33*0,6

40,998

41,00000

Díl VN		Vedlejší náklady				125 000,00		151 250,00		
2	005121R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	100 000,00	100 000,00	21,00	121 000,00		RTS 24/ II
3	Pol91	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	21,00	18 150,00		Vlastní
4	Pol88	Vytvoření manuálu pro údržbu kamenných prvků a spár.	kpl.	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		Vlastní

Díl 1		Zemní práce				211 402,59		255 797,13		
5	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	105,39100	499,00	52 590,11	21,00	63 634,03		URS

v.č. D.1.2.02 :

"Výkop zeminy za opěrnou stěnou (plocha x

délka)"2.42*(2.55+3.88+4.47+32.65) :

105,391

105,39000

6	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	162,07100	349,00	56 562,78	21,00	68 440,96		URS
---	-----------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------	--	-----

v.č.D.1.2.02 :

"Výkop zeminy za opěrnou stěnou (plocha x

délka)"2.42*(2.55+3.88+4.47+32.65) :

zpětný dovoz na zásypy :

"za opěrkou"1,3*43,6 :

162,071

162,07000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-05	SO 05 Oprava opěrné zdi

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5. ZKD 1000 m přes 10000 m dalších 10 km : 162,071*10 : 1620,71	m3	1 620,71000	26,40	42 786,74	21,00	51 771,96		URS
				1						
8	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3 v.č. D.1.2.02 : materiál na zpětné zásypy : "za opěrkou"1,3*43,6 : 56,68	m3	56,68000	217,01	12 300,13	21,00	14 883,16		URS
				56,68000						
9	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 v.č. D.1.2.02 : "Výkop zeminy za opěrnou stěnou (plocha x délka)"2.42*(2.55+3.88+4.47+32.65)*1.8 : odpočet materiálu na zpětný zásyp : v.č. D.1.2.02 : "za opěrkou"-1,3*43,6*1,8 : 87,68	t	87,68000	410,00	35 948,80	21,00	43 498,05		URS
				87,68000						
10	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky v.č. D.1.2.02 : "Výkop zeminy za opěrnou stěnou (plocha x délka)"2.42*(2.55+3.88+4.47+32.65) : 105,391	m3	105,39100	21,92	2 310,17	21,00	2 795,31		URS
				105,39000						
11	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Poznámka k položce: včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu v.č. D.1.2.02 : "za opěrkou"1,3*43,6 :	m3	56,68000	157,09	8 903,86	21,00	10 773,67		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-05	SO 05 Oprava opěrné zdi

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------	-------	--------------------------

56,68 56,68000

Díl 2	Zakládání					415 852,08		503 181,02		
12	211531111R0	Výplň odvodňovacích žeber kamenivem hrubým drceným frakce 16 - 63 mm	m3	24,63400	1 420,00	34 980,28	21,00	42 326,14	800-2	RTS 24/ II

do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, s vytvořením průduchů z lomového kamene

v.č. D.1.2.02 :

0,565*1*43,6 :

24,634

24,63000

13	212572121R0	Lože pro travivody z kameniva drobného těženého	m3	3,92400	1 822,01	7 149,57	21,00	8 650,98	800-2	RTS 24/ II
----	-------------	---	----	---------	----------	----------	-------	----------	-------	------------

v.č.D.1.2.02 :

0,6*0,15*43,6 :

3,924

3,92000

14	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	46,00000	176,00	8 096,00	21,00	9 796,16		URS
----	-----------	---	---	----------	--------	----------	-------	----------	--	-----

v.č. D.1.2.02 :

46 :

46

46,00000

15	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	115,00000	25,19	2 896,85	21,00	3 505,19		URS
----	-----------	--	----	-----------	-------	----------	-------	----------	--	-----

D.1.2.02 :

"nad drenáží"(1,5+1)*46 :

115

115,00000

16	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	136,21800	34,10	4 645,03	21,00	5 620,49		URS
----	----------	--	----	-----------	-------	----------	-------	----------	--	-----

115*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství :

136,218

136,22000

17	279322511	Základová zeď ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 bez výztuže	m3	22,67200	4 505,25	102 143,03	21,00	123 593,07		URS
----	-----------	--	----	----------	----------	------------	-------	------------	--	-----

v.č.D.1.2.02 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-05	SO 05 Oprava opěrné zdi

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"ŽB konstrukce opěrné stěny průřez x délka" 0,52*43,6 : 22,672				22,67000				
18	279351311	Zřízení jednostranného bednění základových zdí v.č.D.1.2.02 : "opěrka"(0,2+1)*43,6 : 52,32	m2	52,32000	1 346,28	70 437,37	21,00	85 229,22		URS
						52,32000				
19	279351312	Odstranění jednostranného bednění základových zdí v.č.D.1.2.02 : "opěrka"(0,2+1)*43,6 : 52,32	m2	52,32000	230,58	12 063,95	21,00	14 597,38		URS
						52,32000				
20	279361821R0	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10 505(R), Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1 0439); d = 10,0 mm včetně distančních prvků v.č. D.1.2.02 : "ŽB konstrukce opěrné stěny" 3200*1/1000 : 3,2	t	3,20000	54 200,00	173 440,00	21,00	209 862,40	801-1	RTS 24/ II
						3,20000				
Díl 3 Svislé a kompletní konstrukce						451 358,87		546 144,23		
21	311213124_1	Zdivo z nepravidelných kamenů na maltu objem jednoho kamene přes 0,02 m3 š spáry přes 20 do 50 mm S, POUŽITÍM 90% PŮVODNÍHO KAMENE 10% DOPLNĚNO NOVÝM KAMENEM Poznámka k položce: Odhadem více jak 600 kvádrů Přezděno na vápennou trasovou maltu Zpětné vyždění kamenného zdiva opěrné stěny v.č.AST D.1.3 : "plocha odměřena z dwg, předpokládaná průměrná tl. 600 mm"68,33*0,6 40,998	m3	40,99800	9 560,00	391 940,88	21,00	474 248,46		Vlastní
						41,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-05	SO 05 Oprava opěrné zdi

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	311213911	Příplatek k cenám zdění zdiva z kamene na maltu za jednostranné lícování zdiva	m3	40,99800	1 449,29	59 417,99	21,00	71 895,77		URS

Zpětné vyzdění kamenného zdiva opěrné stěny v.č.AST D.1.3 :

"plocha odměřena z dwg"68,33*0,6 :

40,998

41,00000

Díl 6		Úprav povrchů, podlahy a osazování výplní				99 634,70		120 557,99	
23	622631011_1	Spárování zdiva z kamene (hluboké spáry původní + přezdívané zdivo)	m2	128,78000	614,00	79 070,92	21,00	95 675,81	Vlastní

Zpětné vyzdění kamenného zdiva opěrné stěny v.č.AST D.1.3 :

"plocha odměřena z dwg"68,33 :

Přespárování kamenného zdiva opěrné stěny v.č.AST D.1.3 :

"plocha odměřena z dwg, "60,45 :

128,78

128,78000

24	631311124	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	4,03300	5 098,88	20 563,78	21,00	24 882,17		URS
----	-----------	---	----	---------	----------	-----------	-------	-----------	--	-----

Poznámka k položce:

Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.

v.č. D.1.2.02 :

Podkladní beton – tloušťka 100mm, C16/20 – XCO (nevzdušný) :

"Podkladní beton pod ŽB opěrnou stěnu"0,925*43,6*0,1 :

4,033

4,03000

Díl 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					138 493,17		167 576,74	
25	960000001	Revizní šachty DN 300 na drenážním potrubí - kompletní provedení	ks	9,00000	4 800,00	43 200,00	21,00	52 272,00		Vlastní

v.č.D.1.2 :

9 :

9

9,00000

26	960000002	Odvodnění opěrky (tvárná litina DN80 + 2xkoleno, přechod PVC/litina) - kompletní provedení	ks	5,00000	6 500,00	32 500,00	21,00	39 325,00		Vlastní
----	-----------	---	----	---------	----------	-----------	-------	-----------	--	---------

v.č. D.1.2 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-05	SO 05 Oprava opěrné zdi

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		5 :								
		5		5,00000						
27	960000003	Svodné potrubí - napojení od drenáží	m	8,50000	1 200,00	10 200,00	21,00	12 342,00		Vlastní
		v.č. D.1.2 :								
		0,8+0,8+2,2+2,3+2,4 :								
		8,5		8,50000						
28	962022391_1	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MV nebo MVC přes 1 m3 (bude zpětně použito)	m3	40,99800	1 160,00	47 557,68	21,00	57 544,79		Vlastní
		kamenného zdivo opěrné stěny v.č.AST D.1.3 :								
		"plocha odměřena z dwg, předpokládaná průměrná tl. 600 mm"68,33*0,6								
		40,998		41,00000						
29	978023251R0	Vysekání, vyškrábání a vyčištění spár zdiva kamenného rezného z lomového kamene	m2	60,45000	83,30	5 035,49	21,00	6 092,94	801-3	RTS 24/ II
		Přespárování kamenného zdiva opěrné stěny v.č.AST D.1.3 :								
		"plocha odměřena z dwg, "60,45 :								
		60,45		60,45000						
Díl 997 Přesun sutě						57 115,22		69 109,42		
30	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m	t	12,24600	663,00	8 119,10	21,00	9 824,11		URS
31	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	12,24600	301,14	3 687,76	21,00	4 462,19		URS
32	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	232,67400	13,15	3 059,66	21,00	3 702,19		URS
		12,246*19 'Přepočtené koeficientem množství :								
		232,674		232,67000						
33	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního kódu odpadu 17 09 04	t	12,24600	3 450,00	42 248,70	21,00	51 120,93		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-05	SO 05 Oprava opěrné zdi

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------	-------	--------------------------

Díl 998	Přesun hmot					50 786,74		61 451,96		
34	998011001R0	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m	t	118,38400	429,00	50 786,74	21,00	61 451,96	801-1	RTS 24/ II

přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnic nebo kovovou

Díl 711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					48 887,88		59 154,33		
35	711111001R0	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše	m2	23,00000	13,60	312,80	21,00	378,49	800-711	RTS 24/ II

vodorovně nátěrem penetračním, 1 x nátěr, materiál ve specifikaci

v.č.D.1.2.02 :

Hydroizolace hlavy – opěrné steny a přechodu do drenáže :

0,5*46 :

23

23,00000

36	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,00700	67 100,00	469,70	21,00	568,34		URS
		23*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství :								
		0,007			0,01000					

37	711141559R0	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů.	m2	118,38400	140,00	16 573,76	21,00	20 054,25	800-711	RTS 24/ II
----	-------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------	---------	------------

38	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou ze skleněné rohože typu V60 s jemnozrnným minerálním posypem tl 4.0mm	m2	137,97700	221,00	30 492,92	21,00	36 896,43		URS
		118,384*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství :								
		137,977			137,98000					

39	998711101R0	Přesun hmot pro izolace proti vodě svíslé do 6 m	t	0,79900	1 300,00	1 038,70	21,00	1 256,83	800-711	RTS 24/ II
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu								

Díl 767	Konstrukce zámečnické					195 079,56		236 046,27		
40	767163122_1	Montáž přímého kovového zábradlí do kamenného zdiva v exteriéru - OPĚTOVNÉ OSAZENÍ + REPASE, DEMONTOVANÉHO PŮVODNÍHO ZÁBRADLÍ	m	46,00000	3 530,00	162 380,00	21,00	196 479,80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-05	SO 05 Oprava opěrné zdi

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------	-------	--------------------------

Poznámka k položce:
 repase zábradlí:
 Jednotlivé části zábradlí rozebrány, doplněny, opětovně sestaveny
 Finální povrchová úprava kovářská čern
 v.č. AST D.1.3 :
 "ZÁBRADLÍ Z.01"32 :
 "ZÁBRADLÍ Z.02"11 :
 "ZÁBRADLÍ Z.03"3 :
 46

46,00000

41	767161834	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg k dalšímu použití	m	46,00000	710,86	32 699,56	21,00	39 566,47		URS
----	-----------	---	---	----------	--------	-----------	-------	-----------	--	-----

"Demontáž zábradlí z koruny opěrné stěny a části navazujícího schodiště"32+11+3 :
 46

46,00000

Celkem						1 826 778,19				
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-06-150 06 Oprava akumulční nádrže	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				27 941,36		33 809,05		
1	122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3. strojně v.č. D.1.1 : "zásyp nad klenbou jímky"12*0,35 : 4,2	m3	4,20000	175,00	735,00	21,00	889,35		URS
				4,20000						
2	132153101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3. strojně v omezeném prostoru "Částečný výkop kolem septiku"10 : 10	m3	10,00000	739,00	7 390,00	21,00	8 941,90		URS
				10,00000						
3	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 odvoz výkopku na skládku : v.č. D.1.1 : "zásyp nad klenbou jímky"12*0,35 : "Částečný výkop kolem septiku"10 : Zpětný dovoz materiálu na zásypy : "Částečný výkop kolem septiku"10 : 24,2	m3	24,20000	349,00	8 445,80	21,00	10 219,42		URS
				24,20000						
4	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5. ZKD 1000 m přes 10000 m předpoklad dalších 10 km : 24,2*10 : 242	m3	242,00000	26,40	6 388,80	21,00	7 730,45		URS
				242,00000						
5	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 odvoz výkopku na skládku : v.č. D.1.1 : "zásyp nad klenbou jímky"12*0,35*1,8 :	t	7,56000	410,00	3 099,60	21,00	3 750,52		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-06-150 06 Oprava akumulční nádrže	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		7,56		7,56000						
6	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky odvoz výkopku na skládku : v.č. D.1.1 : "zásyp nad klenbou jímky"12*0,35 : "Částečný výkop kolem septiku"10 : 14,2	m3	14,20000	21,92	311,26	21,00	376,62		URS
		14,20000								
7	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Poznámka k položce: včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu "Částečný výkop kolem septiku"10 : 10	m3	10,00000	157,09	1 570,90	21,00	1 900,79		URS
		10,00000								
Díl 2		Zakládání				32 822,03		39 714,66		
8	273322611R0	Beton základových desek železový odolný proti chemicky agresivnímu prostředí třídy C 30/37 XA3 bez dodávky a uložení výztuže v.č. D.1.2.03 : 1,82*2,98*0,2 : 1,085	m3	1,08500	4 780,00	5 186,30	21,00	6 275,42	801-1	RTS 24/ II
		1,08000								
9	273361821R0	Uložení výztuže základových desek z betonářské oceli 10 505(R), Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1 0439); d = 12 0 mm včetně distančních prvků v.č. D.1.2.03 : vyztužení 150 kg/m3 : (1,82*2,98*0,2)*150/1000 : 0,163	t	0,16300	56 700,00	9 242,10	21,00	11 182,94	801-1	RTS 24/ II
		0,16000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-06-150 06 Oprava akumulční nádrže	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	0,36400	681,35	248,01	21,00	300,09		URS

v.č. D.1.2.03 :

1,82*0,2 :

0,364

0,36000

11	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	0,36400	144,43	52,57	21,00	63,61		URS
----	-----------	--------------------------------------	----	---------	--------	-------	-------	-------	--	-----

v.č. D.1.2.03 :

1,82*0,2 :

0,364

0,36000

12	279113154	Základová zeď tl přes 250 do 300 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	9,03000	2 003,66	18 093,05	21,00	21 892,59		URS
----	-----------	---	----	---------	----------	-----------	-------	-----------	--	-----

v.č. D.1.2.03 :

(1,82+1,82+2,38)*1,5 :

9,03

9,03000

Díl 3		Svislé a kompletní konstrukce				29 855,57		36 125,24		
13	311361821R0	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R), Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1 0439) - d = 12 0 mm včetně distančních prvků	t	0,10100	55 800,00	5 635,80	21,00	6 819,32	801-1	RTS 24/ II

v.č. D.1.2.03 :

část zdi nad prolévačkami (viz řez A-A") - odhad 150 kg/m3 :

(2,98*0,75*0,3)*150/1000 :

0,101

0,10000

14	345321616R0	Beton zídek železový třídy C 30/37	m3	0,12800	5 470,00	700,16	21,00	847,19	801-1	RTS 24/ II
----	-------------	------------------------------------	----	---------	----------	--------	-------	--------	-------	------------

zídek parapetních, atikových, schodišťových a zábradelních železový (bez výztuže),

v.č. D.1.2.03 :

rantlík pod poklopem :

(1+1+0,6+0,6)*0,2*0,2 :

0,128

0,13000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-06-150 06 Oprava akumulční nádrže	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	310001121	Vytvoření prostupů průřezu přes 0,05 do 0,1 m2 v monolitických betonových zdech tl do 0,5 m osazením, trub, dílců nebo tvarovek do bednění	kus	1,00000	252,00	252,00	21,00	304,92		URS
16	311322611	Nosná zeď ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 bez výztuže v.č. D.1.2.03 : část zdi nad prolévačkami (viz řez A-A") : 2,98*0,75*0,3 : 0,671	m3	0,67100	5 068,66	3 401,07	21,00	4 115,29		URS
				0,67000						
17	311353111	Zřízení oboustranného bednění šachet v.č. D.1.2.03 : část zdi nad prolévačkami (viz řez A-A") : 2,98*0,75*2 : 4,47	m2	4,47000	632,34	2 826,56	21,00	3 420,14		URS
				4,47000						
18	311353112	Odstranění oboustranného bednění šachet v.č. D.1.2.03 : část zdi nad prolévačkami (viz řez A-A") : 2,98*0,75*2 : 4,47	m2	4,47000	160,40	716,99	21,00	867,56		URS
				4,47000						
19	317234410_1	Zálivka mezi nosníky z betonu SCC BETON C30/37 v.č. D.1.2.03 : "mezi 2 ks I 220 dl 3,98"2,98*0,3*0,2 : 0,179	m3	0,17900	9 470,00	1 695,13	21,00	2 051,11		Vlastní
				0,18000						
20	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů v.č. D.1.2.03 :	t	0,19400	56 521,04	10 965,08	21,00	13 267,75		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-06-150 06 Oprava akumulční nádrže	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2 ks I 220 dl 3,4 : 2*3,2*26,3/1000*1,15 : 0,194		0,19000						
21	345351005	Zřízení bednění plnostěnných zídek atikových, parapetních, zábradelních v.č. D.1.2.03 : rantlík pod poklopem : (0,6*4)*0,4 : (1*4)*0,2 : 1,76	m2	1,76000	624,28	1 098,73	21,00	1 329,46		URS
				1,76000						
22	345351006	Odstranění bednění plnostěnných zídek atikových, parapetních, zábradelních v.č. D.1.2.03 : rantlík pod poklopem : (0,6*4)*0,4 : (1*4)*0,2 : 1,76	m2	1,76000	155,71	274,05	21,00	331,60		URS
				1,76000						
23	28614214	trubka kanalizační PP plnostěnná jednovrstvá DN 315x3000mm SN10 v.č. D.1.2.03 : 1 : 1	m	1,00000	2 290,00	2 290,00	21,00	2 770,90		URS
				1,00000						
Díl 4		Vodorovné konstrukce				47 640,51		57 645,02		
24	411321616R0	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C35/45 v.č. D.1.2.03 : (3,2*(1,75+2,13))*0,2 : -(0,6*0,6*0,2) : 2,411	m3	2,41100	5 100,00	12 296,10	21,00	14 878,28	801-1	RTS 24/ II
				2,41000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-06-150 06 Oprava akumulční nádrže	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	411361821R0	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R), Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1 0439)- d = 12 0 mm prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých stěch a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků. v.č. D.1.2.03 : (640+70)*1/1000 : "odpočet výztuže započtené v desce"-0,163 : "odpočet výztuže započtené ve stěně"-0,101 : 0,446 0,45000	t	0,44600	57 500,00	25 645,00	21,00	31 030,45	801-1	RTS 24/ II
26	413232221R0	Zazdivka zhlaví jakýmkoliv cihlami pálenými válcovaných nosníků výšky přes 150 do 300 mm, Prvek zdící pálený funkce: cihla plná; dl = 290 mm; š = 140 mm; v = 65 mm; fb = 20 0 N/mm2 v.č. D.1.2.03 : 2*2 : 4 4,00000	kus	4,00000	398,00	1 592,00	21,00	1 926,32	801-4	RTS 24/ II
27	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce v.č. D.1.2.03 : 2,98*2,56 : 7,629 7,63000	m2	7,62900	610,72	4 659,18	21,00	5 637,61		URS
28	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce v.č. D.1.2.03 : 2,98*2,56 : 7,629 7,63000	m2	7,62900	153,08	1 167,85	21,00	1 413,10		URS
29	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm v.č. D.1.2.03 :	m2	7,62900	227,89	1 738,57	21,00	2 103,67		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-06-150 06 Oprava akumulční nádrže	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,98*2,56 : 7,629		7,63000						
30	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm v.č. D.1.2.03 : 2,98*2,56 : 7,629	m2	7,62900	71,02	541,81	21,00	655,59		URS
		7,629		7,63000						
Díl 6		Úprav povrhu, podlahy a osazování výplní			8 692,48	10 517,90				
31	631311124	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 Srovnání dna septiku betonovou mazaninou : 20*(0,05+0,1)*1/2 : 1,5	m3	1,50000	5 098,88	7 648,32	21,00	9 254,47		URS
		1,5		1,50000						
32	635311111	Násyp pod podlahy ze stabilizační zeminy se zhutněním Skladba P03 - nad septikem v části za opěrnou stěnou : 12*0,05 : 0,6	m3	0,60000	1 740,27	1 044,16	21,00	1 263,43		URS
		0,6		0,60000						
Díl 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání			214 989,78	260 137,63				
33	938901132R0	Čištění vyčištění nádrže po vyklizení bahna "dno septiku"20 : 20	m2	20,00000	53,40	1 068,00	21,00	1 292,28	801-5	RTS 24/ II
		20		20,00000						
34	953171022R0	Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů, hmotnosti přes 50 do 100 kg Z05 : 1 : 1	kus	1,00000	423,00	423,00	21,00	511,83	801-5	RTS 24/ II
		1		1,00000						
35	961055111R0	Bourání základů železobetonových	m3	2,00000	7 400,00	14 800,00	21,00	17 908,00	801-3	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-06-150 06 Oprava akumulční nádrže	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech tech. zpráva : "Demolice betonových základů klimatizačních jednotek "2 : 2 2,00000								
36	962032231R0	Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) v.č. D.1.1 : "Ubourání stěn septiku z cihelného zdiva do požadované výšky mínus cca 0.5 metru"2 : 2 2,00000	m3	2,00000	999,00	1 998,00	21,00	2 417,58	801-3	RTS 24/ II
37	963031434R0	Bourání cihelných kleneb na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 300 mm včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), v.č. D.1.1 : 12*0,3 : 3,6 3,60000	m2	3,60000	299,00	1 076,40	21,00	1 302,44	801-3	RTS 24/ II
38	973031335R0	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0,16 m2, hloubky do 300 mm v.č. D.1.2.03 : "pro 2 ks I 220 dl 3,4"2*2 : 4 4,00000	kus	4,00000	460,00	1 840,00	21,00	2 226,40	801-3	RTS 24/ II
39	976034311R0	Vybourání cihelných obrub zdiva šachet a žlabů obrub zdiva šachet průřezu přes 0,03 m2 tech. zpráva : "podezdívka poklopů šachet"3*(0,8*4) : 9,6 9,60000	m	9,60000	183,00	1 756,80	21,00	2 125,73	801-3	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-06-150 06 Oprava akumulční nádrže	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	976085311R0	Vybourání madel, objímek, ráků, mříží apod. kanalizačních ráků litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,6 m ² tech. zpráva, D.1.1 : 3 : 3	kus	3,00000	120,00	360,00	21,00	435,60	801-3	RTS 24/ II
41	952905131	Vykližení bahna s vodorovným přemístěním do 10 m "dno septiku"20*0,1 : "suť pod budovou muzea - odhad"5 : 7	m3	7,00000	2 029,34	14 205,38	21,00	17 188,51		URS
42	952905221	Očištění stěn a podlah od nánosů bahna tlakovou vodou "Stěny septiku"70 : 70	m2	70,00000	142,22	9 955,40	21,00	12 046,03		URS
43	985142113	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl do 40 mm dl přes 12 m/m2 "Stěny septiku"70 : 70	m2	70,00000	1 117,42	78 219,40	21,00	94 645,47		URS
44	985231113	Spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl přes 12 m/m2 "Stěny septiku"70 : 70	m2	70,00000	848,29	59 380,30	21,00	71 850,16		URS
45	985231191	Příplatek ke spárování hl do 40 mm za práci ve stísněném prostoru "Stěny septiku"70 : 70	m2	70,00000	286,53	20 057,10	21,00	24 269,09		URS
46	55241020	poklop šachtový třída D400, čtvercový rám 850, vstup 600mm, bez ventilace	kus	1,00000	9 850,00	9 850,00	21,00	11 918,50		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-06-1SO 06 Oprava akumulční nádrže	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 997		Přesun sutě				141 892,57		171 690,01		
47	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m	t	30,42300	663,00	20 170,45	21,00	24 406,24		URS
48	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	30,42300	301,14	9 161,58	21,00	11 085,51		URS
49	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	578,03700	13,15	7 601,19	21,00	9 197,44		URS
		30,423*19 'Přepočtené koeficientem množství :								
		578,037			578,04000					
50	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kódu odpadu 17 09 04	t	30,42300	3 450,00	104 959,35	21,00	127 000,81		URS
Díl 998		Přesun hmot				11 338,04		13 719,03		
51	998011001R0	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m	t	26,42900	429,00	11 338,04	21,00	13 719,03	801-1	RTS 24/ II
		přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnic nebo kovovou								
Díl 711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				16 097,76		19 478,29		
52	711111001R0	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr materiál ve specifikaci	m2	13,20000	13,60	179,52	21,00	217,22	800-711	RTS 24/ II
		Skladba P03 - nad septikem v části za opěrnou stěnou :								
		12*1,1 :								
		13,2			13,20000					
53	711112001R0	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa nátěrem penetračním, 1x nátěr materiál ve specifikaci	m2	4,82500	29,50	142,34	21,00	172,23	800-711	RTS 24/ II
		Skladba P03 - nad septikem v části za opěrnou stěnou :								
		9,65*0,5 :								
		4,825			4,83000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-06-150 06 Oprava akumulční nádrže	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
54	711141559R0	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů. Skladba P03 - nad septikem v části za opěrnou stěnou : 12*2 : 24	m2	24,00000	140,00	3 360,00	21,00	4 065,60	800-711	RTS 24/ II
				24,00000						
55	711142559R0	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů. Skladba P03 - nad septikem v části za opěrnou stěnou : 9,65*0,5*2 : 9,65	m2	9,65000	160,00	1 544,00	21,00	1 868,24	800-711	RTS 24/ II
				9,65000						
56	711491172R0	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce vodorovná, ochranná textilie, materiál ve specifikaci Skladba P03 - nad septikem v části za opěrnou stěnou : 12*1,1 : 13,2	m2	13,20000	68,50	904,20	21,00	1 094,08	800-711	RTS 24/ II
				13,20000						
57	998711101R0	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,23800	1 300,00	309,40	21,00	374,37	800-711	RTS 24/ II
58	11163150	lak penetrační asfaltový 4,825*0,00034 *Přepočtené koeficientem množství : 0,002	t	0,00200	67 100,00	134,20	21,00	162,38		URS
59	11163150	lak penetrační asfaltový 13,2*0,0003 *Přepočtené koeficientem množství : 0,004	t	0,00400	67 100,00	268,40	21,00	324,76		URS
60	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou ze skleněné rohože typu V60 s jemnozrnným minerálním posypem tl 4.0mm 24*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství : 27,972	m2	27,97200	221,00	6 181,81	21,00	7 479,99		URS
				27,97000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-06-150 06 Oprava akumulční nádrže	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
61	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou ze skleněné rohože typu V60 s jemnozrnným minerálním posypem tl 4.0mm 9,65*1,221 *Přepočtené koeficientem množství : 11,783	m2	11,78300	221,00	2 604,04	21,00	3 150,89		URS
						11,78000				
62	69311172	geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2 13,2*1,05 *Přepočtené koeficientem množství : 13,86	m2	13,86000	33,90	469,85	21,00	568,52		URS
						13,86000				
Díl 751		Vzduchotechnika				34 000,00		41 140,00		
63	751000001	Demontáž a likvidace nefunkčních klimatizačních jednotek Poznámka k položce: včetně rozvodů, začištění prostupů po instalacích v kamenné stěně objektu muzea.	ks	4,00000	8 500,00	34 000,00	21,00	41 140,00		Vlastní
Díl 767		Konstrukce zámečnické				52 500,00		63 525,00		
64	767996703_1	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 100 kg vč. odvozu likvidace na skládku dle tech. zprávy : Odstranění ocelové konstrukce zákrytu technologie – (klec) - : "20 m2 - odhad hmotnosti"20*75 : 1500	kg	1 500,00000	35,00	52 500,00	21,00	63 525,00		Vlastní
						1				
Díl VN		Vedlejší náklady				115 000,00		139 150,00		
65	Pol91	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	21,00	18 150,00		Vlastní
66	005121R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	100 000,00	100 000,00	21,00	121 000,00		RTS 24/ II
Celkem						732 770,10				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-06-2 SO 06 Akumulace dešťových vod	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 901		Výkopové práce				76 565,89		92 644,73		
1	10001	Hluobení rýhy hloubky 70-100 cm šířky do 40 cm délky do 400 m = $(15,3+2,6+9,7+9,0+41,8)*0,87*0,4$: 27,2832	m3	27,28320	867,00	23 654,53	21,00	28 621,98		Vlastní
					27,28000					
2	10002	Hluobení rýhy hloubky 100-150 cm šířky do 40 cm délky do 400 m = $28*1,2*0,4$: 13,44	m3	13,44000	811,00	10 899,84	21,00	13 188,81		Vlastní
					13,44000					
3	10003	Hluobení rýhy hloubky 150-190 cm šířky do 1000 cm délky do 400 m = $4,9*0,87*1,7$: 7,2471	m3	7,24710	811,00	5 877,40	21,00	7 111,65		Vlastní
					7,25000					
4	10004	Pažení výkopu do hloubky 2,0 m = $4,9*1,7*2$: 16,66	m2	16,66000	350,00	5 831,00	21,00	7 055,51		Vlastní
					16,66000					
5	10006	Zásyp potrubí výkopem včetně hutnění, v třídě těžitelnosti I., písčito hlinitá zemina = POL01+POL02+POL03-POL05 : 40,8903	m3	40,89030	256,00	10 467,92	21,00	12 666,18		Vlastní
					40,89000					
6	10007	Ruční přesun hmot pro závlahy do 100 m	t	2,00000	1 280,00	2 560,00	21,00	3 097,60		Vlastní
7	10005	Podsyp a obsyp potrubí - frakce 0 - 12 mm = $108*0,4*0,15+5*0,8*0,15$: 7,08	m3	7,08000	2 440,00	17 275,20	21,00	20 902,99		Vlastní
					7,08000					
Díl 902		Potrubí a kabely				249 546,60		301 951,39		
8	10008	Potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm Včetně spojovacího materiálu a montáže potrubí v otevřeném výkopu : 130	* m	130,00000	654,85	85 130,50	21,00	103 007,91		Vlastní
					130,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-06-2 SO 06 Akumulace dešťových vod	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	10009	Spojovací a těsnící materiál	soub	1,00000	12 000,00	12 000,00	21,00	14 520,00		Vlastní
10	10010	Spojka pro spojení hl. konce litina DE 135 mm a PVC DE 160	ks	3,00000	4 200,00	12 600,00	21,00	15 246,00		Vlastní
11	10011	Kotevní materiál do kamenné zdiva	ks	6,00000	950,00	5 700,00	21,00	6 897,00		Vlastní
		Kotvení pomocí objímek a závitových tyčí M10 na chemickou maltu : 6		6,00000						
12	10012	Kotevní materiál do ocelové pásnice	ks	9,00000	950,00	8 550,00	21,00	10 345,50		Vlastní
		Kotvení pomocí objímek a závitových tyčí M10 do pásnice : 9		9,00000						
13	10013	Fólie výstražná š. 22 cm, d. 50 m	ks	3,00000	500,00	1 500,00	21,00	1 815,00		Vlastní
		Včetně položení výstražné fólie do otevřeného výkopu : 3		3,00000						
14	10014	Prostup pro kabely a potrubí ø200 mm do betonové šachty vč. zatěsnění	ks	3,00000	4 500,00	13 500,00	21,00	16 335,00		Vlastní
15	155187	Litínové potrubí SME DN125 délky 2,0 m	ks	2,00000	8 882,61	17 765,22	21,00	21 495,92		Vlastní
		Včetně montáže potrubí : 2		2,00000						
16	155189	Litínové potrubí SME DN125 délky 3,0 m	ks	1,00000	13 323,92	13 323,92	21,00	16 121,94		Vlastní
		Včetně montáže potrubí : 1		1,00000						
17	156167	Litínové koleno SME DN125 jednohrdlové - 88 stup.	ks	3,00000	10 244,85	30 734,55	21,00	37 188,81		Vlastní
		Včetně montáže tvarovky : 3		3,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-06-2 SO 06 Akumulace dešťových vod	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	156195	Litínový čistící kus DN125 hrdlový	ks	3,00000	7 364,85	22 094,55	21,00	26 734,41		Vlastní
		Včetně montáže tvarovky :								
		3		3,00000						
19	207354	Litínové potrubí SME DN125 délky 1,0 m	ks	6,00000	4 441,31	26 647,86	21,00	32 243,91		Vlastní
		Včetně montáže potrubí :								
		6		6,00000						
Díl 903		Akumulační nádrž				194 210,00		234 994,10		
20	10015	PPR konstrukce vkládaná do stávajícího zděné konstrukce, tloušťka stěny 8mm, žebrovaní 8mm, rozměr 2680x2260x4070 mm	ks	1,00000	127 200,00	127 200,00	21,00	153 912,00		Vlastní
		včetně osazení do připraveného prostoru - viz TZ 6.2 :								
		1		1,00000						
21	10016	Betonářská vyztuž o10 m, délka 6 m	ks	40,00000	320,00	12 800,00	21,00	15 488,00		Vlastní
22	10017	Napojení potrubí DN150 na konstrukci PPR pláště	ks	4,00000	3 500,00	14 000,00	21,00	16 940,00		Vlastní
23	10018	Napojení potrubí DN25 na konstrukci PPR pláště	ks	2,00000	2 500,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní
24	10019	Beton C20/25 XC2 pro zálivku nádrže	m3	7,00000	5 030,00	35 210,00	21,00	42 604,10		Vlastní
		včetně dopravy a hutnění :								
		7		7,00000						
Díl VN		Vedlejší náklady				115 000,00		139 150,00		
25	Pol91	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	21,00	18 150,00		Vlastní
26	005121R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	100 000,00	100 000,00	21,00	121 000,00		RTS 24/ II
Celkem						635 322,49				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-07	SO 07 Dvorek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 43		Schodišťové konstrukce a rampy				84 800,00		102 608,00		
1	Pol27	Schody z lom.kam. tl.30 cm na sucho,zalití spár MC OPĚTOVNĚ SESTAVENÍ ROZEBRANÉHO SCHODIŠTĚ -, kompletní konstrukce skladba v popisu	m2	32,00000	2 650,00	84 800,00	21,00	102 608,00		Vlastní

Poznámka k položce:

Včetně úpravy líce schodů.

Včetně:

Uložení kamenných stupňů do betonové mazaniny

kamenické vyspárování jednotlivých prvků

Ochranná netkaná textilie tl. 4 mm

Hydroizolace z asfaltových pásů tl. 1 x 4 mm

Asfaltová penetrace

Betonová mazanina C25/30 tl. 60 - 120 mm

Vyztužená kari síť 6/150x6/150

NÁVRH - DVOREK :

Zpětné osazení schodiště SCH.01 :

"pohledová plocha"24 :

Zpětné osazení schodiště SCH.02 :

"pohledová plocha"8,0 :

32

32,00000

Díl 6		Úprav povrchní, podlahy a osazování výplní				73 783,77		89 278,36		
2	631311116	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	4,74000	5 786,66	27 428,77	21,00	33 188,81		URS

v.č. D.1.2 + technická zpráva :

"Dvorek - nová skladba P01 na terénu"64*0,06 :

"Nová dvorní skladba P02 – nad septikem dvorek "9*(0,06+0,04) :

4,74

4,74000

3	631362024_1	Výztuž mazanin z kompozitních sítí D drátu 6 mm velikost ok 150 x 150	m2	73,00000	274,00	20 002,00	21,00	24 202,42		Vlastní
---	-------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	-----------	--	---------

v.č. D.1.2 + technická zpráva :

"Dvorek - nová skladba P01 na terénu"64 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-07	SO 07 Dvorek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"Nová dvorní skladba P02 – nad septikem dvorek "9 : 73		73,00000						
4	637121111_1	Násyp z kačírku tl 50 mm s udusáním v.č. D.1.2 + technická zpráva : "Dvorek - nová skladba P01 na terénu"64 : "Nová dvorní skladba P02 – nad septikem dvorek "9 : 73	m2	73,00000	361,00	26 353,00	21,00	31 887,13		Vlastní
				73,00000						
Díl 8 Trubní vedení						2 990,56		3 618,58		
5	830361811_1	Bourání stávajícího kameninového potrubí DN přes 150 do 250 Poznámka k položce: Včetně výkopu, vyčištění trasy pro pokládku nového potrubí. v.č. D.1.2 + technická zpráva : "Demontáž stávajících ležatých rozvodů – dešťových pro jednotlivé vpusti "16 : 16	m	16,00000	186,91	2 990,56	21,00	3 618,58		Vlastní
				16,00000						
Díl 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání						82 037,86		99 265,81		
6	953171022R0	Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 50 do 100 kg v.č. D.1.2 + technická zpráva : "Z.05"1 : "Z.06"1 : 2	kus	2,00000	423,00	846,00	21,00	1 023,66	801-5	RTS 24/ II
				2,00000						
7	28661933	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125	kus	2,00000	5 540,00	11 080,00	21,00	13 406,80		URS
8	960000010	Rozebrání dlažby z kamene schodiště POZOR - NIKOLIV DO SUTI ALE PASPORT PRO DALŠÍ POUŽITÍ DEMOLICE – DVOREK : : Rozebrání a pasportizace kamenného schodiště SCH.01 : :	m2	32,00000	1 500,00	48 000,00	21,00	58 080,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-07	SO 07 Dvorek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"pohledová plocha"24 : Rozebrání a pasportizace kamenného schodiště SCH.02 : : "pohledová plocha"8 : 32 32,00000								
9	965042141R0	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 v.č. D.1.2 + technická zpráva : "stávající podlahy dvorku – na terénu "64*0,05 : "Odstranění stávající podlahy dvorku – na septikem "9*0,05 : 3,65 3,65000	m3	3,65000	3 970,00	14 490,50	21,00	17 533,51	801-3	RTS 24/ II
10	965082923R0	Odstranění násypu pod podlahami a ochranného na střechách tloušťky do 100 mm, plochy přes 2 m2 v.č. D.1.2 + technická zpráva : "stávající podlahy dvorku – na terénu "64*0,06 : "Odstranění stávající podlahy dvorku – na septikem "9*0,10 : 4,74 4,74000	m3	4,74000	764,00	3 621,36	21,00	4 381,85	801-3	RTS 24/ II
11	965082933R0	Odstranění násypu pod podlahami a ochranného na střechách tloušťky do 200 mm, plochy přes 2 m2 v.č. D.1.2 + technická zpráva : "pod schod. SCH01"24*0,2 : "pod schod. SCH.02"8*0,2 : 6,4 6,40000	m3	6,40000	625,00	4 000,00	21,00	4 840,00	801-3	RTS 24/ II
Díl 997		Přesun sutě				116 613,74		141 102,63		
12	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m	t	25,00300	663,00	16 576,99	21,00	20 058,16		URS
13	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	25,00300	301,14	7 529,40	21,00	9 110,57		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-07	SO 07 Dvorek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	475,05700	13,15	6 247,00	21,00	7 558,87		URS

25,003*19 'Přepočtené koeficientem množství :
475,057

475,06000

15	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kódu odpadu 17.09.04	t	25,00300	3 450,00	86 260,35	21,00	104 375,02		URS
----	-----------	---	---	----------	----------	-----------	-------	------------	--	-----

Díl 998	Přesun hmot					10 958,81		13 260,16		
----------------	--------------------	--	--	--	--	------------------	--	------------------	--	--

16	998011001R0	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m	t	25,54500	429,00	10 958,81	21,00	13 260,16	801-1	RTS 24/ II
přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnic nebo kovovou										

Díl 711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					3 431,33		4 151,91		
----------------	--	--	--	--	--	-----------------	--	-----------------	--	--

17	711111001R0	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním. 1 x nátěr materiál ve specifikaci	m2	82,00000	13,60	1 115,20	21,00	1 349,39	800-711	RTS 24/ II
----	-------------	---	----	----------	-------	----------	-------	----------	---------	------------

v.č. D.1.2 + technická zpráva :

"Dvorek - nová skladba P01 na terénu"64 :

"Nová dvorní skladba P02 – nad septikem dvorek "9*2 :
82

82,00000

18	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,02500	67 100,00	1 677,50	21,00	2 029,78		URS
----	----------	--------------------------	---	---------	-----------	----------	-------	----------	--	-----

82*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství :
0,025

0,03000

19	711112001R0	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, nátěrem penetračním. 1x nátěr materiál ve	m2	12,55000	29,50	370,23	21,00	447,98	800-711	RTS 24/ II
----	-------------	--	----	----------	-------	--------	-------	--------	---------	------------

v.č. D.1.2 + technická zpráva :

"Dvorek - nová skladba P01 na terénu"2,9*0,5*2 :

"Nová dvorní skladba P02 – nad septikem dvorek "9,65*0,5*2 :
12,55

12,55000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-07	SO 07 Dvorek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
20	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,00400	67 100,00	268,40	21,00	324,76		URS

12,55*0,00034 *Přepočtené koeficientem množství :
0,004

Díl VN	Vedlejší náklady				115 000,00	139 150,00				
21	005121R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	100 000,00	100 000,00	21,00	121 000,00		RTS 24/ II

22	Pol91	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	21,00	18 150,00		Vlastní
----	-------	---------------------------	--------	---------	-----------	-----------	-------	-----------	--	---------

Díl 711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				47 180,19	57 088,03				
23	711141559R0	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů	m2	82,00000	140,00	11 480,00	21,00	13 890,80	800-711	RTS 24/ II

v.č. D.1.2 + technická zpráva :

"Dvorek - nová skladba P01 na terénu"64 :

"Nová dvorní skladba P02 – nad septikem dvorek "9*2 :
82

82,00000

24	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou ze skleněné rohože typu V60 s jemnozrnným minerálním posvpeem tl 4.0mm	m2	95,57100	221,00	21 121,19	21,00	25 556,64		URS
----	----------	--	----	----------	--------	-----------	-------	-----------	--	-----

82*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství :

95,571

95,57000

25	711142559R0	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů	m2	12,55000	160,00	2 008,00	21,00	2 429,68	800-711	RTS 24/ II
----	-------------	--	----	----------	--------	----------	-------	----------	---------	------------

v.č. D.1.2 + technická zpráva :

"Dvorek - nová skladba P01 na terénu"2,9*0,5*2 :

"Nová dvorní skladba P02 – nad septikem dvorek "9,65*0,5*2 :

12,55

12,55000

26	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou ze skleněné rohože typu V60 s jemnozrnným minerálním posvpeem tl 4.0mm	m2	15,32400	221,00	3 386,60	21,00	4 097,79		URS
----	----------	--	----	----------	--------	----------	-------	----------	--	-----

12,55*1,221 *Přepočtené koeficientem množství :

15,324

15,32000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-07	SO 07 Dvorek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	711491172R0	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce vodorovná, ochranná textilie, materiál ve specifikaci v.č. D.1.2 + technická zpráva : "Dvorek - nová skladba P01 na terénu"64 : "Nová dvorní skladba P02 – nad septikem dvorek "9*2 : 82	m2	82,00000	68,50	5 617,00	21,00	6 796,57	800-711	RTS 24/ II
				82,00000						
28	JTA.0013424.	geoNetex A PP šíře 650cm, 300g/m2 82*1,05 'Přepočtené koeficientem množství : 86,1	m2	86,10000	31,00	2 669,10	21,00	3 229,61		Vlastní
				86,10000						
29	998711101R0	Přesun hmot pro izolace proti vodě svise do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,69100	1 300,00	898,30	21,00	1 086,94	800-711	RTS 24/ II
Díl 721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				111 736,00	135 200,56			
30	721000021	Dod. + mont. NOVÁ DVORNÍ VPUŠT S LITINOVOU MŘÍŽÍ - kompletní provedení v.č. D.1.2 + technická zpráva : 4 : 4	ks	4,00000	16 500,00	66 000,00	21,00	79 860,00		Vlastní
				4,00000						
31	721000022	Dod. + mont. Plastového potrubí PVC-KG DN110, vedeno v septiku, pod stropem po stěna v.č. D.1.2 + technická zpráva : 6 : 6	m	6,00000	1 200,00	7 200,00	21,00	8 712,00		Vlastní
				6,00000						
32	721000023	Dod. + mont. plastového potrubí PVC- KG DN125, ležaté vedeno v původních trasách vč. zemních prací v.č. D.1.2 + technická zpráva : 16 : 16	mb	16,00000	2 200,00	35 200,00	21,00	42 592,00		Vlastní
				16,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11350	Parkové úpravy Severočeského muzea v Liberci
O:	02	Výdaje na doprovodnou část projektu
R:	11350/02-07	SO 07 Dvorek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	721140806R0	Demontáž potrubí z litinových trub přes DN 100 do DN 200 odpadního nebo dešťového, v.č. D.1.2 + technická zpráva : 2*4 : 8	m	8,00000	288,00	2 304,00	21,00	2 787,84	800-721	RTS 24/ II
34	721210824_1	Demontáž vpustí dvorních DN 150 v.č. D.1.2 + technická zpráva : "Demontáž 4 kusů stávajících dvorních vpustí "4 : 4	kus	4,00000	258,00	1 032,00	21,00	1 248,72		Vlastní
Díl 767		Konstrukce zámečnické				75 865,00		91 796,65		
35	767000010	Z.04 – Dod. + mont. OCELOVÁ VSTUPNÍ MŘÍŽ – DEKORATIVNÍ – v.č.D.1.2 : 1 : 1	ks	1,00000	55 000,00	55 000,00	21,00	66 550,00		Vlastní
36	767000011	HEB 140 – vynesení dešťového svodu - dvorek v.č. D.1.2 + technická zpráva : "Z.01"2,5 : "Z.02"3,0 : "Z.03"2,3 : 7,8	mb	7,80000	2 675,00	20 865,00	21,00	25 246,65		Vlastní
Celkem						724 397,26				