statutární město Zlín
se sídlem náměstí Míru 12, Zlín, PSČ: 760 01
zastoupené: Ing. et Ing. Jiřím Korcem, primátorem
zástupce ve věcech smluvních: RNDr. Bedřich Landsfeld, náměstek primátora
zástupce ve věcech technických: [redacted]
Odpovědný útvar: Odbor realizace investičních akcí a Odbor městské zeleně
IČO: 00283924
DIČ: CZ00283924
Bankovní spojení: [redacted]
Tel. [redacted]
Tel. [redacted]

dále jen **objednatel**

a

KKS, spol. s r.o.
se sídlem Příluky 386, 760 01 Zlín
zastoupená: [redacted]
zástupce ve věcech smluvních: [redacted]
zástupce ve věcech technických: [redacted]
IČO: 42340802
DIČ: CZ42340802
Zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 3965
[redacted]

dále jen **zhotovitel**

uzavírají tuto

SMLOUVU O DÍLO

dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

číslo smlouvy objednatele: 180 021 0090
číslo smlouvy zhotovitele: 7-2021
číslo veřejné zakázky: N006/21/V00001418

Článek I.
Předmět smlouvy, vymezení pojmů

1. Dílem dle této smlouvy je realizace dodávek a prací v rámci veřejné zakázky:

„Centrální park Jižní Svahy, III. etapa Kráter – část Vodní biotop"

(dále jen „**dílo**").

Předmětem plnění I. etapy prací dle této smlouvy je zhotovení stavby – parkové úpravy plochy včetně vybavenosti pro rekreační pohybové aktivity pro využití srážkové vody pro zlepšení mikroklimatu území. Jedná se o poslední etapu výstavby Centrálního parku na Jižních Svazích ve Zlíně.

Stavba se skládá z následujících stavebních objektů:
SO 00 Vedlejší a ostatní náklady
SO 01 Komunikace a odvodnění
SO 01-1 Lávka přes průkop terénního valu
SO 02 Veřejné osvětlení
SO 03 Terénní úpravy
SO 04 Vodní biotop
SO 04-1 Studna
SO 04-3 Lávka přes vodní biotop
SO 04-4 Dešťová kanalizace k biotopu
SO 04-5 Přípojka vody
SO 04-6 Přípojka NN pro studnu a biotop
SO 06 Vegetační úpravy
SO 11-1 Příprava území
SO 12 Mobiliář

Předmětem plnění II. etapy prací dle této smlouvy je tříletá následná péče o zeleň, která je předmětem SO 06 Vegetační úpravy.

2. **Příslušná dokumentace**
Předmět plnění (dílo) bude realizován podle projektové dokumentace, zpracované Ing. Pavlem Šimkem, se sídlem Rybářská 401, 688 01 Uherský Brod, IČO: 13697129, z března 2020 (dále jen „**projektová dokumentace**“), včetně položkového rozpočtu (oceněný soupis prací a dodávek), který je **přílohou č. 1 a 2** této smlouvy a dále podle podmínek zadávacího řízení této veřejné zakázky a platných právních předpisů. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost projektové dokumentace.

3. **Nedílnou součástí plnění a ceny za provedení předmětu díla je mimo jiné:**
- vytýčení, označení podzemních sítí a jejich ochrana při provádění prací
- potřebné průzkumné a geotechnické práce
- dodržení podmínek vydaného stavebního povolení stavby či rozhodnutí o provedení, umístění stavby a vyjádření, stanoviska od příslušných dotčených orgánů a správců sítí ke stavbě
- zábor veřejných prostranství a prostranství okolo stavby před zahájením stavby a jejich uvedení do předchozího stavu
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně úhrady příslušných poplatků
- zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla
- fotodokumentace stavu dotčených pozemků dočasného záboru před zahájením realizace díla a fotodokumentace stavu dotčených pozemků po dokončení díla
- fotodokumentace postupu prací během provádění díla v tištěné i digitální podobě
- zřízení, provoz a odstranění staveniště a řádné vyznačení jeho obvodu informačními a výstražnými tabulkami a zařízeními
- náklady na energie, vodu, dopravu a oplocení staveniště v souladu s platnými předpisy BOZP a zajištění jeho ostrahy
- poskytnutí součinnosti dodavatelům energií
- náklady na výrobu, osazení a demontáž dvou kusů informačních billboardů rozměrů 2x3 m, kterými bude označena stavba

- opatření proti znehodnocení díla či materiálů vlivem nepříznivých klimatických podmínek
- opatření pro ochranu proti šíření prašnosti a nadměrného hluku v ranních hodinách a dnech pracovního volna, pracovního klidu a státních svátcích
- zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dodržování pokynů koordinátora BOZP a všech platných předpisů v oblasti bezpečnosti práce
- spolupráce s objednatelem a autorským dozorem zhotovitele projektu při realizaci díla, součinnost se stavebním úřadem v řízení o užívání dokončené stavby, případně o vydání kolaudačního souhlasu a součinnost s poskytovatelem dotace
- nezbytné úkony při kontrole staveniště pracovníky Archeologického ústavu AV ČR Brno při výkopových pracích
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň atd.)
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla včetně zajištění bezpečnosti
- provedení všech revizních zkoušek dle ČSN vztahujících se k prováděnému dílu, včetně pořízení protokolů
- zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN, případně jiných norem
- zajištění a zpracování dílenské a výrobní dokumentace
- předložení výsledku hygienického rozboru vody dle požadavků příslušné KHS
- projektová dokumentace skutečného provedení díla dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, Příloha č.14 ve čtyřech vyhotoveních v listinné formě a ve dvou vyhotoveních v elektronické formě na USB flashdisku - 1x . pdf., 1x .dgn ,1x dwg
- geodetické polohopisné a výškopisné zaměření dokončené stavby v souřadném systému JTSK, výškovém systému Balt po vyrovnání, se zákresem průběhu inženýrských sítí před jejich záhozem včetně písemného protokolu o odsouhlasení datové struktury správcem JDTM ZK ve dvou vyhotoveních v listinné formě a ve dvou vyhotoveních v elektronické formě na USB flashdisku – 1x .pdf. 1x .dgn, 1x .dwg
- geometrický plán vyznačující vodní dílo a dělení či slučování pozemků pro vklad do KN ověřený Katastrálním úřadem, pracoviště Zlín v šesti tištěných vyhotoveních
- zajištění a předání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k předání díla (včetně případných prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky)
- zajištění odvozu a uskladnění odpadů a předložení dokladů o nezávadném zneškodňování odpadů
- předání záručních listů a návodů k obsluze v českém jazyce
- náklady na vypracování provozních řádů k obsluze a údržbě vodního biotopu a lávek včetně zaškolení obsluhy zadavatele
- úklid místa plnění po dobu realizace díla a před protokolárním předáním a převzetím díla
- odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce díla.

4. Předmětem plnění II. etapy prací je následná péče o výsadby stromů po dobu 3 let v rozsahu dle položkového rozpočtu (oceněný soupis prací a dodávek), který je přílohou č. 2 této smlouvy. Dodávané stromy musí splňovat ČSN 464902 o školkařských výpěstcích. Realizace díla bude provedena dle ČSN technologie vegetačních úprav v krajině (ČSN 839021).

5. Součástí předmětu plnění jsou dále i činnosti zhotovitele v této smlouvě (zejména v podkladech pro provedení díla dle článku II.) výslovně neuvedené, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla dle této smlouvy a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět. Provedení těchto činností je již plně zahrnuto v ceně díla.

6. Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se dílo provést s potřebnou péčí, v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba, v souladu s podklady pro provedení díla (článek II.), popřípadě rozhodnutími správních orgánů a dotčených orgánů či osob. Je přitom vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla. Na případnou nevhodnost pokynů objednatele je zhotovitel povinen upozornit.

7. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli. Zhotovitel čestně prohlašuje, že bude dodržovat sociálně a environmentálně odpovědné plnění veřejné zakázky.

Článek II.

Podklady pro provedení díla

1. **Podklady pro provedení díla tvoří zejména:**
   - Výzva k podání nabídek k veřejné zakázce „Centrální park Jižní Svahy, III. etapa Kráter – část Vodní biotop“, včetně příloh
   - nabídka zhotovitele, včetně soupisu prací a dodávek
   - projektová dokumentace, zpracovaná Ing. Pavlem Šimkem, se sídlem Rybářská 401, 688 01 Uherský Brod, IČO: 13697129, z března 2020

2. Projektová dokumentace věcně definuje dílo. Od takto vymezeného rozsahu se budou posuzovat případné změny věcného rozsahu a technického řešení díla.

3. Rozsah prací, jakost, druh materiálů a dodávek včetně jejich ceny jsou dány projektovou dokumentací a položkovým rozpočtem. Položkový rozpočet je přílohou č. 1 a č. 2 této smlouvy. Zhotovitel je povinen jej respektovat a při plnění smlouvy v plném rozsahu dodržovat. Jakost všech výrobků a komponentů použitých při realizaci díla, musí odpovídat platným ČSN, případně EN. Zhotovitel bude při provádění díla dodržovat příslušné technologické postupy.

4. V případě rozporu mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektové dokumentace a jeho technických specifikacích a v položkovém rozpočtu, bude platit vymezení díla v položkovém rozpočtu.

5. Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byla předána projektová dokumentace a prohlašuje, že se s ní stejně jako ostatními přílohami zadávacího řízení jako odborně způsobilý subjekt seznámil a prohlašuje, že dílo lze podle této projektové dokumentace a zadávacích podmínek provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval položkový rozpočet (výkaz výměr a soupis prací a dodávek) a zadávací dokumentaci a na základě toho přistoupil ke zpracování nabídky v zadávacím řízení. Tímto není dotčena odpovědnost objednatele za správnost a úplnost předané projektové dokumentace.

6. Rozsah prací pro provedení II. etapy plnění následné péče o výsadbu stromů je dán položkovým rozpočtem. Požadované práce jsou specifikovány položkovým rozpočtem, který je přílohou č. 2 této smlouvy. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotoven podle podmínek smlouvy a v souladu s pokyny objednatele. Zhotovitel bude při plnění této smlouvy postupovat s odbornou péčí, zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a oborové standardy a předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví. Zhotovitel odpovídá za vzniklé škody. Zhotovitel se zavazuje dřeviny dodat v kvalitě v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy. Dřeviny se zavazuje zhotovitel dodat v živém stavu bez zřejmých nemocí a škůdců. Při převzetí bude provedena kupujícím faktická a vizuální kontrola. Objednatel nemusí převzít dřeviny neodpovídající kvalitě či jinak poškozené, o tom bude mezi stranami sepsán písemný protokol. Při oprávněné reklamaci je prodávající povinen dodat neprodleně náhradní plnění za neodpovídající nebo chybějící. Objednatel se zavazuje upozornit neprodleně na zjevné nedostatky či vady zjištěné

v průběhu prací, aby nemohlo dojít k zvětšení vady či škody. Zhotovitel se zavazuje odstranit neprodleně nedostatky či vady, na něž objednatel upozorní.

Článek III.

Doba a místo plnění

1. **Termín zahájení I. etapy: do 3 dnů od předání staveniště**

   Staveniště bude zhotoviteli předáno do 5 dnů od výzvy objednatele, učiněné po nabytí účinnosti této smlouvy. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný zápis (předávací protokol), podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

2. **Dílo – I. etapa** (kromě SO 06 Vegetační úpravy - následné péče) bude provedeno (řádně dokončeno a předáno) **nejpozději do 12 měsíců od předání staveniště.**

3. **Termín zahájení II. etapy** (SO 06 Vegetační úpravy – následná péče): **následující den po předání a převzetí stavby, která je předmětem I. etapy.**

4. **Termín ukončení II. etapy: 36 měsíců od zahájení II. etapy**
   II. etapa je členěna na tato dílčí plnění pro účely fakturace:
   4.1. sečení trávníků a první rok péče o dřeviny a záhony (po dobu 12 měsíců od zahájení II. etapy)
   4.2. druhý rok péče o dřeviny a záhony (po dobu dalších 12 měsíců po skončení plnění dle 4.1.)
   4.3. třetí rok péče o dřeviny a záhony (po dobu dalších 12 měsíců po skončení plnění dle bodu 4.2.)
   vše v rozsahu prací dle přílohy č. 2 této smlouvy – položkový rozpočet

5. Dodržení lhůty pro dokončení díla zhotovitelem je závislé na řádné a včasné součinnosti objednatele. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím součinnosti není zhotovitel v prodlení s plněním závazku.

6. Zhotovitel je v rámci dodržení kvality a technologických předpisů oprávněn přerušit práce v případě nevhodných klimatických podmínek, kdy z technologických důvodů nelze provádět práce. Za nevhodné klimatické podmínky se považují dešťové srážky, třeba i krátkodobého charakteru, námraza, mráz, sníh a pokles teploty pod + 5 °C. Zhotovitel opětně zahájí práce, které přerušil z důvodu nevhodných klimatických podmínek v souladu s technologickým přepisem. O dobu přerušení se prodlužuje doba provádění plnění, bez nutnosti uzavření dodatku ke smlouvě. O době přerušení budou vedeny přesné záznamy ve stavebním deníku a budou vzájemně odsouhlaseny oběma smluvními stranami.

7. Dodržení termínu provedení díla nelze po zhotoviteli spravedlivě požadovat tehdy, vyskytnou-li se v průběhu realizace díla objektivní překážky, v jejichž důsledku bude zhotovitel nucen přerušit provádění díla. V takovém případě si objednatel, v souladu s ust. § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, vyhrazuje možnost změny termínu provedení díla dle článku III. odst. 8 této smlouvy. Za objektivní překážku ve smyslu tohoto ustanovení smlouvy se považuje zejména vyšší moc, popř. opatření přijatá v důsledku ochranných či preventivních opatření.

8. Nastanou-li okolnosti předvídané článkem III. odst. 7 této smlouvy, bude termín provedení díla prodloužen (postupem dle článku VI. odst. 2 této smlouvy) o dobu shodnou s dobou, po kterou bude zhotovitel nucen přerušit provádění díla. Změna termínu provedení díla dle věty první tohoto ustanovení je možná pouze na základě písemné žádosti zhotovitele. K žádosti zhotovitel přiloží doklady, prokazující existenci objektivní překážky pro postup prací na díle. V žádosti zhotovitel dále uvede alespoň předpokládanou dobu trvání takové překážky.

9. Lhůta pro dokončení stavebních prací může být měněna jen v případě dohody o změně smlouvy dle článku VI. odst. 2 této smlouvy, není-li uvedeno jinak.

10. **Místo plnění:**
Místem plnění je Zlín, část Jižní Svahy. Blíže je místo plnění vymezeno v projektové dokumentaci.

Článek IV.
Cena za dílo

1. Cena za zhotovení díla v rozsahu celého článku I. je stanovena dohodou smluvních stran jako cena maximální a nejvýše přípustná, bez možnosti jejího navyšování, není-li v této smlouvě dále stanoveno jinak.

2. Cena za kompletní dílo byla dohodnuta podle položkového rozpočtu (**příloha č. 1 a č. 2** této smlouvy) ve výši:

I. etapa:	21 797 701,58 Kč bez DPH
	4 577 517,33 Kč DPH
	26 375 218,91 Kč včetně DPH
II. etapa:	751 000,18 Kč bez DPH
	157 710,04 Kč DPH
	908 710,22 Kč včetně DPH
Cena celkem:	22 548 701,76 Kč bez DPH
	4 735 227,37 Kč DPH
	27 283 929,13 Kč včetně DPH

3. Smluvní strany tímto prohlašují, že dílo je zadáno podle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele a přílohou č. 1 a č. 2 této smlouvy. Zhotovitel je vázán cenou za kompletní dílo dle položkového rozpočtu do úplného dokončení díla. Ceny uvedené v položkovém rozpočtu obsahují všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zřízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace.

4. Ke změně ceny díla dle článku IV. odst. 2 může dojít pouze tehdy, pokud:
   a) objednatel požaduje provedení prací, které nejsou součástí předmětu díla
   b) objednatel požaduje, aby nebyly provedeny práce, které jsou součástí předmětu díla
   c) při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy smluvním stranám známy, zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla
   d) při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti, které budou v rozporu s obsahem projektové dokumentace (neodpovídající geologické údaje apod.).

5. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny díla stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.

6. V případě změn u prací, které nejsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny díla stanovena na základě jednotkové ceny dle aktuální cenové soustavy RTS.

7. Objednatel/příjemce zdanitelného plnění nejedná jako osoba povinná k dani, proto se pro práce

zařazené do číselného kódu CZ-CPA 41-43 Klasifikace produkce, nepoužije režim přenesené daňové povinnosti dle zákona č. 235/2004Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Článek V.
Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy. Zhotovitel bude objednateli fakturovat skutečně provedené práce a dodávky, které jsou předmětem I. etapy, vždy 1 x měsíčně, dílčími daňovými doklady (fakturami) s náležitostmi dle ustanovení § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Provedené práce a dodávky, které jsou předmětem II. etapy, budou fakturovány po dokončení a protokolárním předání jednotlivých dílčích plnění dle Článku III. bodu 4.1., 4.2. a 4.3. této smlouvy.
2. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat veškeré náležitosti dle ustanovení § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude obsahovat potřebné náležitosti, nebo bude obsahovat chybné či neúplné údaje, je objednatel oprávněn vrátit doklad zhotoviteli k opravě či doplnění. Vrácení daňového dokladu (faktury) musí být provedeno do data splatnosti. Po vrácení nového či opraveného dokladu (faktury), počíná běžet nová lhůta splatnosti.
3. Podkladem pro vystavení dílčích daňových dokladů (faktur) zhotovitelem jsou objednatelem (osobou zástupce ve věcech technických) písemně odsouhlasené soupisy skutečně provedených prací a dodávek, odpovídající pracím a dodávkám, provedeným v daném období - měsíci, zpracované podle jednotlivých částí nabídkových rozpočtů. Dnem dílčího zdanitelného plnění je den odsouhlasení soupisu prací a dodávek, provedených v daném období. Dílčí daňové doklady (faktury) doručí zhotovitel objednateli do 7 kalendářních dnů ode dne dílčího zdanitelného plnění.
4. Každý originální účetní a daňový doklad musí obsahovat název projektu: Hospodaření s dešťovou vodou v Centrálním parku Jižní Svahy, Zlín.
5. Úhrada dílčích daňových dokladů (faktur) bude objednatelem prováděna do 90 % celkové ceny díla za I. etapu dle této smlouvy. Nárok na uhrazení zbývajících 10 % ceny díla zhotoviteli vzniká až po splnění všech následujících podmínek:
   a) dokončení a předání kompletního díla (kromě následné péče o zeleň)
   b) odstranění drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují,
   c) odstranění případných škod, vzniklých třetím osobám v souvislosti s realizací díla.

   Pozastávka ve výši 10 % ceny díla může být nahrazena bankovní zárukou. V konečném daňovém dokladu (faktuře), vystaveném zhotovitelem, budou vyúčtována všechna poskytnutá dílčí plnění.
6. Platba bude uskutečněna formou převodu finančních prostředků na bankovní účet zhotovitele, uvedený v záhlaví této smlouvy, se lhůtou splatnosti dílčího daňového dokladu (faktury) do 30 dnů ode dne jeho vystavení. V případě, že zhotovitel změní poskytovatele platebních služeb, nebo číslo účtu, v jehož prospěch má být peněžní plnění zasláno, a který je uveden v záhlaví této smlouvy, je tuto skutečnost povinen objednateli písemně oznámit do dvou (2) kalendářních dnů ode dne uskutečnění takové změny. V případě, že objednatel v mezidobí od změny poskytovatele platebních služeb dodavatele, nebo čísla účtu do oznámení této změny poskytovateli zašle platbu dodavateli ve prospěch bankovního účtu uvedeného v záhlaví této smlouvy a tato se z uvedeného důvodu neuskuteční, resp. nedostane se do sféry dodavatele, nedostává se tím objednatel do prodlení (dodavatel není oprávněn požadovat zákonné či smluvní nároky vůči objednateli z tohoto důvodu) a dodavatel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady spojené s nezbytností učinit opakovanou platbu.

7. Termínem úhrady se rozumí den odepsání finančních prostředků z bankovního účtu objednatele.

8. V případě nedostatku finančních prostředků na úhradu ceny za dílo je objednatel oprávněn jednostranně změnit předpokládaný termín zahájení plnění díla (písemným sdělením) a dále písemně vyzvat zhotovitele k přerušení plnění díla, přičemž zhotovitel bude povinen zahájit plnění díla na výzvu objednatele či na výzvu plnění díla přerušit a po vyzvání v plnění díla pokračovat. Nebude-li výzva k pokračování v plnění díla zaslána druhé smluvní straně do 1 roku od data přerušení plnění díla, pozbývá tato smlouva posledním dnem této lhůty platnosti a účinnosti. Smluvní strany si vyrovnají své vzájemné závazky, které z ukončené smlouvy vyplývají a dosud nebyly vyrovnány. Body 5., 6. a 7. z článku XVII. této smlouvy se použijí obdobně.

Článek VI.
Změny díla

1. Změny v technickém řešení díla bez vlivu na lhůtu pro dokončení díla nebo cenu díla lze řešit odsouhlaseným zápisem ve stavebním deníku, není-li touto smlouvou stanoveno jinak. Takový zápis musí odsouhlasit za zhotovitele stavbyvedoucí uvedený ve stavebním deníku, za objednatele pak zástupce ve věcech technických, případně technický dozor stavebníka uvedený ve stavebním deníku.

2. Jiné změny díla musí být sjednány formou písemného dodatku k této smlouvě schváleného příslušným orgánem objednatele, tj. Radou města Zlína, příp. Zastupitelstvem města Zlína.

Článek VII.
Stavební deník a bezpečnost

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Deník bude trvale přístupný objednateli nebo jeho zástupci. Zhotovitel se zavazuje do tohoto stavebního deníku zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektu, údaje o nevhodných klimatických podmínkách, dohody na provedení změn dle článku VI. bodu 1. a další údaje potřebné pro posouzení ze strany orgánů státní správy.

2. Obě strany se dohodly, že stavební deník bude splňovat náležitosti stanovené vyhláškou č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a odpovídat běžným stavebním zvyklostem. Objednatel se zavazuje zápisy v deníku průběžně sledovat.

3. Zhotovitel je povinen dodržovat zákonné bezpečnostní předpisy a zodpovídá za bezpečnost práce svých pracovníků i pracovníků subdodavatelů.

Článek VIII.
Kontroly díla

1. Objednatel bude na stavbě organizovat kontrolní dny, kterých se zhotovitel zastoupený min. osobou pověřenou vedením stavby zavazuje zúčastnit.

2. Zhotovitel se zavazuje zápisem do stavebního deníku a telefonicky potvrzením přizvat objednatele ke kontrole všech prací, materiálů a konstrukcí, které mají být zabudované nebo budou nepřístupné, a to min. 3 pracovní dny před jejich zakrytím. Pokud se objednatel nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací, bude zhotovitel v práci pokračovat. Pokud bude objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit na náklady objednatele za předpokladu, že dodatečnou kontrolou nebylo zjištěno, že práce nebyly řádně provedeny.

Článek IX.

Předání a převzetí díla

1. Dílo (stavba kromě následné péče o zeleň) je provedeno, je-li kompletně dokončeno a předáno a je předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.

2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně, poštou nebo e-mailem k převzetí dokončeného díla, a to nejméně 5 pracovních dnů předem. K předání a převzetí díla přizve také osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem dle čl. III. odst. 2 této smlouvy.

3. O předání a převzetí díla (stavby) bude sepsán předávací protokol. Podpisem protokolu oběma smluvními stranami dochází k řádnému předání a převzetí díla. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad.

4. Dílo objednatel převezme i tehdy, když v předávacím protokolu budou uvedeny ojedinělé drobné vady, nebránící užívání díla. Tyto drobné vady budou uvedeny v předávacím protokolu spolu s termíny jejich odstranění.

5. Dílo s jinými vadami objednatel nepřevezme. Strany o této skutečnosti sepíší zápis, v němž zaznamenají svá tvrzení.

6. Zhotovitel připraví k předávacímu řízení zejména tyto dokumenty, související s provedením díla:
   a) předávací protokol o předání a převzetí stavby
   b) projektová dokumentace skutečného provedení díla dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, Příloha č.14 ve čtyřech vyhotoveních v listinné formě a ve dvou vyhotoveních v elektronické formě na USB flashdisku - 1x . pdf., 1x .dgn ,1x dwg
   c) geodetické zaměření skutečného provedení stavby v listinné formě včleněné do katastrální mapy s výpisem údajů v katastru nemovitostí se zákresem průběhu inženýrských sítí před jejich záhozem včetně písemného protokolu o odsouhlasení datové struktury správcem JDTM ZK (6x) a digitální formě na USB flashdisku - 1x .pdf, 1x .dgn, 1x dwg
   d) geometrický plán (potvrzený Katastrálním úřadem pro účely vkladu do KN v listinné formě – 6x)
   e) stavební deník
   f) certifikáty výrobků
   g) záruční listy a návody k užívání v českém jazyce
   h) protokoly o shodě, případně protokoly nezbytných zkoušek, revizí, atestů podle ČSN a jiné doklady požadované objednatelem
   i) revizní zprávy
   j) provozní řád k obsluze a údržbě vodního biotopu a lávek včetně zaškolení obsluhy objednatele
   k) popř. další doklady související s provedením díla.

7. Zhotovitel vyklidí místo provádění díla do 2 dnů po předání a převzetí díla. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze materiál nutný k odstranění vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo objednatelem převzato.

Článek X.

Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.

2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do jeho předání a převzetí objednatelem dle článku IX. odst. 3 této smlouvy. Zhotovitel také odpovídá za škody vzniklé třetím osobám v souvislosti s realizací díla až do předání a převzetí díla objednatelem.

Článek XI.

Odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které má dílo v době předání a převzetí. Za vady pozdější odpovídá tehdy, vznikly-li porušením jeho povinností.

2. Dílo má vady, pokud neodpovídá svou kvalitou či rozsahem podmínkám stanoveným v této smlouvě nebo požadavkům platných právních předpisů a norem.

3. Drobné vady (článek IX. odst. 4 této smlouvy), uvedené v předávacím protokolu, budou zhotovitelem odstraněny v písemně dohodnutém, nejkratším možném termínu.

4. Tímto článkem nejsou dotčena záruční ustanovení (článek XII. této smlouvy).

5. Zůstane-li zhotovitel k notifikovaným vadám nečinný, nebo je neodstraní v dohodnuté či přiměřené době, vzniká objednateli právo zadat odstranění předmětné vady třetí osobě. Takto vzniklé náklady objednatele jdou k tíži zhotovitele a mohou být započteny oproti jeho pohledávce vůči objednateli.

Článek XII.

Smluvní záruka za jakost

1. Záruční doba na stavební práce a dodávky je **60 měsíců.** Na jednotlivé komponenty (nakupované výrobky a zařízení) kde je výrobci a dodavateli poskytována záruka kratší, bude zhotovitelem poskytnuta záruka nejméně v délce **24 měsíců**. Záruční doba počíná běžet předáním a převzetím díla (článek IX. odst. 3 této smlouvy).
2. Zhotovitel se zavazuje, že dílo zhotoví podle podmínek smlouvy a nejméně v záruční době bude dílo způsobilé k účelu užívání a zachová si vlastnosti dané touto smlouvou a normami ČSN (EN).
3. Pokud v záruční době vznikne havárie na díle, zahájí zhotovitel práce na jejím odstranění do 24 hodin od jejího telefonického nahlášení objednatelem. [redacted]
4. Pokud se v záruční době vyskytnou vady, budou do 15 dnů ode dne jejich písemného oznámení zhotoviteli odstraněny. Zhotovitel odstraní všechny v záruční době vytčené vady na své náklady, prokazatelně vynaložené náklady na odstranění vad uvedených v odst. 5 uhradí zhotoviteli objednatel.
5. Záruka se nevztahuje na vady, u kterých zhotovitel prokáže, že byly způsobeny vnějšími událostmi, zejména neodborným zacházením objednatele, nedostatečnou údržbou, násilným poškozením, či živelnými pohromami.
6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo pro vady, za které odpovídá zhotovitel, řádně užívat. O počet dní nefunkčnosti díla v záruční době, až po odstranění vady a následné opětovné zprovoznění díla, se pak tedy prodlužuje záruka na dílo.

Článek XIII.

Bankovní záruka za plnění záručních podmínek

K zajištění závazků zhotovitele vyplývajících z řádného plnění záručních podmínek zhotovitel předá objednateli **bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek** ve smyslu § 2029 a násl. zákona č. 89/2012 Sb, občanský zákoník **ve 300 000 Kč**, platnou po celou dobu běhu záruční doby

podle článku XII. bod 1. Z této bankovní záruky musí vyplývat, že banka vystavuje ve prospěch objednatele záruku v souladu s § 2029 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, a neodvolatelně, bezpodmínečně a bez námitek se zavazuje zaplatit 300 000 Kč na první písemnou žádost řádně podepsanou objednatelem a obsahující jeho prohlášení potvrzující, že zhotovitel nesplnil své povinnosti vyplývající z podmínek smlouvy v záruční době (povinnosti ze záruky, zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.). Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání.

Bankovní záruku podle předchozího odstavce předloží zhotovitel objednateli v originále listiny nejpozději v den převzetí stavby objednatelem, pokud nebude dohodnuto jinak.

Článek XIV.

Pojištění odpovědnosti a stavebních a montážních rizik

1. Zhotovitel musí mít sjednáno **pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s realizací tohoto díla a z důvodu zcizení či poškození věcí třetím osobám.** Limit pojistného plnění předmětného pojištění musí činit **minimálně 25 000 000 Kč** pro jednu pojistnou událost. Zhotovitel předloží pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce **před podpisem smlouvy o dílo**. Pojištění bude uzavřeno zhotovitelem díla a bude krýt rizika vyplývající z činnosti všech účastníků provádění díla (včetně poddodavatelů).
2. Zhotovitel musí mít sjednáno **pojištění stavebních a montážních rizik**, které mohou vzniknout v průběhu provádění montážních nebo stavebních prací, a to na celou dobu provádění díla až do termínu předání a převzetí díla. Zhotovitel předloží objednateli pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce **před podpisem smlouvy o dílo**. Pojištění se vztahuje na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, a na zařízení staveniště. Pojistná částka je minimálně **ve výši ceny za dílo (stavba – I. etapa) dle této smlouvy.** Pojistná smlouva musí být uzavřena tak, aby se vztahovala i na poddodavatele zhotovitele.
3. Smlouvy musí zhotovitel udržovat v platnosti po celou dobu provádění díla (I. etapa). V případě, že přes výzvu objednatele nebude zhotovitelem v termínu uvedeném ve výzvě předložen doklad o platnosti pojistných smluv, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu a zároveň je oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit pro podstatné porušení smlouvy (článek XVII. této smlouvy).

Článek XV.

Úrok z prodlení

1. V případě prodlení kterékoliv ze stran s plněním peněžitého závazku dohodnutého v této smlouvě je strana, která je v prodlení, povinna zaplatit druhé straně zákonný úrok z prodlení.

2. Bude-li objednatel v prodlení s úhradou úplného daňového dokladu (faktury) dle článku V. této smlouvy, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.

Článek XVI.

Smluvní pokuty

1. Bude-li zhotovitel v prodlení se zahájením provádění díla (jeho části) či řádným dokončením a předáním i dílčí části díla objednateli, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý i započatý den prodlení.

2. Zhotovitel není v prodlení, pokud předá dílo s ojedinělými drobnými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně ani esteticky, ani užívání podstatným způsobem neomezují. Neodstraní-li však takové vady a nedodělky v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každou vadu či nedodělek a každý i započatý den prodlení s jejich odstraněním.

3. Bude-li v případném reklamačním řízení objednatel požadovat odstranění vad v přiměřené lhůtě, a zhotovitel tyto vady v termínu neodstraní, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení s jejich odstraněním. Jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí-li nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý i započatý den prodlení.

4. V případě prodlení s vyklizením místa plnění (staveniště) dle článku IX. odst. 7 této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý i započatý den prodlení.

5. Za porušení povinností uložených zhotoviteli zákonem ve vztahu k BOZP a zákonem č. 309/2006 Sb. a prováděcími předpisy je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.

6. Pokud zhotovitel nedodrží svou povinnost sjednanou v článku V. odst. 3 této smlouvy tzn., nedoručí dílčí daňové doklady (faktury) objednateli do 7 kalendářních dnů ode dne dílčího zdanitelného plnění, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den prodlení se splněním této povinnosti a zhotovitel je povinen uhradit objednateli případné sankce udělené mu Finančním úřadem.

7. Má-li být část díla realizována poddodavatelem, který za zhotovitele prokázal určitou část kvalifikačních předpokladů v zadávacím řízení, musí se tito podílet na plnění díla v tom rozsahu, v jakém se k tomu zavázali při prokazování kvalifikace. Pro případ porušení této povinnosti sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč. Změna je možná pouze se souhlasem objednatele za předpokladu, že nový subdodavatel prokáže část kvalifikace ve stejném rozsahu jako původní.

8. Pokud zhotovitel nedoloží pojistné smlouvy o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenu třetím osobám a pojištění stavebně montážních rizik na výzvu objednatele (čl. XIV odst. 3), v termínu stanoveném ve výzvě k předložení, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý den prodlení, a to v délce trvání nejdéle 30 dnů, z každé jmenované smlouvy. Po uplynutí této lhůty je objednavatel oprávněn odstoupit od smlouvy, dle článku XVII. této smlouvy.

9. Zhotovitel se zavazuje zajistit po celou dobu provádění díla přítomnost osoby, která ve smyslu stavebního zákona (zákona č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů) provádí odborné vedení stavby (stavbyvedoucí). V případě porušení tohoto závazku je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5 000 Kč za každý zjištěný případ absence této osoby na stavbě.

10. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst své nároky na zaplacení smluvní pokuty vůči nárokům zhotovitele na úhradu ceny díla.

11. Smluvením smluvních pokut není dotčeno právo objednatele požadovat náhradu škody způsobené mu zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody vedle nároku na smluvní pokutu.

Článek XVII.

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:

   a) prodlení s provedením díla (jeho řádným dokončením a protokolárním předáním) po dobu delší než 15 dnů,
   b) neoprávněného nezahájení, zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 5 dnů v rozporu s touto smlouvou,
   c) že zhotovitel poruší svoji povinnost tím, že nepředloží objednateli kopie pojistných smluv dle článku XIV. odst. 1 a odst. 2 této smlouvy, a to ani v náhradní lhůtě stanovené objednatelem a v prodlení se splněním této povinnosti bude zhotovitel déle než 30 dnů.

2. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě nepřidělení dotace na realizaci předmětu díla ze strany poskytovatele dotace. Oznámení o tom, že finanční prostředky nebyly objednateli poskytovatelem dotace přiděleny, zašle objednatel zhotoviteli spolu s odstoupením od smlouvy bez zbytečného odkladu. Po odstoupení od smlouvy z tohoto titulu nebudou mít vůči sobě smluvní strany kromě závazků dle této smlouvy žádné další nároky.

3. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy dále odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo jinými právními předpisy.

4. Odstoupení od smlouvy je účinné ode dne následujícího po dni jeho doručení druhé smluvní straně do jejího sídla prokazatelným způsobem (tj. datovou schránkou, e-mailem nebo doporučeným dopisem), nebo ode dne následujícího po dni jeho osobního předání oproti písemnému potvrzení o převzetí oprávněným zástupcem smluvní strany.

5. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.

6. V případě ukončení smlouvy je zhotovitel povinen okamžitě opustit místo plnění díla nejpozději do 5 dnů ode dne skončení platnosti a účinnosti této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti.

7. Strany se dohodly, že po ukončení smlouvy trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky za jakost a záruční lhůty, smluvních pokut, bankovních záruk, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.

8. Dojde-li k ukončení smlouvy způsoby uvedenými výše v tomto článku smlouvy, povinnosti smluvních stran jsou následující:

   a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných způsobem, jakým je stanovena cena díla, tento soupis s objednatelem odsouhlasí,
   b) zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje fakturu,
   c) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak,
   d) zhotovitel vyzve písemně objednatele k převzetí části zakázky a objednatel je povinen do deseti pracovních dnů po obdržení zahájit „dílčí přejímací řízení“,
   e) objednatel převezme dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 dnů ode dne ukončení platnosti a účinnosti smlouvy, a uhradí zhotoviteli cenu věcí, které opatřil do dne doručení odstoupení od smlouvy, a to do 14 dnů ode dne předložení vyúčtování,
   f) smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti včetně stavu rozpracovanosti díla, jeho ohodnocení, vymezení vad a nedodělků a sjednání způsobu jejich

odstranění. Objednatel má v případě ukončení smlouvy u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

Článek XVIII.

Jiná ustanovení

1. Pokud zhotovitel během realizace díla prokazatelně poškodí vlastní vinou majetek objednatele, je povinen zajistit jeho uvedení do původního stavu na vlastní náklady, a nebude-li to možné, nahradí škodu v penězích.

2. Pokud zhotovitel předložil v rámci zadávacího řízení seznam subdodavatelů, nesmí provádět dílo pomocí jiných než v něm uvedených subdodavatelů, bez písemného souhlasu objednatele.

3. Místo pro skládku materiálu zhotovitele pro realizaci prací dle této smlouvy, zajistí na své náklady zhotovitel.

4. Zhotovitel je povinen ke dni předání staveniště jmenovat osobu, která bude odborně řídit provádění stavby (stavbyvedoucí) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon. Zhotovitel je povinen písemně seznámit objednatele s tím, kdo je stavbyvedoucí a v případě změny této osoby seznámit prokazatelně písemně objednatele s touto změnou. Zhotovitel je povinen při předání staveniště seznámit objednatele s oprávněními, které stavbyvedoucímu udělil.

5. V případě, že bude dílo či jeho část financováno z Operačního programu Životního prostředí (dále jen „OPŽP“), podléhá použití poskytnutého příspěvku kontrole ze strany OPŽP. Zhotovitel se proto zavazuje vyhovět všem požadavkům na kontrolu prováděnou ze strany OPŽP v případech, kde k financování těchto smluvních závazků je použit příspěvek OPŽP. Zhotovitel bude respektovat právo OPŽP na zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutým příspěvkem.

6. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele či příslušného kontrolního orgánu poskytnout, jako osoba povinná součinnost při výkonu finanční kontroly dle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, a to minimálně do 31. 12. 2031.

7. Zhotovitel je povinen řádně evidovat a uchovávat veškerou dokumentaci a účetní doklady, vztahující se ke smluvním závazkům, k jejichž financování je použit příspěvek OPŽP. Zhotovitel je dále povinen umožnit kontrolním orgánům přístup k dokladům dle věty první, a to minimálně do 31. 12. 2031.

8. Zhotovitel je povinen minimálně do 31. 12. 2031 poskytovat informace a dokumentaci vztahující se k projektu Centrální park Jižní Svahy, III. etapa Kráter – část vodní biotop, zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (SFŽP, Ministerstva životního prostředí ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, Auditního orgánu (dále jen („AO“), Platebního a certifikačního orgánu (dále jen „PCO“), příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen informovat poskytovatele dotace o skutečnostech majících vliv na realizaci projektu, především pak povinnost informovat o jakýchkoli kontrolách a auditech provedených v souvislosti s projektem; dále též povinnost na žádost poskytovatele dotace, Řídícího orgánu, PCO nebo AO poskytnout veškeré informace o výsledcích a kontrolní protokoly z těchto kontrol a auditů.

Článek XIX.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva a vztahy z ní vzniklé se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

2. V případě vzniku sporu se smluvní strany zavazují řešit jej přednostně dohodou, v souladu se zásadou poctivého a profesionálního obchodního styku. Pokud jednání smluvních stran nebude úspěšné, bude záležitost předložena místně příslušnému soudu.
3. Změny smlouvy mohou být provedeny výhradně písemnými dodatky k této smlouvě, není-li ve smlouvě uvedeno jinak.
4. Zhotovitel dále bere na vědomí, že statutární město Zlín, jako správce zpracovává osobní údaje v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Zákonnost
5. zpracování vychází z čl. 6 odst. 1 písm. b), c) a f) uvedeného nařízení. Osobní údaje budou zpracovávány po dobu stanovenou spisovým a skartačním plánem. Kontakty na pověřence pro ochranu osobních údajů, práva a povinnosti správce a subjektů osobních údajů a další informace ke zpracování osobních údajů jsou uvedeny na www.zlin.eu/gdpr.
6. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.
7. Smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, v platném znění.
8. Účastníci smlouvy prohlašují, že ujednání obsažená v této smlouvě odpovídají jejich pravé a svobodné vůli a na důkaz toho připojují ke smlouvě své vlastnoruční podpisy.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

   Příloha č. 1 - Položkový rozpočet (oceněný soupis prací a dodávek) pro etapu I.
   Příloha č. 2 - Položkový rozpočet (oceněný soupis prací a dodávek) pro etapu II.

Schválení finančních prostředků:

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích
Schváleno orgánem obce: Rada *města Zlína*
Datum a číslo jednací: 25. 1. 2021, č.j. 4/2R/2021, RO č. 02/2021

Schválení zadávacího řízení:

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích
Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína
Datum a číslo jednací: 9.11.2020, č.j. 19/22R/2020

Schválení uzavření smlouvy o dílo:

Doložka dle ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích
Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína
Datum a číslo jednací: 15.3.2021, č.j. 97/5R/2021

Ve Zlíně dne ……

objednatel
statutární město Zlín

Ve …… dne ……

zhotovitel
KKS, spol. s r.o.

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :
- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	**20ZAK1210 Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop**	
Zadavatel	**Statutární město Zlín** **náměstí Míru 12** **760 01 Zlín**	IČO: **00283924** DIČ: **CZ00283924**
Zhotovitel:	**KKS, spol. s r.o.** **Přiluky 386** **76001 Zlín**	IČO: **42340802** DIČ: **CZ42340802**
Vypracoval:	[redacted]	

Rozpis ceny			Celkem
HSV			19 908 303,05
PSV			1 046 282,57
MON			327 004,92
Vedlejší náklady			236 000,00
Ostatní náklady			280 111,04
Celkem			**21 797 701,58**

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	**15** %	**0,00** CZK
Snížená DPH	**15** %	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	**21** %	**21 797 701,58** CZK
Základní DPH	**21** %	**4 577 517,33** CZK
Zaokrouhlení		**0,00** CZK
Cena celkem s DPH		**26 375 218,91 CZK**

v _____ dne _____

[redacted]

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	**0,00**	**361 500,00**	**75 915,00**	**437 415,00**	**2**
ON 00	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	361 500,00	75 915,00	437 415,00	2
	Stavební objekt			**0,00**		
SO 01	**Komunikace a odvodnění**	**0,00**	**4 913 124,69**	**1 031 756,18**	**5 944 880,87**	**23**
SO 01	Komunikace a odvodnění	0,00	4 913 124,69	1 031 756,18	5 944 880,87	23
SO 01-1	**Lávka přes průkop terénního valu**	**0,00**	**5 904 634,08**	**1 239 973,16**	**7 144 607,24**	**27**
SO 01-1a	Lávka přes průkop terénního valu - spodní stavba	0,00	1 114 885,80	234 126,02	1 349 011,82	5
SO 01-1b	Lávka přes průkop terénního valu - vrchní stavba	0,00	4 789 748,28	1 005 847,14	5 795 595,42	22
SO 02	**Veřejné osvětlení**	**0,00**	**565 995,77**	**118 859,11**	**684 854,88**	**3**
SO 02	Veřejné osvětlení	0,00	565 995,77	118 859,11	684 854,88	3
SO 03	**Terénní úpravy**	**0,00**	**2 476 249,53**	**520 012,40**	**2 996 261,93**	**11**
SO 03	Terénní úpravy	0,00	2 476 249,53	520 012,40	2 996 261,93	11
SO 04	**Vodní biotop**	**0,00**	**3 590 083,81**	**753 917,60**	**4 344 001,41**	**16**
SO 04	Vodní biotop - R2	0,00	3 590 083,81	753 917,60	4 344 001,41	16
SO 04-1	**Studna**	**0,00**	**169 606,29**	**35 617,32**	**205 223,61**	**1**
SO 04-1	Studna R1	0,00	169 606,29	35 617,32	205 223,61	1
SO 04-3	**Lávka přes vodní biotop**	**0,00**	**436 667,52**	**91 700,18**	**528 367,70**	**2**
SO 04-3	Lávka přes vodní biotop	0,00	436 667,52	91 700,18	528 367,70	2
SO 04-4	**Dešťová kanalizace k biotopu**	**0,00**	**1 188 478,77**	**249 580,54**	**1 438 059,31**	**5**
SO 04-4	Dešťová kanalizace k biotopu - R2	0,00	1 188 478,77	249 580,54	1 438 059,31	5
SO 04-5	**Přípojka vody**	**0,00**	**25 424,54**	**5 339,15**	**30 763,69**	**0**
SO 04-5	Přípojka vody R1	0,00	25 424,54	5 339,15	30 763,69	0
SO 04-6	**Přípojka NN pro studnu a biotop**	**0,00**	**147 616,23**	**30 999,41**	**178 615,64**	**1**
SO 04-6	Přípojka NN pro studnu a biotop	0,00	147 616,23	30 999,41	178 615,64	1
SO 06	**Vegetační úpravy**	**0,00**	**1 425 561,62**	**299 367,94**	**1 724 929,56**	**7**
SO 06	Vegetační úpravy	0,00	1 425 561,62	299 367,94	1 724 929,56	7
SO 11-1	**Příprava staveniště**	**0,00**	**105 862,76**	**22 231,18**	**128 093,94**	**0**
SO 11-1	Příprava staveniště	0,00	105 862,76	22 231,18	128 093,94	0
SO 12	**Mobiliář**	**0,00**	**486 895,97**	**102 248,15**	**589 144,12**	**2**

SO 12	Mobiliář	0,00	486 895,97	102 248,15	589 144,12	2
Celkem za stavbu		0,00	21 797 701,58	4 577 517,33	26 375 218,91	100

Popis rozpočtu: SO 11-1 - Příprava staveniště
Poznámka:
RZ = Řez zdravotní
RO = Obvodová redukce koruny
Popis stavby: 20ZAK1210 - Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.
Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:
Soupisem stavebních prací dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.
Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zatřídění položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.
Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činností zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stav-by souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky
Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.
Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.
Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_A	A - Výsadba stromu (33 ks)	HSV			333 572,35	2
_B	B - Výsadba keřovitého tvaru stromu a soliterního keře (44 ks)	HSV			251 713,94	1
_C	C - výsadba keře ve svahu 1:2 - 1:1 (50 ks)	HSV			9 196,60	0
_D	D - založení záhonu trvalek (80 m2, 593 ks)	HSV			63 503,17	0
_D1	D1 - založení záhonu trvalek (183 m2, 1118 ks)	HSV			95 770,80	0
_E	E - založení trávníku parkového výsevem (7 678 m2)	HSV			262 434,04	1
_F	F - založení trávníku květnatého výsevem ve svahu 1:2 - 1:1 (6 213 m2)	HSV			225 656,16	1
_G	G - Výsadba vodních a vlhkomilných rostlin (1 300ks)	HSV			89 100,00	0
_H	H – výsadba cibulovin (5 500ks, výsadba 5 ks do jedné jamky)	HSV			28 050,00	0
1	Zemní práce	HSV			3 754 569,43	17
1.1	Zeleň	HSV			36 900,00	0
1A	Vodní biotop	HSV			1 316 894,45	6
2	Základy	HSV			662 421,95	3
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			1 421 190,74	7
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			360 068,78	2
3	Svislé konstrukce	HSV			2 526 250,93	12
38	Kompletní konstrukce	HSV			522 816,00	2
4	Vodorovné konstrukce	HSV			2 747 826,71	13
5	Komunikace	HSV			2 245 397,86	10

63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			406,92	0
8	Trubní vedení	HSV			1 323 750,24	6
9	Ostatní konstrukce a práce	HSV			354 617,60	2
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			318 265,41	1
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			1 289,04	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			15 356,30	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			609 569,00	3
M21.1	Elektromontáže-materiál	HSV			329 684,04	2
7	Přidružená stavební výroba	PSV			177 524,32	1
711	Izolace proti vodě	PSV			115 164,96	1
722	Vnitřní vodovod	PSV			23 524,30	0
724	Strojní vybavení	PSV			217 478,36	1
762	Konstrukce tesařské	PSV			246 636,36	1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			237 264,83	1
783	Nátěry	PSV			28 689,44	0
M21	Elektromontáže	MON			97 203,49	0
M23	Montáže potrubí	MON			1 688,00	0
M46	Zemní práce při montážích	MON			228 113,43	1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			2 030,59	0
VN	Vedlejší náklady	VN			236 000,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			280 111,04	1

Cena celkem					21 797 701,58	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	ON 00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	ON 00	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		**Vedlejší náklady**				**140 000,00**		**0,00**		**0,00**		
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 20/ I
		Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček.										
		Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výšk										
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 20/ I
		Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.										
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 20/ I
		Náklady s vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, náklady spojené se zřízením připojek energií k obje										
		vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlast										
		staveniště, včetně staveništní komunikace, vjezdů, oplocení staveniště.										
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 20/ I
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rá										
		náklady na potřebný úklid v prostorách zaízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staver										
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 20/ I
		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrch										
		staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.										
		Včetně úklidu v průběhu stavby - očištění vozidel.										
6	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 20/ I
		Náklady dodavatele související s koordinací stavebních a technologických dodávek stavby.										
Díl: ON		**Ostatní náklady**				**221 500,00**		**0,00**		**0,00**		
7	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,00000	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		ML										
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi										
8	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Dokumentace skutečného provedení stavby.										
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi										
9	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	ON 00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	ON 00	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1HMP										
		"položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu"										
10	004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 20/ I
		Náklady na provedení průzkumů nebo doplnění stávajících průzkumů, pokud je obchodní podmínky vyžadují a tyto průzkumy součástí projektové dokumentace.										
11	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	Soubor	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 20/ I
		Realizační dokumentace stavby. Realizační dokumentace stavby – podklad pro realizaci stavby (nebo také dodavatelská dokumentace), zpracována pro konk přímo dodavatelem stavby, dle jeho běžných řešení, technologie a zpracování										
12	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 20/ I
		Náklady na přezkoumání podkladů objednatel o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništěm nebo dotčenými stavbou i r a vytýčení jejich skutečno trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.										
13	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 20/ I
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. Zajištění příjezdu na staveniště ulicí Podlesí IV, omezení provozu na chodníku a cyklostezce po obvodu staveniště a v místec komunikace.										
14	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 20/ I
		Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími čin užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.										
15	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 20/ I
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany a z hlediska provozu staveniště (pro										
16	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 20/ I
		Náklady spojené součástí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.										

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	ON 00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	ON 00	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	005231010R	Revize	Soubor	1,00000	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 20/ I
		Náklady spojené sprovedením zkoušek a revizí předepsaných normami nebo požadovaných projektem.										
18	005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 20/ I
		po dobu 6 měsíců, dle obchodních podmínek										
19	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 20/ I
		Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.										
20	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 20/ I
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadova										
		Příloha č. 14 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.										
21	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 20/ I
		vypracování geometrického plánu pro vklad do KN.										
		Geometrický plán pro vyznačení vodního díla a dělení pozemku										
22	005261020R	Bankovní záruky	Soubor	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 20/ I
		Náklady zhotovitele spojené se zabezpečením a poskytnutím zajišťovacích bankovních záruk, pokud je zadavatel požaduje v										
23	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 20/ I
		Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.										
24	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 20/ I
		Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje										
		zejména náklady na propagační a informační bilboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny										
		apod.										
		Dle obchodních podmínek.										
25	004111020RA	Vypracování projektové dokumentace	Soubor	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Výrobně technická dokumentace.										
		Jedná se o projektovou dokumentaci, která se týká především kovových a dřevěných konstrukcí, výrobků a technických detailů.										

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	ON 00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	ON 00	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	005241020R1	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	[redacted]	[redacted]	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Geodetické digitální zaměření území a inženýrských sítí.										
		Polohopis – JTSK										
		Výškopis – Balt po vyrovnání										
		Inženýrské sítě – zaměření před záhozem										
		Datová struktura bude odsouhlasena a potvrzena písemně správcem JDTM ZK.										
27	011324000	Archeologický průzkum	soubor	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Dle odst. 2, § 21 a dodržení z toho vyplývající povinnosti dle § 22 památkového zákona										
	Celkem					**361 500,00**						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 01	Komunikace a odvodnění
R:	SO 01	Komunikace a odvodnění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		**Zemní práce**				**151 406,04**		**129,28**		**2,90**		
1	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	21,02000			0,00	0,00	0,14	2,90	822-1	RTS 20/ I
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek										
		Předláždění dlažby 80 mm : 21,02		21,02000								
2	131301112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	179,53294			0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ I
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutný										
		a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní pros										
		OZ1 : 2,50*0,55*30,92*1,05		44,64075								
		OZ2 : 2,10*0,75*26,55		41,81625								
		OZ3 : 0,50*1,25*141,83*1,05		93,07594								
3	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	179,53294			0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ I
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístě										
		terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek										
		OZ1 : 2,50*0,55*30,92*1,05		44,64075								
		OZ2 : 2,10*0,75*26,55		41,81625								
		OZ3 : 0,50*1,25*141,83*1,05		93,07594								
4	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	179,53294			0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,										
		OZ1 : 2,50*0,55*30,92*1,05		44,64075								
		OZ2 : 2,10*0,75*26,55		41,81625								
		OZ3 : 0,50*1,25*141,83*1,05		93,07594								
5	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	247,93345			0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,										
		OZ1 : (0,43+1,35)*30,92*1,05		57,78948								
		OZ2 : (2,28)*26,55*1,05		63,56070								
		OZ3 : (0,85)*141,83*1,05		126,58328								
6	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	3 977,59950			0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 01	Komunikace a odvodnění
R:	SO 01	Komunikace a odvodnění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	58344169R	štěrkodrť frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	129,27698			1,00	129,28	0,00	0,00	SPCM	RTS 20/ I
		Začátek provozního součtu										
		OZ1 : (0,43+1,35)*30,92*1,05		57,78948								
		OZ2 : (2,28)*26,55*1,05		63,56070								
		OZ3 : (0,85)*141,83*1,05		126,58328								
		odečet použitá vykopaná zemina :										
		OZ1 : 2,50*0,55*30,92*1,05*-1		-44,64075								
		OZ2 : 2,10*0,75*26,55*-1		-41,81625								
		OZ3 : 0,50*1,25*141,83*1,05*-1		-93,07594								
		Mezisoučet		68,40052								
		Konec provozního součtu										
		68,40052*1,80*1,05		129,27698								
Díl: 2		**Základy a zvláštní zakládání**				**1 230 179,86**		**586,01**		**0,05**		
8	215901101R00	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8	m2	228,41000			0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ I
		z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8										
		OZ1 : 42,11		42,11000								
		OZ2 : 29,38		29,38000								
		OZ3 : 156,92		156,92000								
9	274321321R00	Beton základových pasů železový třídy C 20/25	m3	140,89609	1		2,53	355,76	0,00	0,00	801-1	RTS 20/ I
		včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže										
		OZ1 : 32,45*0,30*1,05		10,22175								
		OZ2 : 23,86*0,30*1,05		7,51590								
		OZ3 : 134,05*0,875*1,05		123,15844								
10	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	346,69883			0,04	13,58	0,00	0,00	801-1	RTS 20/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rý případných vzpěr,										
		OZ1 : 96,25*0,30*1,10		31,76250								
		OZ2 : 54,87*0,30*1,10		18,10710								
		OZ3 : 285,55*0,945*1,10		296,82923								
11	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	346,69883			0,00	0,00	0,00	0,00	801-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 01	Komunikace a odvodnění
R:	SO 01	Komunikace a odvodnění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,										
		OZ1 : 96,25*0,30*1,10		31,76250								
		OZ2 : 54,87*0,30*1,10		18,10710								
		OZ3 : 285,55*0,945*1,10		296,82923								
12	279321312R00	Beton základových zdí železový třídy C 20/25	m3	57,75818			2,53	145,84	0,00	0,00	801-1	RTS 20/ I
		bez výztuže										
		OZ1 : 30,92*0,30*0,980*1,05+(1,30*0,30*0,700)*13*1,05		13,27145								
		OZ2 : 26,55*0,50*0,980*1,05		13,65998								
		OZ3 : 141,83*0,36*0,575*1,05		30,82675								
13	311101214R00	Vytvoření prostupů ve zdech monolitických o vnější průřezové ploše přes 0,10 m2 do 0,20 m2	m	9,30000			0,00	0,00	0,00	0,00	801-1	RTS 20/ I
		nebo suchých kanálků vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených i svislých v nosných, výplňových, obkladových, půdní										
		monolitického betonu nebo železobetonu, trvale osazených, vložkami nasraz z dutinových tvarovek, trub, prefabrikovaných dílc										
		jejich průřezové plochy) apod., bez jejich dodání, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži,										
		zemní svítidla vč.kabeláže-prostup : 31*0,30		9,30000								
14	311351805R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, zřízení	m2	307,73347			0,06	18,56	0,00	0,00	801-1	RTS 20/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdn										
		apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,										
		OZ1 : (30,92*2+2*0,30)*0,980*1,10+(1,30*2+0,30)*0,700*1,10		69,54332								
		OZ2 : (26,55*2+2*0,50)*0,980*1,10		58,31980								
		OZ3 : (141,83*2+2*0,36)*0,575*1,10		179,87035								
15	311351806R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, odstranění	m2	307,73347			0,00	0,00	0,00	0,00	801-1	RTS 20/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdn										
		apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,										
		OZ1 : (30,92*2+2*0,30)*0,980*1,10+(1,30*2+0,30)*0,700*1,10		69,54332								
		OZ2 : (26,55*2+2*0,50)*0,980*1,10		58,31980								
		OZ3 : (141,83*2+2*0,36)*0,575*1,10		179,87035								
16	311361221R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 216(E)	t	7,97821			1,02	8,14	0,00	0,00	801-1	RTS 20/ I
		včetně distančních prvků										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 01	Komunikace a odvodnění
R:	SO 01	Komunikace a odvodnění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		OZ1 : 1303,14*1,10/1000		1,43345								
		OZ2 : 824,95*1,10/1000		0,90745								
		OZ3 : 5124,83*1,10/1000		5,63731								
17	451315111R00	Podklad. nebo vyrovnáv. vrstva z betonu prostého beton C 25/30, tloušťka do 100 mm	m2	228,41000	[redacted]		0,19	44,03	0,00	0,00	821-1	RTS 20/ I
		OZ1 : 42,11		42,11000								
		OZ2 : 29,38		29,38000								
		OZ3 : 156,92		156,92000								
18	2CP001	D + M dilatace OZ1, OZ2, OZ3	kompl	1,00000			0,10	0,10	0,05	0,05		Vlastní
		dle realizační PD a technologického postupu.										
19	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	60,00000			0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 20/ I
Díl: 3		**Svislé a kompletní konstrukce**				**219 244,63**		**508,29**		**0,00**		
20	334213CP001	Zdivo nadzákl. z kamene na MC, ocelové nerez kotvy 3 ks/bm spáry, systémové prostupy hydroizolací, včetně dodávky kamene hl. 500 mm, tl. 150 mm, dle specifikace v PD	m2	93,60780	[redacted]		2,40	224,95	0,00	0,00		Vlastní
		OZ3 : 141,83*0,60*1,10		93,60780								
21	334213CP002	D + M kamenná lavice včetně dodávky kamene, podnož 600/400/300, sedák 1200/600/200, dle specifikace v PD	bm	64,35000			4,40	283,34	0,00	0,00		Vlastní
		OZ3 : (58,50)*1,10		64,35000								
22	909 R01	Hzs-nezmeritelne stavebni prace, koordinace s elektro	h	30,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Díl: 38		**Kompletní konstrukce**				**45 920,00**		**1,88**		**0,00**		
23	38CP001	D M solitérní kameny 0,50-1,00 m3	ks	7,00000	[redacted]		0,25	1,75	0,00	0,00		Vlastní
24	38CP002	D M vodní hubice	kompl	1,00000			0,13	0,13	0,00	0,00		Vlastní
25	909 R12	Hzs-nezmeritelne stavebni prace, kamenické práce	h	20,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
26	171156610600R	Jeřáb mobil. na autopodvozku AD 28 (T815)	Sh	4,00000			0,00	0,00	0,00	0,00	STROJ	RTS 20/ I
Díl: 5		**Komunikace**				**2 228 396,21**		**2 332,02**		**0,00**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 01	Komunikace a odvodnění
R:	SO 01	Komunikace a odvodnění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	215901101R00	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8	m2	2 320,84500	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ I
		z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8										
		Dlažba DL 50 mm (pískovec řezaný, kladený do lože) : 280,39		280,39000								
		Dlažba DL 50 mm (pískovec řezaný, lepený na maltu/flexibilní lepidlo) : 78,59		78,59000								
		Dlažba DL 80 mm (žlutá, hladká) : 668,8		668,80000								
		Dlažba DL 80 mm (kontrastní, hmat) : 2,39		2,39000								
		Dlažba DL 100 mm (bzová, zatravněná spára) : 198,94		198,94000								
		Dlažba DL 100 mm (bzová, lepeno na maltu/flexibilní lepidlo) : 60,62		60,62000								
		Dlažba DL 100 mm (bzová, opevnění příkopu) : 5,65		5,65000								
		Zatravněný šrěrk 250 mm : 978,28		978,28000								
		Předláždění dlažby 80 mm : 21,02		21,02000								
		Žlab z dřevěných hranolů : 17,15*0,30		5,14500								
		Předláždění dlažby 80 mm : 21,02		21,02000								
28	564831111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	208,88700			0,29	60,16	0,00	0,00	822-1	RTS 20/ I
		Dlažba DL 100 mm (bzová, zatravněná spára) : 198,94*1,05		208,88700								
29	564851114RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 180 mm	m2	704,74950			0,45	319,67	0,00	0,00	822-1	RTS 20/ I
		Dlažba DL 80 mm (žlutá, hladká) : 668,8*1,05		702,24000								
		Dlažba DL 80 mm (kontrastní, hmat) : 2,39*1,05		2,50950								
30	564851115RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 190 mm	m2	704,74950			0,48	337,43	0,00	0,00	822-1	RTS 20/ I
		Dlažba DL 80 mm (žlutá, hladká) : 668,8*1,05		702,24000								
		Dlažba DL 80 mm (kontrastní, hmat) : 2,39*1,05		2,50950								
31	564861115RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 240 mm	m2	376,92900			0,53	199,47	0,00	0,00	822-1	RTS 20/ I
		Dlažba DL 50 mm (pískovec řezaný, kladený do lože) : 280,39*1,05		294,40950								
		Dlažba DL 50 mm (pískovec řezaný, lepený na maltu/flexibilní lepidlo) : 78,59*1,05		82,51950								
32	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	376,92900			0,38	144,42	0,00	0,00	822-1	RTS 20/ I
		bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou										
		Dlažba DL 50 mm (pískovec řezaný, kladený do lože) : 280,39*1,05		294,40950								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 01	Komunikace a odvodnění
R:	SO 01	Komunikace a odvodnění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Dlažba DL 50 mm (pískovec řezaný, lepený na maltu/flexibilní lepidlo) : 78,59*1,05		82,51950								
33	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	704,74950			0,07	52,08	0,00	0,00	822-1	RTS 20/ I
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.										
		Dlažba DL 80 mm (žlutá, hladká) : 668,8*1,05		702,24000								
		Dlažba DL 80 mm (kontrastní, hmat) : 2,39*1,05		2,50950								
34	596215041R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm	m2	21,02000			0,09	1,95	0,00	0,00	822-1	RTS 20/ I
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na kraj lože a výplň spár.										
		Předláždění dlažby 80 mm : 21,02		21,02000								
35	5614CP001	Založení vegetační vrstvy, mocnost 250 mm vč.rovnoměrného promíchání komponentů a osiva, dle specifikace v PD	m2	1 027,19400			0,10	102,72	0,00	0,00		Vlastní
		Zatravněný šrěrk 250 mm : 978,28*1,05		1 027,19400								
36	594111111R12	Dlažba z lomového kamene,lože z kam.těž.do 5 cm	m2	294,40950			0,54	158,98	0,00	0,00		Vlastní
		Dlažba DL 50 mm (pískovec řezaný, kladený do lože) : 280,39*1,05		294,40950								
37	594111111R13	Dlažba z lomového kamene,lože z kam.těž.do 5 cm	m2	208,88700			0,54	112,80	0,00	0,00		Vlastní
		Dlažba DL 100 mm (bzová, zatravněná spára) : 198,94*1,05		208,88700								
38	594411111R12	Dlažba z lomového kamene,lože z MC do 5 cm	m2	82,51950			0,61	50,50	0,00	0,00		Vlastní
		Dlažba DL 50 mm (pískovec řezaný, lepený na maltu/flexibilní lepidlo) : 78,59*1,05		82,51950								
39	599432111R15	Výplň spár dlažby z lomového kamene kam.těženým s směsí substrátu s travním semenem 35 g/m2	m2	208,88700			0,10	21,63	0,00	0,00		Vlastní
		Dlažba DL 100 mm (bzová, zatravněná spára) : 198,94*1,05		208,88700								
40	772211306R15	Obklad stupňů,kamen měkký,kamennými deskami tl.10-12 cm	m2	63,65100			0,05	3,25	0,00	0,00		Vlastní
		Dlažba DL 100 mm (bzová, lepeno na maltu/flexibilní lepidlo) : 60,62*1,05		63,65100								
41	00572400R12	Směs travní, dle specifikace v PD	kg	25,67985			0,00	0,03	0,00	0,00		Vlastní
		25 g/m2 :										
		Zatravněný šrěrk 250 mm : 978,28*1,05*25/1000		25,67985								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 01	Komunikace a odvodnění
R:	SO 01	Komunikace a odvodnění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
42	10311104.AR	rašelina substrátová, tř.III; balení volně loženo	m3	40,12477			0,60	24,07	0,00	0,00	SPCM	RTS 20/ I
		zpevněný pochozí trávník - 25% směsi: :										
		poměr 2-1-1: :										
		křemičitý písek - rašelina - písčitohlinitá zemina: :										
		Zatravněný šrěrk 250 mm : (978,28*1,05*0,25)*0,25*0,625		40,12477								
43	103641	Písčitohlinitá zemina, dle specifikace v PD	m3	40,12477			0,60	24,07	0,00	0,00		Vlastní
		zpevněný pochozí trávník - 25% směsi: :										
		poměr 2-1-1: :										
		křemičitý písek - rašelina - písčitohlinitá zemina: :										
		Zatravněný šrěrk 250 mm : (978,28*1,05*0,25)*0,25*0,625		40,12477								
44	10364114	Písek křemičitý zrnitost 1,0-2,0 mm, dle specifikace v PD	t	14,44492			1,00	14,44	0,00	0,00		Vlastní
		zpevněný pochozí trávník - 25% směsi: :										
		poměr 2-1-1: :										
		křemičitý písek - rašelina - písčitohlinitá zemina: :										
		Zatravněný šrěrk 250 mm : (978,28*1,05*0,25)*1,80*0,25*0,125		14,44492								
45	583418035R	kamenivo přírodní drcené frakce 16,0 až 32,0 mm; třída C	t	481,49719			1,00	481,50	0,00	0,00	SPCM	RTS 20/ I
		zpevněný pochozí trávník - 75% směsi: :										
		Zatravněný šrěrk 250 mm : (978,28*1,05*0,25)*2,50*0,75		481,49719								
46	5838CP001	Dlažba řezaná tl. 5 cm, dle specifikace v PD	m2	394,87800			0,13	52,12	0,00	0,00		Vlastní
		Dlažba DL 50 mm (pískovec řezaný, kladený do lože) : 280,39*1,10		308,42900								
		Dlažba DL 50 mm (pískovec řezaný, lepený na maltu/flexibilní lepidlo) : 78,59*1,10		86,44900								
47	5838CP002	Dlažba pískovec tl. 10 cm, dle specifikace v PD	m2	285,51600			0,13	37,69	0,00	0,00		Vlastní
		Dlažba DL 100 mm (bzová, zatravněná spára) : 198,94*1,10		218,83400								
		Dlažba DL 100 mm (bzová, lepeno na maltu/flexibilní lepidlo) : 60,62*1,10		66,68200								
48	5924511910R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm	m2	22,07100			0,18	3,86	0,00	0,00	SPCM	RTS 20/ I
		Předláždění dlažby 80 mm : 21,02*1,05		22,07100								
49	592451CP001	Dlažba tl.8 cm žlutá, hladká., dle specifikace v PD	m2	735,68000			0,18	128,74	0,00	0,00		Vlastní
		Dlažba DL 80 mm (žlutá, hladká) : 668,8*1,10		735,68000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 01	Komunikace a odvodnění
R:	SO 01	Komunikace a odvodnění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Dlažba DL 80 mm (kontrastní, hmat) : 0										
50	592451CP002	Dlažba tl.8 cm kontrastní, hmat., dle specifikace v PD	m2	2,50950	[redacted]		0,18	0,44	0,00	0,00		Vlastní
		Dlažba DL 80 mm (žlutá, hladká) : 0										
		Dlažba DL 80 mm (kontrastní, hmat) : 2,39*1,05		2,50950								
Díl: 8		**Trubní vedení**				**225 692,86**		**156,66**		**0,00**		
51	919411CP001	D + M čelo propustku, dle specifiakce v PD	kompl	1,00000	[redacted]		6,43	6,43	0,00	0,00		Vlastní
		TBM-Q 650/750/300, kladecí vrstva betonu/malty 30 mm, podkladní betonová deska tl. 100 mm.										
		včetně zemních prací										
52	919411CP003	D + M Sestava horské vpusti z TZV dílů č. 2, dle specifikace v PD	kompl	1,00000			6,43	6,43	0,00	0,00		Vlastní
		TZV 1500/900/150, TZV 1500/900/1150, kladecí vrstva betonu/malty 30 mm, podkladní betonová deska tl. 100 mm										
		včetně zemních prací										
53	919411CP004	D + M Sestava šachta, dle specifikace v PD	kompl	1,00000			6,13	6,13	0,00	0,00		Vlastní
		Poklop KA02 třída zatížení A, kónus TBR-Q 625/600/SPK, dno TZZ-Q 1000/600 DN 300 úhel 132°, kladecí vrstva betonu/ma										
		deska tl. 100 mm										
		včetně zemních prací										
54	91944CP005	Čelo propustku z lom. kamene, bet. C20/25, zemní práce	m2	5,93250			7,03	41,69	0,00	0,00		Vlastní
		Dlažba DL 100 mm (bzová, opevnění příkopu) : 5,65*1,05		5,93250								
55	212810010RAD	Trativody z flexibilních trubek lože ze štěrkopísku a obsyp z drceného kameniva, d 160 mm	m	90,13200			0,44	39,37	0,00	0,00	AP-HSV	RTS 20/ I
		Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu kraje. Bez výkopu rýhy.										
		Trasa drenážní roury flexibilní DN 160 : 85,84*1,05		90,13200								
56	831350014RAA	Kanalizace z trub plastových D 315 mm, hloubka 2,0 m	m	49,35000			1,15	56,61	0,00	0,00	AP-HSV	RTS 20/ I
		hloubení rýh zapažených, šířky do 200 cm, hloubky 2 m, v hornině 3 (včetně příplatku za lepivost), pažení a rozepření rýh příložné (pro jakoukoliv mezerovitost) včetně přepažování rozepření a odstranění, s uložením materiálu do 3 m od okraje výkopu, svislé přemístění výkopku, s naložením přebytku po zásypu (0,08 - 2,22 m3/m rýhy) na dopravní prostředek, s odvozem do 6 km a uložením na skládku, lože pod potrubí z písku a štěrkopísku do 63 mm, dodávka a montáž potrubí z trub PVC hrdlových, obsyp potrubí kamenivem fr. 4-8 mm, zhutnění, zásyp rýhy vytěženou zeminou, s uložením ve vrstvách, se zhutněním.										
		Trasa potrubí PVC KG SN8 DN 300 : 47*1,05		49,35000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 01	Komunikace a odvodnění
R:	SO 01	Komunikace a odvodnění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 91		**Doplňující práce na komunikaci**				**318 265,41**		**227,39**		**0,00**		
57	917862111RT5	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku stojatého, rozměru 1000/100/250 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	677,29200			0,22	149,91	0,00	0,00	822-1	RTS 20/ I
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.										
		Silniční obrubník BO 10/20 do lože z betonu C 20/25 - zapuštěný : 645,04*1,05		677,29200								
58	917932131RT2	Osazení silniční přídlažby z betonových dlaždic o rozměru 500x250 mm, , lože z betonu C20/25, včetně dodávky přídlažby	m	80,98650			0,11	9,20	0,00	0,00	822-1	RTS 20/ I
		Betonová přídlažba ABK 25/8 do lože z betonu C 20/25 : 77,13*1,05		80,98650								
59	564CP001	D + M dvouřádek z žulových kostek do bet. C12/15 tl. 0,10 m, lože ŠD 4/8 tl.0,15 m	m2	1,08150			0,05	0,05	0,00	0,00		Vlastní
		studna : 5,15*0,20*1,05		1,08150								
60	91CP001	Montáž dřevěného obrubníku dřevěná obruba, dle specifikace v PD	m	1 050,29400			0,03	26,26	0,00	0,00		Vlastní
		Dočasný obrubník z prken : 1000,28*1,05		1 050,29400								
61	91CP002	Ukotvení dřeviny kůly do 30 cm, á 1,5 m dřevěná obruba, dle specifikace v PD	ks	701,00000			0,03	17,53	0,00	0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu										
		Dočasný obrubník z prken : 1000,28*1,05/1,5		700,19600								
		Konec provozního součtu										
		701		701,00000								
62	91CP003	Tyč jehličnatá jakost 4 tř.3 40-65 cm odkorněná, dle specifikace v PD	ks	701,00000			0,03	17,53	0,00	0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu										
		Dočasný obrubník z prken : 1000,28*1,05/1,5		700,19600								
		Konec provozního součtu										
		701		701,00000								
63	91CP004	Spojovací prostředky dřevěná obruba	m3	11,09110			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Dočasný obrubník z prken : 1000,28*1,05*0,032*0,30*1,10		11,09110								
64	91CP005	Impregnace dřevo hmyz+houba+plís	m3	11,09110			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Dočasný obrubník z prken : 1000,28*1,05*0,032*0,30*1,10		11,09110								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 01	Komunikace a odvodnění
R:	SO 01	Komunikace a odvodnění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
65	91CP006	D + M Žlab z dřevěných hranolů, dle specifikace v PD	bm	18,00750			0,05	0,81	0,00	0,00		Vlastní
		zemní rýhy, lože pískové tl. 50 mm, hranoly modřín 100/150, , podkladní fošna 50/300 modřín, impregnace, spojovací prostředky										
		Žlab z dřevěných hranolů : 17,15*1,05		18,00750								
66	60512570R	prkno SM/JD; tl = 32,0 mm; l = 4 000 až 6 000 mm; jakost II; omítané	m3	11,09110			0,55	6,10	0,00	0,00	SPCM	RTS 20/ I
		Dočasný obrubník z prken : 1000,28*1,05*0,032*0,30*1,10		11,09110								
Díl: 96		**Bourání konstrukcí**				**892,93**		**0,00**		**0,00**		
67	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	21,02000			0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 20/ I
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m										
		Předláždění dlažby 80 mm : 21,02		21,02000								
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**192 277,58**		**0,00**		**0,00**		
68	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu	t	3 845,55157			0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 20/ I
		vodorovně do 200 m										
Díl: 711		**Izolace proti vodě**				**115 164,96**		**0,40**		**0,00**		
69	711823121R00	Ochrana konstrukcí nopovou fólií svisle, , bez dodávky fólie	m2	671,30790			0,00	0,00	0,00	0,00	800-711	RTS 20/ I
		OZ1 : (1,40+0,55)*96,25		187,68750								
		OZ2 : (0,90+0,42)*54,87		72,42840								
		OZ3 : (1,44)*285,55		411,19200								
70	711823129RT3	Ochrana konstrukcí nopovou fólií ukončovací lišta, , včetně dodávky lišty	m	480,33700			0,00	0,25	0,00	0,00	800-711	RTS 20/ I
		Začátek provozního součtu										
		OZ1 : 96,25		96,25000								
		OZ2 : 54,87		54,87000								
		OZ3 : 285,55		285,55000								
		Mezisoučet		436,67000								
		Konec provozního součtu										
		436,67000*1,10		480,33700								
71	28323142R	fólie izolační zemní drenážní; tloušťka 0,60 mm; výška nopů 7,0 mm; HDPE; kašírování polypropylenová textilie	m2	738,43869			0,00	0,15	0,00	0,00	SPCM	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 01	Komunikace a odvodnění
R:	SO 01	Komunikace a odvodnění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu										
		OZ1 : (1,40+0,55)*96,25		187,68750								
		OZ2 : (0,90+0,42)*54,87		72,42840								
		OZ3 : (1,44)*285,55		411,19200								
		Mezisoučet		671,30790								
		Konec provozního součtu										
		671,30790*1,10		738,43869								
72	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,40227		[redacted]	0,00	0,00	0,00	0,00	800-711	RTS 20/ I
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu										
Díl: 762		**Konstrukce tesařské**				**151 836,29**		**2,40**		**0,00**		
73	762712120R00	Prostorové vázané konstrukce z řeziva montáž hraněného , průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	209,33000		[redacted]	0,00	0,53	0,00	0,00	800-762	RTS 20/ I
		včetně vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků.										
		OZ1 :										
		hranol A 100/140 : 1,40*13*1,10		20,02000								
		hranol B 100/120 : 2,10*41*1,10		94,71000								
		lať C 60/30 : 32*1*1,10		35,20000								
		OZ2 :										
		lať C 60/30 : 27*2*1,10		59,40000								
74	762795000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, fiksační prkna, impregnace	m3	4,25885		[redacted]	0,03	0,12	0,00	0,00	800-762	RTS 20/ I
		OZ1 :										
		hranol A 100/140 : 1,40*13*1,10*0,10*0,14		0,28028								
		hranol B 100/120 : 2,10*42*1,10*0,10*0,12		1,16424								
		lať C 60/30 : 32*1*1,10*0,06*0,03		0,06336								
		OZ2 :										
		lať C 60/30 : 27*2*1,10*0,06*0,03		0,10692								
		OZ1 : 30,92*2,00*1,10*0,032		2,17677								
		OZ2 : 26,55*0,50*1,10*0,032		0,46728								
75	783612100R00	Nátěry truhlářských výrobků olejové dvojnásobné	m2	64,57000		[redacted]	0,00	0,02	0,00	0,00	800-783	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 01	Komunikace a odvodnění
R:	SO 01	Komunikace a odvodnění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		OZ1 :										
		hranol A 100/140 : 8,70*1,10		9,57000								
		hranol B 100/120 : 38,80*1,10		42,68000								
		lať C 60/30 : 5,80*1,10		6,38000								
		OZ2 :										
		lať C 60/30 : 5,40*1,10		5,94000								
76	762523CP001	Položení podlah do vějíře	m2	75,11500	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		OZ1 : 30,92*2,00		61,84000								
		OZ2 : 26,55*0,50		13,27500								
77	605160CP001	Řezivo sušené modřín	m3	1,61480			0,46	0,74	0,00	0,00		Vlastní
		OZ1 :										
		hranol A 100/140 : 1,40*13*1,10*0,10*0,14		0,28028								
		hranol B 100/120 : 2,10*42*1,10*0,10*0,12		1,16424								
		lať C 60/30 : 32*1*1,10*0,06*0,03		0,06336								
		OZ2 :										
		lať C 60/30 : 27*2*1,10*0,06*0,03		0,10692								
78	61151CP001	Dřevo dub, bez povrchové úpravy, tl. 32 mm	m2	82,62650			0,01	0,99	0,00	0,00		Vlastní
		OZ1 : 30,92*2,00*1,10		68,02400								
		OZ2 : 26,55*0,50*1,10		14,60250								
79	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	2,40948			0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	RTS 20/ I
		50 m vodorovně										
Díl: 767		**Konstrukce zámečnické**				**12 128,00**		**0,16**		**0,00**		
80	76799CP001	D + M ocelový třmen "T", dle specifikace v PD	ks	32,00000			0,01	0,16	0,00	0,00		Vlastní
		OZ1 - T : 2*3		6,00000								
		13*2		26,00000								
81	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,16000	1		0,00	0,00	0,00	0,00	800-767	RTS 20/ I
		50 m vodorovně										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 01	Komunikace a odvodnění
R:	SO 01	Komunikace a odvodnění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 783		**Nátěry**				**19 689,33**		**0,08**		**0,00**		
82	783612100R00	Nátěry truhlářských výrobků olejové dvojnásobné	m2	281,27616	[redacted]		0,00	0,08	0,00	0,00	800-783	RTS 20/ I
		Začátek provozního součtu										
		OZ1 : 30,92*2,00*1,10*2		136,04800								
		OZ2 : 26,55*0,50*1,10*2		29,20500								
		Mezisoučet		165,25300								
		Konec provozního součtu										
		165,25300		165,25300								
		spoje : 165,25300*0,20		33,05060								
		OZ1 :										
		Začátek provozního součtu										
		hranol A 100/140 : 8,70*1,10		9,57000								
		hranol B 100/120 : 38,8*1,10		42,68000								
		lať C 60/30 : 5,80*1,10		6,38000								
		Konec provozního součtu										
		58,63000		58,63000								
		spoje : 58,63000*0,20		11,72600								
		OZ2 :										
		Začátek provozního součtu										
		lať C 60/30 : 0,18*2*26,55*1,10		10,51380								
		Mezisoučet		10,51380								
		Konec provozního součtu										
		10,51380		10,51380								
		spoje : 10,51380*0,20		2,10276								
Díl: D96		**Přesuny suti a vybouraných hmot**				**2 030,59**		**0,00**		**0,00**		
83	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	2,95076	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 20/ I
84	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	2,95076			0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 20/ I
85	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	2,95076			0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 20/ I
86	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	2,95076			0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 01	Komunikace a odvodnění
R:	SO 01	Komunikace a odvodnění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						**4 913 124,69**						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 01-1	Lávka přes průkop terénního valu
R:	SO 01-1a	Lávka přes průkop terénního valu - spodní stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		**Zemní práce**				**136 921,15**		**442,80**		**0,00**		
1	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	143,00000	[redacted]		2,00	286,00	0,00	0,00		Vlastní

Výkopy pro opěry. Vykopaný materiál bude použit pro terénní úpravy.
- výkopy: 2*5*2,2*6,5=143,000 [A]

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

2	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	78,40000	[redacted]		2,00	156,80	0,00	0,00		Vlastní

Zásyp rubu lávky, hutnění po vrstvách max. 300 mm.
- zásyp rubu: 2*2,8*3,5*4=78,400 [A]

položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 01-1	Lávka přes průkop terénního valu
R:	SO 01-1a	Lávka přes průkop terénního valu - spodní stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)										
Díl: 2		**Základy**				**662 421,95**		**131,77**		**0,00**		
3	211992	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z FÓLIE PE	M2	30,00000	[redacted]		0,00	0,03	0,00	0,00		Vlastní
		Hydroizolační HDPE folie. - HDPE folie: 2*6*2,5=30,000 [A] položka zahrnuje dodávku předepsané fólie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)										
4	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	12,00000	[redacted]		0,15	1,80	0,00	0,00		Vlastní
		Rubová drenáž DN150 SN8 vč. ochranného obsypu drenážním betonem a vyústění do svahu vedle lávky. - rubová drenáž: 2*6=12,000 [A] Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie										
5	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	72,00000	[redacted]		0,00	0,02	0,00	0,00		Vlastní
		Netkaná geotextilie na rubu lávky a v přechodových oblastech lávky. - rub opěry: 2*6*3,5=42,000 [A] - přechodová oblast: 2*6*2,5=30,000 [B]										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 01-1	Lávka přes průkop terénního valu
R:	SO 01-1a	Lávka přes průkop terénního valu - spodní stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Celkem: A+B=72,000 [C] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu										
6	227821	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU	M	200,00000	[redacted]		0,33	66,69	0,00	0,00		Vlastní
		Mikropiloty 8.5/8.0 m (přední) a 6,5/6,0 m (střední a zadní). Prům. trubky 89/10 mm, ocel 11523. Cena za komplet. - přední řada (svislá) - tlaková hlavice: 10*8=80,000 [A] - střední řada (šikmá) - tlaková hlavice: 10*6=60,000 [B] - zadní řada (šikmá) - tahotlaková hlavice: 10*6=60,000 [C] Celkem: A+B+C=200,000 [D] Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).										
7	26173	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 150MM	M	200,00000	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Vrty pro mikropiloty. - přední řada (svislá): 10*8,0=80,000 [A] - střední řada (šikmá): 10*6,0=60,000 [B] - zadní řada (šikmá): 10*6,0=60,000 [C] Celkem: A+B+C=200,000 [D] položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé										
8	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	24,32000	[redacted]		2,50	60,80	0,00	0,00		Vlastní
		ŽB monolitický základ, C30/37, vč. izolačních nátěrů 1xAlp+2xAln										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 01-1	Lávka přes průkop terénního valu
R:	SO 01-1a	Lávka přes průkop terénního valu - spodní stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- základ: 2*4*0,8*3,8=24,320 [A]										
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistencí čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,										
		- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,										
		- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,										
		- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,										
		- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,										
		- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,										
		- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,										
		- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,										
		- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,										
		- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,										
		- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,										
		- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,										
		- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,										
		- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,										
		- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,										
		- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,										
		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,										
9	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	2,43200	[redacted]		1,00	2,43	0,00	0,00		Vlastní
		Výztuž základů. Parametrická spotřeba 100 kg/m3.										
		- výztuž základů: 0,1*24,32=2,432 [A]										
		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením										
		- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,										
		- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,										
		- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,										
		- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,										
		- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,										
		- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,										
		- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,										
		- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 01-1	Lávka přes průkop terénního valu
R:	SO 01-1a	Lávka přes průkop terénního valu - spodní stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.										
Díl: 3		**Svislé konstrukce**				**293 751,00**		**99,82**		**0,00**		
10	31731	ŘÍMSY Z PROST BETONU	M3	1,44000	[redacted]		2,40	3,46	0,00	0,00		Vlastní
		Betonové prahy v předpolí. - prahy: 4*0,3*0,4*3=1,440 [A] položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů										
11	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	37,06000	[redacted]		2,50	92,65	0,00	0,00		Vlastní
		ŽB monolitické opěry a křídla, C30/37, vč. izolačních nátěrů 1xAlp+2xAln - dříky: -- svislá část: 2*0,85*8,1=13,770 [A]										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 01-1	Lávka přes průkop terénního valu
R:	SO 01-1a	Lávka přes průkop terénního valu - spodní stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-- zkosená část: 2*1,3*8,1=21,060 [B]										
		- závěrné zídky: 2*0,35*0,25*3,6=0,630 [C]										
		- křídla: 4*1*0,25*1,6=1,600 [D]										
		Celkem: A+B+C+D=37,060 [E]										
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,										
		- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,										
		- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,										
		- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,										
		- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,										
		- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,										
		- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,										
		- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,										
		- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,										
		- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,										
		- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,										
		- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,										
		- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,										
		- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,										
		- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,										
		- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,										
		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů										
12	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	3,70600	[redacted]		1,00	3,71	0,00	0,00		Vlastní
		Výztuž opěr a křídel. Parametrická spotřeba 100 kg/m3.										
		- výztuž opěr: 0,1*37,06=3,706 [A]										
		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením										
		- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,										
		- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,										
		- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,										
		- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,										
		- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 01-1	Lávka přes průkop terénního valu
R:	SO 01-1a	Lávka přes průkop terénního valu - spodní stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,										
		- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,										
		- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,										
		- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),										
		- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,										
		- separaci výztuže,										
		- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,										
		- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.										
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**6 108,08**		**10,00**		**0,00**		
13	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	4,00000	[redacted]		2,50	10,00	0,00	0,00		Vlastní
		Rovnanina na líci opěr.										
		- líc opěr: 2*8*0,5*0,5=4,000 [A]										
		položka zahrnuje:										
		- dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy										
		není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál										
Díl: 5		**Komunikace**				**15 683,62**		**16,76**		**0,00**		
14	56110	PODKLADNÍ BETON	M3	6,98400	[redacted]		2,40	16,76	0,00	0,00		Vlastní
		Podkladní beton základů opěr a rubové drenáže.										
		- podkladní beton pod základy: 2*4,2*0,15*4,4=5,544 [A]										
		- podkladní beton rubové drenáže: 2*0,3*0,4*6=1,440 [B]										
		Celkem: A+B=6,984 [C]										
		- dodání směsi v požadované kvalitě										
		- očištění podkladu										
		- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce										
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů										
		- úpravu napojení, ukončení										
		- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže										
		- nezahrnuje postřiky, nátěry										
		- nezahrnuje úpravu povrchu krytu										
Celkem						**1 114 885,80**						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 01-1	Lávka přes průkop terénního valu
R:	SO 01-1a	Lávka přes průkop terénního valu - spodní stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 01-1	Lávka přes průkop terénního valu
R:	SO 01-1b	Lávka přes průkop terénního valu - vrchní stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 3		**Svislé konstrukce**				**2 232 499,93**		**28,63**		**0,00**		
1	348945	ZÁBRADLÍ A ZÁBRADEL ZÍDKY Z NEREZ OCELI	T	0,4350[redacted]			1,00	0,44	0,00	0,00		Vlastní

Nerezová síť z lanek. Velikost oka max. 40 mm (pro zabránění šplhání). Lanko 1.5 mm. Vč. spojovacích prostředků, vodících lanek 2.5 mm a montáže. Síť má nepravidelný tvar, vykázán je kompletní pás, prořezy jsou tedy zahrnuty do vykázané výměry.

- síť vlevo, prům. 1.5 mm: 4*48*0,00107=0,205 [A]
- síť vpravo, prům. 1.5 mm: 4*44*0,00107=0,188 [B]
- vodící lanko, prům. 2.5 mm: 6*50*0,0000385=0,012 [C]
- lanka pro popínavé rostliny prům. 2.5: 9*4*2,7*0,0000385=0,004 [D]
- síť kolem laviček: 14*10*0,0000385=0,005 [E]
- spojovací prostředky - 5% hmotnosti lanek a sítí: 0.0207=0,021 [F]

Celkem: A+B+C+D+E+F=0,435 [G]

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,
- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,
- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,
- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,
- ochranná opatření před účinky bludných proudů
- ochranu před přepětím.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
2	348952	ZÁBRADLÍ ZE DŘEVA TVRDÉHO	M3	15,66000	[redacted]		1,80	28,19	0,00	0,00		Vlastní

Zábradlí z modřínového dřeva dle projektové dokumentace. Vč. nerezových spojovacích prvků a vyvrtání děr pro svorníky. Nátěr vykázán samostatně.

- horní madlo:
-- levé: 0,14*0,14*40=0,784 [A]

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 01-1	Lávka přes průkop terénního valu
R:	SO 01-1b	Lávka přes průkop terénního valu - vrchní stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost

-- pravé: 0,14*0,14*37=0,725 [B]
- dolní okopový hranol:
-- levý: 0,14*0,14*40=0,784 [C]
-- pravý: 0,14*0,14*37=0,725 [D]
- obklad sloupků: 30*0,14*0,14*0,8=0,470 [E]
- obklad příček mezi madlem a sítí: 30*0,14*0,14*1,1=0,647 [F]
- sedátka laviček: 15*0,9*0,1*2,7=3,645 [G]
- ramena:
-- 1: 2*0,25*0,2*4,4=0,440 [H]
-- 2: 2*0,25*0,2*6=0,600 [I]
-- 3: 2*0,25*0,2*5,2=0,520 [J]
-- 4: 2*0,25*0,2*5,8=0,580 [K]
-- 5: 2*0,25*0,2*5,6=0,560 [L]
-- 6: 2*0,25*0,2*4,6=0,460 [M]
-- 7: 2*0,25*0,2*5,6=0,560 [N]
-- 8: 2*0,25*0,2*5=0,500 [O]
-- 9: 2*0,25*0,2*5,6=0,560 [P]
-- 10: 2*0,25*0,2*4,6=0,460 [Q]
-- 11: 2*0,25*0,2*5,6=0,560 [R]
-- 12: 2*0,25*0,2*5,4=0,540 [S]
-- 13: 2*0,25*0,2*5,2=0,520 [T]
-- 14: 2*0,25*0,2*5,8=0,580 [U]
-- 15: 2*0,25*0,2*4,4=0,440 [V]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V=15,660 [W]
- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 01-1	Lávka přes průkop terénního valu
R:	SO 01-1b	Lávka přes průkop terénního valu - vrchní stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,										
		- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,										
		- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,										
		- veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.),										
		- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,										
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**2 025 106,43**		**28,29**		**0,00**		
3	421951	MOSTOVKY A PODLAHY ZE DŘEVA TRVALÉ	M3	7,20000	[redacted]		1,80	12,96	0,00	0,00		Vlastní
		Modřínová mostovka z fošen tl. 60 mm, s podélnými drážkami na pochozí ploše. Nátěr vykázán samostatně.										
		- mostovka: 3*0,06*40=7,200 [A]										
		- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,										
		- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,										
		- dodání spojovacího materiálu,										
		- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,										
		- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,										
		- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,										
		- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,										
		- všechny druhy ocelového kotvení,										
		- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,										
		- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,										
		- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,										
		- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,										
		- veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.),										
		- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,										
4	42417B	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355	T	14,83300	[redacted]		1,00	14,83	0,00	0,00		Vlastní
		Ocelová nosná konstrukce mostu dle projektové dokumentace. Položka zahrnuje kompletní dodávku nosné konstrukce lávky, vč. dílenské dokumentace, dopravy, montáže a PKO montážních styků na stavbě po svaření. Povrchová ochrana je vykázána v samostatné položce, stejně jako ložiska a jejich kotevní přípravky.										
		- horní pásy:										
		-- levý: 1*41,5*0,006673*7,85=2,174 [A]										
		-- pravý: 1*37,5*0,006673*7,85=1,964 [B]										
		- dolní pás: 1*32,4*0,008784*7,85=2,234 [C]										
		- diagonály:										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 01-1	Lávka přes průkop terénního valu
R:	SO 01-1b	Lávka přes průkop terénního valu - vrchní stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost

-- krajní:
--- diagonála 1: 4*3,475*0,003796*7,85=0,414 [D]
--- diagonála 2: 4*3,385*0,003796*7,85=0,403 [E]
-- ostatní:
--- diagonála 3: 4*3,335*0,002884*7,85=0,302 [F]
--- diagonála 4: 4*3,295*0,002884*7,85=0,298 [G]
--- diagonála 5: 4*3,275*0,002884*7,85=0,297 [H]
--- diagonála 6: 4*3,265*0,002884*7,85=0,296 [I]
--- diagonála 7: 4*3,265*0,002884*7,85=0,296 [J]
- vzpěry:
--- vzpěra 1: 4*2,335*0,002884*7,85=0,211 [K]
--- vzpěra 2: 4*2,2*0,002884*7,85=0,199 [L]
--- vzpěra 3: 4*2,1*0,002884*7,85=0,190 [M]
--- vzpěra 4: 4*2,02*0,002884*7,85=0,183 [N]
--- vzpěra 5: 4*1,97*0,002884*7,85=0,178 [O]
--- vzpěra 6: 4*1,935*0,002884*7,85=0,175 [P]
--- vzpěra 7: 4*1,925*0,002884*7,85=0,174 [Q]
- šikmé trubky pod lavičky: 14*0,7*0,002884*7,85=0,222 [R]
- příčníky: 15*3*0,001917*7,85=0,677 [T]
- příčky: 14*3*0,0017*7,85=0,560 [U]
- styčníkový plech ramen:
-- levý: 15*0,25*0,01*3,8*7,85=1,119 [V]
-- pravý: 15*0,25*0,01*5,8*7,85=1,707 [W]
- svary 3%: 0.343=0,340 [X]
- prořez 2%: 0.229=0,220 [Y]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+T+U+V+W+X+Y=14,833 [Z]
- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 01-1	Lávka přes průkop terénního valu
R:	SO 01-1b	Lávka přes průkop terénního valu - vrchní stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.										
5	42841	MOSTNÍ LOŽISKA Z OCELI (OCELOLITINY) PRO ZATÍŽ DO 1,0MN	KUS	4,00000	[redacted]	[redacted]	0,08	0,30	0,00	0,00		Vlastní
		Ocelová ložiska horní, vč. navaření na NK, PKO a čepů. - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.										
6	42842	MOSTNÍ LOŽISKA Z OCELI (OCELOLITINY) PRO ZATÍŽ DO 2,5MN	KUS	2,00000	[redacted]	[redacted]	0,10	0,20	0,00	0,00		Vlastní
		Ocelová ložiska dolní, vč. navaření na NK, PKO a čepů. - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 01-1	Lávka přes průkop terénního valu
R:	SO 01-1b	Lávka přes průkop terénního valu - vrchní stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů										
		- vyplnění kotevních otvorů										
		- lešení a podpěrné konstrukce										
		- tmelení, těsnění a výplně spar										
		- nastavení ložisek a odborná prohlídka										
		- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek										
		- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem										
		- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek										
		- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.										
Díl: 7		**Přidružená stavební výroba**				**177 524,32**		**0,11**		**0,00**		
7	783121	PROTIKOROZ OCHR OK NÁTĚREM VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAHEM ZN	M2	243,18400	[redacted]		0,00	0,11	0,00	0,00		Vlastní
		Nátěrový systém typu IC dle TKP 19B.P5, tabulka II. Barevný odstín dle pokynu investora. Vč. dodatečné PKO po navaření dílu na stavbě.										
		- horní pásy:										
		-- levý: 3,14*1*0,245*41,5=31,926 [A]										
		-- pravý: 3,14*1*0,245*37,5=28,849 [B]										
		- dolní pás: 3,14*1*0,245*32,4=24,925 [C]										
		- diagonály:										
		-- krajní:										
		--- diagonála 1: 3,14*4*0,159*3,475=6,940 [D]										
		--- diagonála 2: 3,14*4*0,159*3,385=6,760 [E]										
		-- ostatní:										
		--- diagonála 3: 3,14*4*0,159*3,335=6,660 [F]										
		--- diagonála 4: 3,14*4*0,159*3,295=6,580 [G]										
		--- diagonála 5: 3,14*4*0,159*3,275=6,540 [H]										
		--- diagonála 6: 3,14*4*0,159*3,265=6,520 [I]										
		--- diagonála 7: 3,14*4*0,159*3,265=6,520 [J]										
		- vzpěry:										
		--- vzpěra 1: 3,14*4*0,159*2,335=4,663 [K]										
		--- vzpěra 2: 3,14*4*0,159*2,2=4,393 [L]										
		--- vzpěra 3: 3,14*4*0,159*2,1=4,194 [M]										
		--- vzpěra 4: 3,14*4*0,159*2,02=4,034 [N]										
		--- vzpěra 5: 3,14*4*0,159*1,97=3,934 [O]										
		--- vzpěra 6: 3,14*4*0,159*1,935=3,864 [P]										
		--- vzpěra 7: 3,14*4*0,159*1,925=3,844 [Q]										
		- šikmé trubky pod lavičky: 3,14*14*0,159*0,7=4,893 [R]										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 01-1	Lávka přes průkop terénního valu
R:	SO 01-1b	Lávka přes průkop terénního valu - vrchní stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- svislé trubky pro zábradlí: 3,14*14*0,159*0,95=6,640 [S]										
		- příčníky: 3,14*15*0,127*3=17,945 [T]										
		- příčky: 14*0,36*3=15,120 [U]										
		- styčníkový plech ramen:										
		-- levý: 15*0,26*3,8=14,820 [V]										
		-- pravý: 15*0,26*5,8=22,620 [W]										
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W=243,184 [X]										
		- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.										
Díl: 9		**Ostatní konstrukce a práce**				**354 617,60**		**1,35**		**0,00**		
8	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	1 074,16300	[redacted]		0,00	1,07	0,00	0,00		Vlastní
		Nerezové konstrukční plechy. Materiál A2.										
		- plech pro uchycení madel (vč. svaření do tvaru L z plechu dl. 1.12+0.93 m): 30*0,14*0,012*2,05*7850=811,062 [A]										
		- úhelníkový rám pod sedátko lavičky L60/6: 7*7*0,000684*7850=263,101 [B]										
		Celkem: A+B=1 074,163 [C]										
		položka zahrnuje:										
		- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování										
		- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž										
		- dodání spojovacího materiálu										
		- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření										
		- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení										
		- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výrobny na stavbu										
		- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí										
		- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů										
		- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.)										
		- všechny druhy ocelového kotvení										
		- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů										
		- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření										
		- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy										
		- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou										
		- předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 01-1	Lávka přes průkop terénního valu
R:	SO 01-1b	Lávka přes průkop terénního valu - vrchní stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů										
9	93873	OŠETŘENÍ DŘEV KONSTR CHEMICKÝM POSTŘIKEM (NÁTĚREM)	M2	318,79000	[redacted]	8	0,00	0,14	0,00	0,00		Vlastní
		Nátěr dřevěných částí zábradlí nátěrovým systémem na bázi tixotropních alkydů nebo silnovrstvé akrylátové lazury. Nátěr bude matný a bezbarvý. Vykázána nátěrová plocha. - horní madlo: -- levé: 4*0,14*40=22,400 [A] -- pravé: 4*0,14*37=20,720 [B] - dolní okopový hranol: -- levý: 6*0,14*40=33,600 [C] -- pravý: 6*0,14*37=31,080 [D] - obklad sloupků: 90*0,14*0,8=10,080 [E] - obklad příček mezi madlem a sítí: 90*0,14*1,1=13,860 [F] - sedátka laviček: 15*1,7*2,7=68,850 [G] - ramena: -- 1: 6*0,25*4,4=6,600 [H] -- 2: 6*0,25*6=9,000 [I] -- 3: 6*0,25*5,2=7,800 [J] -- 4: 6*0,25*5,8=8,700 [K] -- 5: 6*0,25*5,6=8,400 [L] -- 6: 6*0,25*4,6=6,900 [M] -- 7: 6*0,25*5,6=8,400 [N] -- 8: 6*0,25*5=7,500 [O] -- 9: 6*0,25*5,6=8,400 [P] -- 10: 6*0,25*4,6=6,900 [Q] -- 11: 6*0,25*5,6=8,400 [R] -- 12: 6*0,25*5,4=8,100 [S] -- 13: 6*0,25*5,2=7,800 [T] -- 14: 6*0,25*5,8=8,700 [U] -- 15: 6*0,25*4,4=6,600 [V] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V=318,790 [W] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu										
10	93873	OŠETŘENÍ DŘEV KONSTR CHEMICKÝM POSTŘIKEM (NÁTĚREM)	M2	307,20000	[redacted]		0,00	0,14	0,00	0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 01-1	Lávka přes průkop terénního valu
R:	SO 01-1b	Lávka přes průkop terénního valu - vrchní stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Nátěr mostovky nátěrovým systémem na bázi tixotropních alkydů nebo silnovrstvé akrylátové lazury. Nátěr bude matný a bezbarvý. Vykázána nátěrová plocha. - mostovka: 2*3,84*40=307,200 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu										
11	94890	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3OP	336,00000	[redacted]	[redacted]	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Podpěrné věže pro montáž ocelové NK. Vč. pronájmu. Po svaření dílů nosné konstrukce a vevaření diagonál bude skruž odstraněna. - podpěrné věže: 3,5*3*32=336,000 [A] Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.										
	Celkem					**4 789 748,28**						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 02	Veřejné osvětlení
R:	SO 02	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21.1		**Elektromontáže-materiál**				**17 541,60**		**0,07**		**0,00**		
1	33747	Podružný materiál	kompl	1,00000	[redacted]		0,07	0,07	0,00	0,00		Vlastní
Díl: M21		**Elektromontáže**				**82 783,92**		**0,00**		**0,00**		
2	210010044	trubka instal. pancéřová kovová ohebná průměr 23mm (PU)	m	25,00000	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
3	210100001	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 2.5mm2	ks	48,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
4	210100002	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 6mm2	ks	11,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
5	210100003	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 16mm2	ks	88,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
6	210120001	pojistka včetně vložek E 27 do 25 A	ks	10,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
7	210202011.1	montáž svítidla	ks	41,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
8	210204002	stožár sadový ocelový	ks	10,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
9	210204201	elektrovýzbroj stožáru pro 1okruh	ks	10,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
10	210220022	uzemění v zemi FeZn průměru 8-10mm vč. svorek, propojení a izolace spojů	m	445,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
11	210220302	svorky hromosvodové nad 2 šrouby (ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02)	ks	12,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
12	210800527	CY 6mm2 (H07V-U) zelenožlutý (VU)	m	36,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
13	210810013	CYKY-CYKYm 4Bx10mm2 (CYKY 4J10) 750V (VU)	m	415,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
14	210810015	CYKY-CYKYm 5Cx1.5mm2 (CYKY 5J1.5) 750V (VU)	m	60,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
15	210810016	CYKY-CYKYm 5Cx2.5mm2 (CYKY 5J2.5) 750V (VU)	m	380,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
16	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	40,00000			0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 20/ I
17	210950101	označovací štítek na kabel(navíc proti ČSN)	ks	22,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 02	Veřejné osvětlení
R:	SO 02	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	216010052	trubka KOPODUR 50, volně	m	385,00000	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
19	360020581	vyvrtání otvoru do R=13mm	ks	12,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Díl: M46		**Zemní práce při montážích**				**182 132,19**		**0,00**		**0,00**		
20	460000001.1	Řízený protlak do 63 mm	m	6,00000	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
21	460000003.1	fólie výstražná z PVC šířky 33cm	m	395,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
22	460010024	Vytyčení trati vedení kabelového podzemního v zástavbě	km	0,32000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
23	460050003	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř. 3	kus	10,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
24	460050003.1	ruční výkop jámy zem.tř.3-4	m3	1,50000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
25	460050003.1	zához jámy zem.tř. 3-4	m3	1,50000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
26	460050005	betonový základ do bednění	m3	1,60000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
27	460100004	pouzdrový základ pro stožár VO mimo trasu 35x150 cm	ks	10,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
28	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š. 35 cm, hl. 80 cm, v hornině tř. 3	m	395,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
29	460421001	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl. 5 cm nad kabel, bez zakrytí, š. lože do 65 cm	m	395,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
30	460520151.1	Křižovatka kabelu s inženýrskými sítěmi bez zásypu	kus	20,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
31	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny tř. 3	m	395,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
32	460600061.1	Odvoz zeminy a vybouraných hmot do 1 km	m3	28,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
33	460600071	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za každý další 6 km	t	42,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Díl: ON		**Ostatní náklady**				**43 854,34**		**0,00**		**0,00**		
34	320410001.1	celk.prohl.el.zařiz.a vyhot.rev.zp.do 50.tis.mont.	objem	1,00000	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 02	Veřejné osvětlení
R:	SO 02	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
35	320410001.3	montážní plošina	objem	1,00000	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
36	320410018	Měření zemního odporu pro 1 zemnič	zemnič	10,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
37	320410021	Měř.zemn.odporu pro zem.sít do 500m pásku	měření	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
38	320410021	Poplatky skládka	t	42,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Díl: M21.1		**Elektromontáže-materiál**				**239 683,72**		**49 541,14**		**0,00**		
39	00238	trubka ohebná KOPEX 3323 průměr 23mm	m	25,00000			0,33	8,25	0,00	0,00		Vlastní
40	00240	trubka ohebná KOPODUR 50	m	385,00000			0,16	61,60	0,00	0,00		Vlastní
41	00906	pojistkový dotyk 20A	ks	10,00000			0,02	0,21	0,00	0,00		Vlastní
42	00909	pojistková vložka E27/20A	ks	10,00000			0,03	0,30	0,00	0,00		Vlastní
43	00909	Svítidlo LED - Alpha LED street - 20 W / optika I, 3000 K - referenční typ	ks	1,00000			5,50	5,50	0,00	0,00		Vlastní
44	00909	Svítidlo LED - Alpha LED street - 20 W / optika O, 3000 K - referenční typ	ks	9,00000			5,50	49,50	0,00	0,00		Vlastní
45	00909	zemní svítidlo, LED - 3,5 W, hl. max 8-10 cm	ks	31,00000			0,25	7,75	0,00	0,00		Vlastní
46	01063	beton C20/25	m3	1,60000			2 200,00	3 520,00	0,00	0,00		Vlastní
47	01063	kopaný písek	m3	28,00000			1 600,00	44 800,00	0,00	0,00		Vlastní
48	01063	stožár sadový ocelový KK 5 133/60	ks	10,00000			39,00	390,00	0,00	0,00		Vlastní
49	01154	elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	ks	10,00000			0,24	2,40	0,00	0,00		Vlastní
50	01429	svorka SP1	ks	10,00000			0,17	1,70	0,00	0,00		Vlastní
51	01473	ochranná manžeta plastová	ks	10,00000			0,35	3,50	0,00	0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 02	Veřejné osvětlení
R:	SO 02	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
52	01473	připojovací svorka SS spojovací pro lana	ks	20,00000	[redacted]		0,17	3,40	0,00	0,00		Vlastní
53	02944	CYKY 4Bx10mm2 (CYKY 4J10)	m	415,00000			0,63	261,45	0,00	0,00		Vlastní
54	02944	drát FeZn 10	m	445,00000			0,62	274,57	0,00	0,00		Vlastní
55	02944	výstražná fólie 330 mm červená	m	395,00000			0,03	11,06	0,00	0,00		Vlastní
56	02960	CYKY 5Cx1.5mm2 (CYKY 5J1.5)	m	60,00000			0,17	10,38	0,00	0,00		Vlastní
57	02961	CYKY 5Cx2.5mm2 (CYKY 5J2.5)	m	380,00000			0,24	89,30	0,00	0,00		Vlastní
58	15100	pojistková hlavice 2310-11 E27	ks	9,00000			0,04	0,34	0,00	0,00		Vlastní
59	15101	pojistkový spodek 2110-30 E27	ks	9,00000			0,26	2,30	0,00	0,00		Vlastní
60	10000	rozavděč R-osv. Vč. vybavení	m	1,00000			35,00	35,00	0,00	0,00		Vlastní
61	33746	CY 6mm2 (H07V-U) zelenožlutý	m	36,00000			0,07	2,63	0,00	0,00		Vlastní
	Celkem					**565 995,77**						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 03	Terénní úpravy
R:	SO 03	Terénní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		**Zemní práce**				**2 476 249,53**		**0,00**		**0,00**		
1	131301113R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	4 924,84220	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ I
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,										
		Biotop : 1840,07		1 840,07000								
		Terénní úpravy : 2270,22		2 270,22000								
		TZB :										
		nádrže : 14,2*4,5*3,78		241,54200								
		5,8*4,2*3,50		85,26000								
		potrubí : (14,10+10,00+3,70+4,60+1+2+3,5)*3,78*1,05		154,39410								
		(6,40)*2,18*1,05		14,64960								
		(14,00)*2,87*1,05		42,18900								
		(4,0+5,0)*2,87*1,05		27,12150								
		(14,70+26,80+2,70+3,90+1,50)*2,45*1,05		127,59600								
		(60+32,80)*1,25*1,05		121,80000								
2	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	4 924,84220	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ I
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek										
		Biotop : 1840,07		1 840,07000								
		Terénní úpravy : 2270,22		2 270,22000								
		TZB :										
		nádrže : 14,2*4,5*3,78		241,54200								
		5,8*4,2*3,50		85,26000								
		potrubí : (14,10+10,00+3,70+4,60+1+2+3,5)*3,78*1,05		154,39410								
		(6,40)*2,18*1,05		14,64960								
		(14,00)*2,87*1,05		42,18900								
		(4,0+5,0)*2,87*1,05		27,12150								
		(14,70+26,80+2,70+3,90+1,50)*2,45*1,05		127,59600								
		(60+32,80)*1,25*1,05		121,80000								
3	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	4 924,84220	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.										
		Biotop : 1840,07		1 840,07000								
		Terénní úpravy : 2270,22		2 270,22000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 03	Terénní úpravy
R:	SO 03	Terénní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		TZB :										
		nádrže : 14,2*4,5*3,78		241,54200								
		5,8*4,2*3,50		85,26000								
		potrubí : (14,10+10,00+3,70+4,60+1+2+3,5)*3,78*1,05		154,39410								
		(6,40)*2,18*1,05		14,64960								
		(14,00)*2,87*1,05		42,18900								
		(4,0+5,0)*2,87*1,05		27,12150								
		(14,70+26,80+2,70+3,90+1,50)*2,45*1,05		127,59600								
		(60+32,80)*1,25*1,05		121,80000								
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	694,14220	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.										
		Biotop : 1840,07		1 840,07000								
		Terénní úpravy : 2270,22		2 270,22000								
		TZB :										
		nádrže : 14,2*4,5*3,78		241,54200								
		5,8*4,2*3,50		85,26000								
		potrubí : (14,10+10,00+3,70+4,60+1+2+3,5)*3,78*1,05		154,39410								
		(6,40)*2,18*1,05		14,64960								
		(14,00)*2,87*1,05		42,18900								
		(4,0+5,0)*2,87*1,05		27,12150								
		(14,70+26,80+2,70+3,90+1,50)*2,45*1,05		127,59600								
		(60+32,80)*1,25*1,05		121,80000								
		odečet zpětný zásyp/modelace :										
		Začátek provozního součtu										
		Biotop : 521,05		521,05000								
		Terénní úpravy : 792,58+263,66+542,59+2110,82		3 709,65000								
		Mezisoučet		4 230,70000								
		Konec provozního součtu										
		4230,70000*-1		-4 230,70000								
5	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	4 924,84220	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ I
		Biotop : 1840,07		1 840,07000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 03	Terénní úpravy
R:	SO 03	Terénní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Terénní úpravy : 2270,22		2 270,22000								
		TZB :										
		nádrže : 14,2*4,5*3,78		241,54200								
		5,8*4,2*3,50		85,26000								
		potrubí : (14,10+10,00+3,70+4,60+1+2+3,5)*3,78*1,05		154,39410								
		(6,40)*2,18*1,05		14,64960								
		(14,00)*2,87*1,05		42,18900								
		(4,0+5,0)*2,87*1,05		27,12150								
		(14,70+26,80+2,70+3,90+1,50)*2,45*1,05		127,59600								
		(60+32,80)*1,25*1,05		121,80000								
6	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	4 924,84220		[redacted]	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ I
		Biotop : 1840,07		1 840,07000								
		Terénní úpravy : 2270,22		2 270,22000								
		TZB :										
		nádrže : 14,2*4,5*3,78		241,54200								
		5,8*4,2*3,50		85,26000								
		potrubí : (14,10+10,00+3,70+4,60+1+2+3,5)*3,78*1,05		154,39410								
		(6,40)*2,18*1,05		14,64960								
		(14,00)*2,87*1,05		42,18900								
		(4,0+5,0)*2,87*1,05		27,12150								
		(14,70+26,80+2,70+3,90+1,50)*2,45*1,05		127,59600								
		(60+32,80)*1,25*1,05		121,80000								
7	171206111R00	Uložení zemin do předepsaných tvarů uložení zemin schopných zúrodnění do násypů předepsaných tvarů s urovnáním	m3	4 230,70000		[redacted]	0,00	0,00	0,00	0,00	823-2	RTS 20/ I
		schopných zúrodnění nebo zemin výsypek do násypů										
		Biotop : 521,05		521,05000								
		Terénní úpravy : 792,58+263,66+542,59+2110,82		3 709,65000								
8	181101104R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 5, se zhutněním	m2	12 641,36000		[redacted]	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.										
		Biotop : 2055,93		2 055,93000								
		Terénní úpravy : 896,86+518,65+1164,19+8005,73		10 585,43000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 03	Terénní úpravy
R:	SO 03	Terénní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	182201101R00	Svahování násypů bez rozlišení horniny	m2	7 799,13000	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ I
		trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech,										
		Biotop : 806,95		806,95000								
		Terénní úpravy : 926,76+525,94+1176,46+4363,02		6 992,18000								
10	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	694,14220	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ I
		Biotop : 1840,07		1 840,07000								
		Terénní úpravy : 2270,22		2 270,22000								
		TZB :										
		nádrže : 14,2*4,5*3,78		241,54200								
		5,8*4,2*3,50		85,26000								
		potrubí : (14,10+10,00+3,70+4,60+1+2+3,5)*3,78*1,05		154,39410								
		(6,40)*2,18*1,05		14,64960								
		(14,00)*2,87*1,05		42,18900								
		(4,0+5,0)*2,87*1,05		27,12150								
		(14,70+26,80+2,70+3,90+1,50)*2,45*1,05		127,59600								
		(60+32,80)*1,25*1,05		121,80000								
		odečet zpětný zásyp/modelace :										
		Začátek provozního součtu										
		Biotop : 521,05		521,05000								
		Terénní úpravy : 792,58+263,66+542,59+2110,82		3 709,65000								
		Mezisoučet		4 230,70000								
		Konec provozního součtu										
		4230,70000*-1		-4 230,70000								
11	111301111RCP01	tl. do 10 cm, s přemístěním a rozprostřením	m2	12 641,36000	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Biotop : 2055,93		2 055,93000								
		Terénní úpravy : 10585,43		10 585,43000								
	Celkem					**2 476 249,53**						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04	Vodní biotop
R:	SO 04	Vodní biotop - R2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		**Zemní práce**				**425 061,69**		**614,87**		**0,00**		
1	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	179,03710	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Provzdušnění biotopu (mezi nádrží a biotopem). : 8*1,5*0,89		10,68000								
		Odběr ze dna nádrže + cirkulace+odběr ze skimmerů : 79,3*0,89		70,58000								
		Výkop pro připojovací potrubí skimmeru. : 15*1,5*0,89		20,02000								
		Výkop pro dopouštění dešťové nádrže. : 13*1,5*0,8		15,60000								
		Dopouštění biotopu výtlak na kámen. : 6*0,89*1,69		9,02000								
		Dopouštění biotopu - výtlak na filtr. (výkop po upraveném terénu) : 9,01*0,8		7,21000								
		Potrubí výtlak z dešťové nádrže. : 8*1,5*0,8		9,60000								
		Propojovací potrubí do měřící šachty. : 7*0,8*0,9		5,04000								
		výkop pro vypouštění biotopu : 15*1,5*1,115		25,09000								
		Patka sloupku pro jeřábek : 0,35*0,35*1,2		0,15000								
		Odběrná a měřící šachta : 7*0,96*0,9		6,05000								
2	132201219R00	Připl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	53,71113	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 179,03710*0,3		53,71000								
3	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	89,51855	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 179,03710*0,5		89,52000								
4	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	390,83320	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		výkop pro čerpací šachtu : 6,1*4,6*2,92		81,94000								
		výkop pro šachtu Š1 : 1,5*1,5*2,4		5,40000								
		výkop patního drénu : 100*3		300,00000								
		výkop pro bezpečnostní objekt : 3,3*2,65*0,4		3,50000								
5	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	117,24996	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 390,83320*0,3		117,25000								
6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	62,53331	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 390,83319*0,16		62,53000								
7	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	171,50262	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 179,03710		179,04000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 390,83320		390,83000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 375,84392*-1		-375,84000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04	Vodní biotop
R:	SO 04	Vodní biotop - R2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 14,26000*-0,2		-2,85000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 2,68960*-0,1		-0,27000								
		čerpací šachta : -2,22*3,8*2,3		-19,40000								
8	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	20,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		20		20,00000								
9	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	375,84392			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 375,84392		375,84000								
10	199000002R001	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	375,84392			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		čerpací šachta : 2,22*3,8*2,3		19,40000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 42,38966		42,39000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 14,26000*0,2		2,85000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 2,68960*0,1		0,27000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 300,00000		300,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 10,93050		10,93000								
11	162701102RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 7000 m nosnost 12 t	m3	375,84392			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 375,84392		375,84000								
12	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	319,00000			0,00	0,32	0,00	0,00		Vlastní
		Dopouštění dešťové nádrže : 9*1,5*2+42*1,5*2		153,00000								
		PODÉLNÝ PROFIL SACÍ POTRUBÍ - ODĚR ZE DNA NÁDRŽE : 42*1,5*2		126,00000								
		vypouštění biotopu : 10*2*2		40,00000								
13	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	319,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 319,00000		319,00000								
14	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	42,38966			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Provzdušnění biotopu (mezi nádrží a biotopem) : 8*0,39*0,89		2,78000								
		Odběr ze dna nádrže + cirkulace + odběr ze skimmerů. : 44*0,89*0,39		15,27000								
		Výkop pro připojovací potrubí skimmeru. : 15*0,39*0,89		5,21000								
		Výkop pro doupouštění dešťové nádrže. : 13*0,39*0,8		4,06000								
		Dopouštění biotopu výtlak na kámen. : 6*0,89*0,39		2,08000								
		Dopouštění biotopu - výtlak na filtr : 9*0,39*0,8		2,81000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04	Vodní biotop
R:	SO 04	Vodní biotop - R2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Potrubí výtlak z dešťové nádrže : 8*0,39*0,8		2,50000								
		Propojovací potrubí do měřící šachty : 7*0,8*0,39		2,18000								
		obsyp odběrné šachty : 7*0,89*0,56		3,49000								
		Koeficient : 0,05		2,02000								
15	583312034R	Kamenivo těžené frakce 0/4 B Olomoucký kraj	t	67,82345			1,00	67,82	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 42,38966		42,39000								
		Koeficient : 0,6		25,43000								
16	564261111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	14,26000			0,40	5,77	0,00	0,00		Vlastní
		podsyp pod čerpací šachtou : 4,6*3,1		14,26000								
17	564231111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	2,68960			0,20	0,54	0,00	0,00		Vlastní
		podsyp pod betonovou měřící šachtu Š1 : 1,64*1,64		2,69000								
18	58344169R3	Štěrkodrtě frakce 63-125	t	24,75000			1,00	24,75	0,00	0,00		Vlastní
		obsyp drenážního potrubí filtrační vrstvou štěrku : 30*0,5*1,5		22,50000								
		Koeficient : 0,1		2,25000								
19	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	300,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		patní drén po obvodu biotopu : 100*3		300,00000								
20	58344169R4	Štěrkodrtě frakce 32-63	t	495,00000			1,00	495,00	0,00	0,00		Vlastní
		patní drén po obvodu biotopu : 100*3*1,5		450,00000								
		Koeficient : 0,1		45,00000								
21	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	10,93050	1		1,89	20,67	0,00	0,00		Vlastní
		Provzdušnění biotopu (mezi nádrží a biotopem). : 18*0,1*0,89		1,60000								
		Odběr ze dna nádrže + cirkulace + odběr ze skimmerů. : 44*0,1*0,89		3,92000								
		Výkop pro připojovací potrubí skimmeru. : 15*0,1*0,89		1,34000								
		Výkop pro doupouštění dešťové nádrže. : 13*0,1*0,8		1,04000								
		Dopouštění biotopu výtlak na kámen. : 6*0,89*0,1		0,53000								
		Dopouštění biotopu - výtlak na filtr. : 9*0,1*0,8		0,72000								
		Potrubí výtlak z dešťové nádrže. : 8*0,1*0,8		0,64000								
		Propojovací potrubí do měřící šachty. : 7*0,1*0,89		0,62000								
		Koeficient : 0,05		0,52000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04	Vodní biotop
R:	SO 04	Vodní biotop - R2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1A		**Vodní biotop**				**1 316 894,45**		**7,58**		**0,00**		
22	422269503R1	Šoupátko vodárenské PN 10 DN 300, připojení pomocí elektrospojky	kus	1,00000			0,12	0,12	0,00	0,00		Vlastní
23	422269503R1MON	Montáž šoupátka DN300 vč navaření na potrubí	kus	1,00000			0,12	0,12	0,00	0,00		Vlastní
24	422911630R1	Souprava zemní DN 250-350 krycí hloubka Rd 1,7 až 2,7 m	kus	1,00000			0,01	0,01	0,00	0,00		Vlastní
25	230220001R00	Montáž zemní soupravy pro šoupátka, DN 13 6580	kus	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 1,00000		1,00000								
26	422913521R	Poklop litinový šoupátkový samonivelační D400	kus	1,00000			0,01	0,01	0,00	0,00		Vlastní
27	422913521Rmont	Montáž poklopu	kus	1,00000			0,01	0,01	0,00	0,00		Vlastní
28	28611054R	HEGLER EURODRAIN trubka drenážní PVC DN 100 perforovaná	m	16,00000			0,00	0,01	0,00	0,00		Vlastní
		propoj mezi litorální zónou a jezírkem : 3		3,00000								
		provzdušňovací drenážní potrubí : 13		13,00000								
29	28611056R	HEGLER EURODRAIN trubka drenážní PVC DN 160 perforovaná	m	154,00000			0,00	0,12	0,00	0,00		Vlastní
		140		140,00000								
		Koeficient : 0,1		14,00000								
30	286139923R	HEGLER SIROBAU-Rw trubka drenážní PE-HD DN 200 perforovaná, SN 8	m	132,00000			0,00	0,32	0,00	0,00		Vlastní
		odběrný drenážní systém : 20		20,00000								
		patní drén : 100		100,00000								
		Koeficient : 0,1		12,00000								
31	212753114R00	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 100,bez lože	m	16,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 16,00000		16,00000								
32	212753116R00	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 160,bez lože	m	154,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 154,00000		154,00000								
33	28697241R	HEGLER SIRO-inspect S 400 se žlabem, výška 140 cm s 1 nebo 2 odbočkami DN 100- DN 200	kus	2,00000			0,02	0,05	0,00	0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04	Vodní biotop
R:	SO 04	Vodní biotop - R2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
34	28697241RMONT1	Montáž šachty na drenážním potrubí	kus	2,00000	[redacted]		0,02	0,05	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 2,00000		2,00000								
35	28611314.AR2	Koleno 45° PVC d 110 mm pro drenážní trubky	kus	10,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
36	28611283.AR	Spojka PVC d 100 mm pro ohebné drenážní trubky	kus	5,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
37	28611285.AR	Spojka PVC d 160 mm pro ohebné drenážní trubky	kus	18,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
38	28611286.AR	Spojka PVC d 200 mm pro ohebné drenážní trubky	kus	4,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
39	28611314.AR1	Koleno 45° PVC d 160 mm pro drenážní trubky	kus	25,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
40	286572022R	HEGLER SIROPLAST-K přechod na KG-ME PE-HD DN 150 drenážní	kus	3,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
41	2865720221	Přechod 160/110 PVC pro drenážní trubky drenážní	kus	5,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
42	28657202211	Přechod 200/110 PVC pro drenážní trubky drenážní	kus	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
43	28657202212	Unidrenážní přechod na KG DN 110	kus	2,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
44	28611326.AR	Zátka PVC d 100 mm pro drenážní trubky	kus	3,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
45	28611329.AR	Zátka PVC d 200 mm pro drenážní trubky	kus	3,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
46	28611329.AR1	Montáž drenážních tvarovek D200	kus	79,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 1,00000		1,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 5,00000		5,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 3,00000		3,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 25,00000		25,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 4,00000		4,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 18,00000		18,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 5,00000		5,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 10,00000		10,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 2,00000		2,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04	Vodní biotop
R:	SO 04	Vodní biotop - R2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 3,00000		3,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 3,00000		3,00000								
47	693660193R	Textilie netkaná GETEX šíře 200 cm, 400 g/m2	m2	504,00000			0,00	0,20	0,00	0,00		Vlastní
		patní drén : 4,2*100		420,00000								
		Koeficient : 0,2		84,00000								
48	69366064R	GEOFILTEX 63 100% PP 63/100 1000g/m2 šíře do 7 m	m2	2 664,00000			0,00	2,66	0,00	0,00		Vlastní
		filtrační část : 380*3		1 140,00000								
		dno biotopu : 1080		1 080,00000								
		Koeficient : 0,2		444,00000								
49	457971111R00	Zřízení vrstvy z geotex.skl.do 1:5,š. do 3 m,hrází	m2	504,00000			0,00	0,14	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 504,00000		504,00000								
50	457971112R00	Zřízení vrstvy z geotex.skl.do 1:5,š.do 7,5m,hrází	m2	2 664,00000			0,00	0,56	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 2664,00000		2 664,00000								
51	28322086R1	Fólie EPDM tl.1,02 mm pro zahradní jezírka	m2	1 236,00000			0,00	1,57	0,00	0,00		Vlastní
		dno biotopu : 1030		1 030,00000								
		Koeficient : 0,2		206,00000								
52	28322086R1a	Ochranná jezírková fólie EPDM tl.1,02 mm	m2	1 236,00000			0,00	1,57	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 1236,00000		1 236,00000								
53	711471051R00	Izolace, tlak. voda, vodorovná fólii PVC, volně	m2	2 472,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 1236,00000		1 236,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 1236,00000		1 236,00000								
54	28600453R1	Ukončovací lišta pro uchycení folie a geotextilie vč. dodávky koutů, kotvení a montážního materiálu	bm	195,50000			0,00	0,06	0,00	0,00		Vlastní
		ukončovací lišta : 170		170,00000								
		Koeficient : 0,15		25,50000								
		Koeficient :										
Díl: 2		**Základy a zvláštní zakládání**				**66 456,17**		**66,34**		**0,00**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04	Vodní biotop
R:	SO 04	Vodní biotop - R2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
55	274313621R00	Beton základových pasů prostý C 20/25	m3	0,14700			2,53	0,37	0,00	0,00		Vlastní
		patka sloupku pro jeřábek : 0,35*0,35*1,2		0,15000								
56	274313611R00	Beton základových pasů prostý C 16/20	m3	22,82500			2,53	57,63	0,00	0,00		Vlastní
		betonový základ dělící zídky C16/20 XA1, XC2 : 83*0,5*0,5		20,75000								
		Koeficient : 0,1		2,08000								
57	274313621R00	Beton základových pasů prostý C 20/25	m3	0,10800			2,53	0,27	0,00	0,00		Vlastní
		základy pod čerpadla v čerpací šachtě : 0,6*0,3*0,3*2		0,11000								
58	273321321R00	Železobeton základových desek C 20/25	m3	2,40488			2,53	6,07	0,00	0,00		Vlastní
		D.1.3 Profil I - detaily řezu, beton XA1,XA4, XF3 : 3,3*2,65*0,25		2,19000								
		Koeficient : 0,1		0,22000								
59	274321321R00	Železobeton základových pasů C 20/25	m3	0,32472			2,53	0,82	0,00	0,00		Vlastní
		základ pod skimmer a sondu : 0,6*0,6*0,41*2		0,30000								
		Koeficient : 0,1		0,03000								
60	274354022R00	Bednění prostupu základem do 0,02 m2, dl. 0,5 m	kus	12,00000			0,00	0,02	0,00	0,00		Vlastní
61	3457114705R	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09110	m	10,00000			0,00	0,01	0,00	0,00		Vlastní
62	274361821R00	Výztuž základ. pasů z betonářské oceli 10505 (R)	t	0,05000			1,02	0,05	0,00	0,00		Vlastní
		0,025*2		0,05000								
63	273356021R00	Bednění základových desek,plochy rovinné, zřízení	m2	24,19500			0,04	0,94	0,00	0,00		Vlastní
		bednění mazaniny pod profil I : (3,3*2+2,65*2)*0,05		0,60000								
		bednění obetonování vypouštní biotopu : 2		2,00000								
		bednění obetonování potrubí : 0,72*15*2		21,60000								
64	273356022R00	Bednění základových desek,plochy rovinné,odbednění	m2	24,19500			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 24,19500		24,20000								
65	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	4,03200			0,04	0,16	0,00	0,00		Vlastní
		bednění základu pod skimmer a sondu : (0,6*0,41*4)*3		2,95000								
		bednění základu pod čerpadla : (0,6*0,3*2+0,3*0,3*2)*2		1,08000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04	Vodní biotop
R:	SO 04	Vodní biotop - R2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
66	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	4,03200	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 4,03200		4,03000								
67	274354011R00	Bednění prostupu základem do 0,01 m2, dl. 0,25 m	kus	6,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		skimmer : 6		6,00000								
Díl: 3		**Svislé a kompletní konstrukce**				**140 824,15**		**53,57**		**0,00**		
68	311321312R00	Železobeton nadzákladových zdí C 20/25	m3	3,59499			2,53	9,09	0,00	0,00		Vlastní
		D.1.3 Profil I - detaily řezu, beton XA1,XA4, XF3 : 0,326*(0,3+2,65*2)*0,96+3,3*0,96*0,25		2,54000								
		šachta pro čidlo kvality vody a skimmer : (0,1*0,9*0,9*2+0,6*0,9*0,1+0,6*0,9*0,27)*2		0,72000								
		Koeficient : 0,1		0,33000								
69	311112130RT4	Stěna z tvárnic ztraceného bednění, tl. 30 cm zalití tvárnic betonem C 25/30	m2	42,50000			0,77	32,78	0,00	0,00		Vlastní
		vodostavební beton										
		ztracené bednění : 85*0,5		42,50000								
70	341351105R00	Bednění stěn nosných oboustranné - zřízení	m2	20,35555			0,04	0,79	0,00	0,00		Vlastní
		D.1.3 Profil I - detaily řezu - vybedění prostupů a přelivové hrany : 2*(2,65*0,96)*0,96+3,3*0,96*2		11,22000								
		šachta pro čidlo kvality vody a skimmer : (0,9*0,9*2+0,9*0,9*2)*2		6,48000								
		Koeficient : 0,15		2,66000								
71	341351106R00	Bednění stěn nosných oboustranné - odstranění	m2	20,35555			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 20,35555		20,36000								
72	341361821R00	Výztuž stěn a příček z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,91940			1,02	0,94	0,00	0,00		Vlastní
		výztuž ztraceného bednění horizontální : 83*2*0,00158		0,26000								
		výztuž ztraceného bednění svislá : 0,00158*1*(85/0,25)		0,54000								
		Koeficient : 0,15		0,12000								
73	327311114RT5	Opěrné zdi z betonu prostého vodost. C25/30 XF3 odolnost proti střídavému působení mrazu	m3	3,37348			2,96	9,97	0,00	0,00		Vlastní
		zhlaví zídky - monolit XA1,XC4, XF3 : ((pi*0,3^2)/4)/2*83		2,93000								
		Koeficient : 0,15		0,44000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04	Vodní biotop
R:	SO 04	Vodní biotop - R2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
74	327311114RT6a	Příplatek za zhotovení atyp. tvaru zhlaví	bm	83,00000	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**688 153,18**		**1 301,23**		**0,00**		
75	411321315R00	Stropy deskové ze železobetonu C 20/25	m3	1,82700			2,53	4,61	0,00	0,00		Vlastní
		D.1.3 Profil I - detaily řezu, beton XA1,XA4, XF3 : 3*2,5*0,25-(0,6*0,9*0,25)		1,74000								
		Koeficient : 0,05		0,09000								
76	411351201R00	Bednění stropů deskových, podepření, do 3,5m, 5kPa	m2	5,00000			0,03	0,17	0,00	0,00		Vlastní
		2*2,5		5,00000								
77	411351202R00	Odstranění bednění stropů deskových do 3,5m, 5kPa	m2	5,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 76 : 5,00000		5,00000								
78	411351801R00	Bednění čel stropních desek, zřízení	m	11,00000			0,03	0,34	0,00	0,00		Vlastní
		3+3+2,5+2,5		11,00000								
79	411351802R00	Bednění čel stropních desek, odstranění	m	11,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 11,00000		11,00000								
80	58333664R	Kamenivo těžené frakce 8-16 kačírek praný VL	m3	113,30000			1,60	181,28	0,00	0,00		Vlastní
		kačírek : 1030*0,1		103,00000								
		Koeficient : 0,1		10,30000								
81	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	113,30000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 113,30000		113,30000								
82	464511122R00	Pohoz z kamene záhozového do 200 kg z terénu	m3	17,13600			2,04	34,96	0,00	0,00		Vlastní
		kameny 80 - 200kg - zajištění proti sesuvu vrstev filtru : 0,35*0,3*83		8,71000								
		kameny 80 - 200kg pro zajištění vegetačních balíků : 0,35*0,3*40		4,20000								
		kameny 80 - 200kg pro zajištění PROTI SESUVU VRSTEV FILTRU : 0,35*0,3*13		1,37000								
		Koeficient : 0,2		2,86000								
83	464511123R00	Pohoz z kamene záhozového do 500 kg z terénu	m3	3,00000			2,18	6,55	0,00	0,00		Vlastní
		solitérní kameny nátok : 3		3,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04	Vodní biotop
R:	SO 04	Vodní biotop - R2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
84	457572311R00	Filtr.vrstvy ze zhut.kam.těž.drob.2-4, bez úpravy	m3	177,67500			2,09	370,90	0,00	0,00		Vlastní
		dno biotopu fr 0 - 4 : 1030*0,15		154,50000								
		Koeficient : 0,15		23,18000								
85	457579110R00	Filtrační vrstvy,kam.těž,příp.za přesné urovnání	m3	177,67500			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 177,67500		177,68000								
86	457579120R00	Filtr.vrstvy,kam.těž, příp.za další pojezd nad 10	m3	177,67500			0,01	1,85	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 177,67500		177,68000								
87	457532111R00	Filtr.vrstvy ze zhut.kam. hrubého drcen. 22-32 mm	m3	65,55000			2,21	144,54	0,00	0,00		Vlastní
		filtrační část 16/32 : 380*0,15		57,00000								
		Koeficient : 0,15		8,55000								
88	457532112R00	Filtr.vrstvy ze zhut.kam. hrubého drcen. 32-63 mm	m3	65,55000			2,25	147,49	0,00	0,00		Vlastní
		filtrační část : 380*0,15		57,00000								
		Koeficient : 0,15		8,55000								
89	457532113R00	Filtr.vrstvy ze zhut.kam. hrubého drcen.63-125 mm	m3	174,80000			2,25	393,30	0,00	0,00		Vlastní
		filtrační část : 380*0,4		152,00000								
		Koeficient : 0,15		22,80000								
90	457539110R00	Filtrační vrstvy,kam.hr.,přípl.za přesné urovnání	m3	305,90000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 65,55000		65,55000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 65,55000		65,55000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 174,80000		174,80000								
91	457539120R00	Filtrační vrstvy,kam.hr,příp.za dalš.pojezd nad 10	m3	611,80000			0,01	6,36	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 65,55000*2		131,10000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 65,55000*2		131,10000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 174,80000*2		349,60000								
92	631319181R00	Příplatek za sklon mazaniny 15°-35° tl. 5 - 8 cm	m3	0,25000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		spádová mazanina profil I : 2*2,5*0,05		0,25000								
93	631312511RM1	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 12/15 z betonu prostého	m3	3,20798			2,53	8,10	0,00	0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04	Vodní biotop
R:	SO 04	Vodní biotop - R2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vyrovnávací beton tl. 50mm, X0, S3 : 83*0,5*0,05		2,08000								
		spádová mazanina profil I : 2*2,5*0,05		0,25000								
		podkladní mazanina pod profil I : 2,65*3,3*0,05		0,44000								
		podkladní mazanina pod prodloužení betonové zdi (čidlo kvality vody) : 0,3*0,91*0,05*2		0,03000								
		Koeficient : 0,15		0,42000								
94	631313611RM1	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20 z betonu prostého	m3	0,30000			2,53	0,76	0,00	0,00		Vlastní
		betonová mazanina v místě nátoku : 1*3*0,1		0,30000								
95	28600453R2	Vegetační balíky plněné kamenivem vč dodáky kokosové geotextílie D+M	m2	57,60000			0,00	0,02	0,00	0,00		Vlastní
		vegetační balíky po obvodu 1. části čistící zóny : 1,8*32		57,60000								
Díl: 8		**Trubní vedení**				**474 086,15**		**39,75**		**0,00**		
96	899623151R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C16/20	m3	9,81319			2,53	24,78	0,00	0,00		Vlastní
		obetonová ní vypouštění biotopu : 15*0,715*0,715- (pi*0,15^2)/4*15		7,40000								
		podbetonování šoupátka : 1,7*0,715*0,3		0,36000								
		obet. česl. koše : 2,05*0,75*0,75		1,15000								
		Koeficient : 0,1		0,89000								
97	5922405307R1	Dno dno 1000/920 se stupadly	kus	1,00000			2,66	2,66	0,00	0,00		Vlastní
		viz výkres D.2.4 Betonová měřící šachta - Š1										
98	59224154R	Skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP	kus	1,00000			1,04	1,04	0,00	0,00		Vlastní
		viz výkres D.2.4 Betonová měřící šachta - Š1										
99	59224154R1	Betonový strop 1000/200	kus	1,00000			1,04	1,04	0,00	0,00		Vlastní
		viz výkres D.2.4 Betonová měřící šachta - Š1										
100	59224349R	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	1,00000			0,08	0,08	0,00	0,00		Vlastní
		viz výkres D.2.4 Betonová měřící šachta - Š1										
101	894421111RT1	Osazení betonových dílců šachet do 0,5 t skruže rovné, na kroužek, do 0,5 t	kus	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 100 : 1,00000		1,00000								
102	894421112R00	Osazení betonových dílců šachet do 1,4 t	kus	3,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 1,00000		1,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04	Vodní biotop
R:	SO 04	Vodní biotop - R2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 98 : 1,00000		1,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 99 : 1,00000		1,00000								
103	55340323R1	Poklop D 600 - BEGU bet. výplň, s odvětráním	kus	1,00000			0,17	0,17	0,00	0,00		Vlastní
		viz výkres D.2.4 Betonová měřicí šachta - Š1										
104	899101111R00	Osazení poklopu s rámem do 50 kg	kus	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 1,00000		1,00000								
105	čerpací šachta	Betonové čerpací šachta 3,61x2,11x1,9m bližší specifikace projektová dokumentace D+M	kus	1,00000			8,00	8,00	0,00	0,00		Vlastní
		D.2.3 Čerpací šachta										
		dno 1 ks										
		strop 1 ks										
		komínek 900x600x500 1 ks										
		Poklop nerez 600x900 s větrací hlavicí, visací zámek 1 ks										
		žebřík nerezový s výsuvnými stěřiny 1 ks										
		vývrt DN 62 - DN212, otvor pro elektro, otvor do stropu bez těsnění 2 ks										
		vývrt s těsněním na PE25 - 50 2 ks										
		Vývrt s těsněním na PE63 / 89 mm 6 ks										
		Podlahová vpust se zápachovou uzávěrou 1 kpl.										
		Odvětrací potrubí nerez d104/2 1 kpl.										
106	171156018500R	Jeřáb automobilní 40 t GROVE	Sh	10,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
107	28611141.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 110x3,2x1000 mm	kus	15,00000			0,00	0,02	0,00	0,00		Vlastní
		propoj mezi litorální zónou a jezírkem : 2		2,00000								
		potrubí samovolného odtoku ze studny : 13		13,00000								
108	28611261.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x3000	kus	1,00000			0,01	0,01	0,00	0,00		Vlastní
		pro měřící šachtu : 1		1,00000								
109	28611262.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x5000	kus	1,00000			0,02	0,02	0,00	0,00		Vlastní
		pro měřící šachtu : 1		1,00000								
110	28611270.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 315x9,2x1000	kus	1,00000			0,01	0,01	0,00	0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04	Vodní biotop
R:	SO 04	Vodní biotop - R2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		potrubí přepadu z biotopu : 1		1,00000								
111	28611271.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 315x9,2x3000	kus	2,00000			0,04	0,07	0,00	0,00		Vlastní
		potrubí přepadu z biotopu : 2		2,00000								
112	28611272.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 315x9,2x5000	kus	7,00000			0,06	0,43	0,00	0,00		Vlastní
		potrubí bezpečnostního přelivu : 7		7,00000								
113	871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200	m	23,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 15,00000		15,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 1,00000*5		5,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 1,00000*3		3,00000								
114	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	42,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 1,00000		1,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 2,00000*3		6,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 112 : 7,00000*5		35,00000								
115	28651709.AR1	Kanalizační samostatné hrdlo KGAM 200	kus	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
116	877353123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200	kus	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 115 : 1,00000		1,00000								
117	286134118R	Trubka tlaková AQUALINE RC1 PE100 50x4,6 mm PN16 návin 100 m	m	11,00000			0,00	0,01	0,00	0,00		Vlastní
		10		10,00000								
		Koeficient : 0,1		1,00000								
118	286134214R	Trubka tlaková AQUALINE RC2 PE100 90x8,2 mm PN16 návin 100 m	m	309,75000			0,00	0,66	0,00	0,00		Vlastní
		Provzdušňování biotopu : 15		15,00000								
		Odběr ze dna nádrže : 98		98,00000								
		Odběr ze dna nádrže - cirkulace : 68		68,00000								
		Skimmery : 55		55,00000								
		Dopouštění dešťové nádrže : 15		15,00000								
		Dopouštění biotopu výtlak na kámen : 10		10,00000								
		Dopouštění biotopu cirkulace : 15		15,00000								
		Dopouštění biotopu - výtlak na filtr : 10		10,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04	Vodní biotop
R:	SO 04	Vodní biotop - R2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Potrubí výtlak z dešťové nádrže : 4+5		9,00000								
		Koeficient : 0,05		14,75000								
119	286136672R	Trubka Wavin TS kanalizace SDR11 315x28,6 mm dl. 12 m, PE100 RC třívrstvé potrubí, barva zelená	m	18,00000			0,04	0,64	0,00	0,00		Vlastní
		18		18,00000								
120	871181121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 50 mm	m	11,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 117 : 11,00000		11,00000								
121	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	309,75000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 118 : 309,75000		309,75000								
122	871371121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 315 mm	m	18,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 119 : 18,00000		18,00000								
123	286538005R	Elektrotvarovka - spojka FRIALEN UB d63 PE100, SDR11, bez dorazu	kus	4,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
124	286538007R	Elektrotvarovka - spojka FRIALEN UB d90 PE100, SDR11, bez dorazu	kus	44,00000			0,00	0,02	0,00	0,00		Vlastní
125	286538017R	Elektrotvarovka - spojka FRIALEN UB d315 PE100, SDR11, bez dorazu	kus	2,00000			0,01	0,02	0,00	0,00		Vlastní
126	286538078R	Elektrotvarovka - redukce FRIALEN MR D90/63 PE100, SDR11	kus	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
127	286538145R	Elektrotvarovka - T-kus FRIALEN T d90 PE100, SDR11	kus	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
128	286538120R1	Elektrotvarovka - koleno 15° d90 PE100, SDR11	kus	8,00000			0,00	0,01	0,00	0,00		Vlastní
129	286538120R	Elektrotvarovka - koleno 30° FRIALEN W30 d90 PE100, SDR11	kus	9,00000			0,00	0,01	0,00	0,00		Vlastní
130	286538094R	Elektrotvarovka - koleno 90° FRIALEN W90 d50 PE100, SDR11	kus	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
131	286538097R	Elektrotvarovka - koleno 90° FRIALEN W90 d90 PE100, SDR11	kus	20,00000			0,00	0,02	0,00	0,00		Vlastní
132	286538097R12	Elektrotvarovka - oblouk 90/11° PE100, SDR11	kus	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04	Vodní biotop
R:	SO 04	Vodní biotop - R2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
133	286538097R1	Elektrotvarovka - oblouk 90/22° PE100, SDR11	kus	10,00000	[redacted]		0,00	0,01	0,00	0,00		Vlastní
134	877212121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 63 mm	kus	8,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 123 : 4,00000*2		8,00000								
135	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	190,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 124 : 44,00000*2		88,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 126 : 1,00000*2		2,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 127 : 1,00000*2		2,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 128 : 8,00000*2		16,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 129 : 9,00000*2		18,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 130 : 1,00000*2		2,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 131 : 20,00000*2		40,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 132 : 1,00000*2		2,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 133 : 10,00000*2		20,00000								
136	877372121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 315 mm	kus	4,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 125 : 2,00000*2		4,00000								
137	286538097R2	Multitoleranční univerzální spojka D+M	kus	5,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
138	28613174.AR	Vložka k přechodce PE-mosaz d 63-2" vnější záv.	kus	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
139	230040009R00	Montáž závitových dílů DN 2"	kus	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 138 : 1,00000		1,00000								
140	286538097R3	Utěsnění prostupů přes EPDM folii D+M	kus	20,00000			0,00	0,02	0,00	0,00		Vlastní
141	892591111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 400, vodou	m	83,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 113 : 23,00000		23,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 114 : 42,00000		42,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 119 : 18,00000		18,00000								
142	892593111R00	Zabezpečení koncú kanal. potrubí DN do 400, vodou	úsek	3,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
143	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	403,75000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04	Vodní biotop
R:	SO 04	Vodní biotop - R2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 141 : 83,00000		83,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 144 : 320,75000		320,75000								
144	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	320,75000	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 117 : 11,00000		11,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 118 : 309,75000		309,75000								
Díl: 93		**Dokončovací práce inženýrských staveb**				**750,00**		**0,01**		**0,00**		
145	931981015R00	Těsnění trubních prostupů bentonit.páskou 20x5 mm	m	10,00000	[redacted]		0,00	0,01	0,00	0,00		Vlastní
Díl: 96		**Bourání konstrukcí**				**3 180,00**		**0,00**		**0,14**		
146	970051130R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 130 mm	m	0,12000	[redacted]		0,00	0,00	0,03	0,00		Vlastní
		š1 vývrt pro kabely : 0,12		0,12000								
147	970051200R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 200 mm	m	0,36000			0,00	0,00	0,08	0,03		Vlastní
		š1 : 0,12		0,12000								
		napojení drenážního potrubí š3 : 0,12*2		0,24000								
148	970051300R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 300 mm	m	0,60000			0,00	0,00	0,18	0,11		Vlastní
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**288 541,13**		**0,00**		**0,00**		
149	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	2 083,32948	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Díl: 724		**Strojní vybavení**				**109 344,65**		**0,41**		**0,00**		
150	2800001	Štěrbinový skimmer D+M	kus	2,00000	[redacted]		0,06	0,12	0,00	0,00		Vlastní
151	2800002	Sonda pro hlídání kvality vody v jezírku D+M	soubor	1,00000			0,05	0,05	0,00	0,00		Vlastní
		viz výkres D.3.1 - Umístění sondy										
		- nerezová trubka s nerezovou mřížkou DN100 (104x2), délky 2,1m										
		- navlečení rukávce a zatěsnění prostupu										
		- konzoly pro uchycení nerezové trubky										
		- ocelové lanko pro vytažení a spouštění sondy										
		- skoba pro uchycení lanka										
		viz. PD										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04	Vodní biotop
R:	SO 04	Vodní biotop - R2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
152	426100001	Vystrojení čerpací šachty D+M	soubor	1,00000	[redacted]		0,15	0,15	0,00	0,00		Vlastní
		D.2.8 Vystrojení čerpací šachty, D.2.9 Kladečské schéma Č1 - samonasávací čerpadlo s otevřeným oběžným kolem - Calpeda A 65-150 A/C - 1ks - 40m3/h - odběr ze dna nádrže Č2 - samonasávací bazénové čerpadlo s předfiltrem - Calpeda MPC 71/A - 1ks - 12m3/h - odběr z hladinových skimmerů součástí dodávky bude kompletní vystrojení čerpací šachty, včetně všech armatur a čidel a potrubních dílu										
153	42611099R12	Ponorné sondy pro hlídání Hmin, Hmax-GSM D+M	soubor	1,00000			0,03	0,03	0,00	0,00		Vlastní
		viz výkres D.2.4 Betonová měřicí šachta - Š1 vč dodávky nerezové tyče										
154	42611099R22	Utěsnění prostupů poosazení potrubí (kabelů) do vývrtu D+M	soubor	2,00000			0,03	0,06	0,00	0,00		Vlastní
155	998724101R00	Přesun hmot pro strojní vybavení, výšky do 6 m	t	0,40700			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Díl: 767		**Konstrukce zámečnické**				**45 104,24**		**0,17**		**0,00**		
156	127 112 13T1	Nerezové česle 1.4301, 600x45mm tyče d22mm, rozteč česlic 60-80mm	ks	1,00000			0,01	0,01	0,00	0,00		Vlastní
157	127 112 13T3a	Montáž nerez česel	kus	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
158	127 112 13T2	Litinový poklop se zámkem 600x900mm, d400	ks	1,00000			0,05	0,05	0,00	0,00		Vlastní
		bezpečnostní objekt										
159	127 112 13T3b	Montáž litinového poklopu	kus	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
160	127 112 13T3	Vodící drážky pro česle - U profil nerez 1.4301 - 30x30x2mm	m	2,50000			0,01	0,03	0,00	0,00		Vlastní
161	127 112 13T3c	Montáž vodící drážky pro česle	kus	2,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
162	127 112 13T3da	Nerezová patka pro jeřábek	kus	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
163	127 112 13T3d	Montáž patky sloupku pro jeřábek	kus	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
164	127 112 13T11	Česlový nerezový koš 500x500x500mm, česle 25mm, rozteč 60mm	ks	1,00000			0,04	0,04	0,00	0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04	Vodní biotop
R:	SO 04	Vodní biotop - R2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
165	127 112 13T11a	Osazení česlového nerezového koše	ks	1,00000	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
166	127 112 13T11b	Nerez poklop pro zadláždění 750x700x50mm D+M	ks	2,00000			0,02	0,04	0,00	0,00		Vlastní
		sonda kvality vody a skimmer										
167	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,16780			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Díl: M23		**Montáže potrubí**				**1 688,00**		**0,03**		**0,00**		
168	230191016R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 110x4,2mm	m	4,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 169 : 4,00000		4,00000								
169	3457114705R	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09110	m	4,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		D.2.4 : 4		4,00000								
170	230193003R001	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 100	soubor	1,00000			0,03	0,03	0,00	0,00		Vlastní
Díl: VN		**Vedlejší náklady**				**30 000,00**		**0,00**		**0,00**		
171	VRN 006	Komplexní vyzkoušení a revize	Soubor	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
172	VRN 005	Nepředvídané stavební práce	Soubor	40,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Celkem						**3 590 083,81**						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04-1	Studna
R:	SO 04-1	Studna R1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		**Zemní práce**				**16 710,58**		**0,02**		**0,00**		
1	133201102R00	Hloubení šachet v hor.3 nad 100 m3	m3	15,73416			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		2,6*2,46*2,46		15,73000								
2	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3	m3	4,72025			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 15,73417*0,3		4,72000								
3	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	0,01563			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		výkop pro sloupek : 0,25*0,25*0,25		0,02000								
4	132201219R00	Příplza lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	0,00469			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 0,01563*0,3										
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	0,01563			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 0,01563		0,02000								
6	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	25,58400			0,00	0,02	0,00	0,00		Vlastní
		2,6*2,46*4		25,58000								
7	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	25,58400			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 25,58400		25,58000								
8	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	6,27967			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 6,27967		6,28000								
9	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	6,27967			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		šachta : (pi*1,24^2)/2*2,6		6,28000								
10	162701102RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 7000 m nosnost 12 t	m3	6,27967			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 6,27967		6,28000								
11	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	9,45449			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 6,27967*-1		-6,28000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 15,73416		15,73000								
Díl: 2		**Základy a zvláštní zakládání**				**2 323,73**		**1,86**		**0,00**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04-1	Studna
R:	SO 04-1	Studna R1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	274313511R00	Beton základových pasů prostý C 12/15	m3	0,01563	[redacted]		2,53	0,04	0,00	0,00		Vlastní
		0,25*0,25*0,25		0,02000								
13	273316141RT4	Základ.desky z betonu prostého vodostaveb. C30/37 XF4 odolnost proti střídavému působení mrazu	m3	0,67301			2,63	1,77	0,00	0,00		Vlastní
		podkladní deska : 1,64*1,64*0,2		0,54000								
		obetonování skruže : pi*1,64*(0,2*0,2)/2		0,10000								
		Koeficient : 0,05		0,03000								
14	273356021R00	Bednění základových desek,plochy rovinné, zřízení	m2	1,31200			0,04	0,05	0,00	0,00		Vlastní
		1,64*0,2*4		1,31000								
15	273356022R00	Bednění základových desek,plochy rovinné,odbednění	m2	1,31200			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 1,31200		1,31000								
Díl: 5		**Komunikace**				**1 318,03**		**0,81**		**0,00**		
16	591241111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z MC tl. 5 cm	m2	0,74613			0,31	0,23	0,00	0,00		Vlastní
		dvouřádek z žulových kostek : pi*0,6^2-pi*0,35^2		0,75000								
17	58380120.AR	Kostka dlažební drobná 8/10 tř. 1 1t = 5 m2 štípaná	m2	0,74613			0,20	0,15	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 0,74613		0,75000								
18	567211215R00	Podklad z prostého betonu tř. II tloušťky 15 cm	m2	0,74613			0,38	0,28	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 0,74613		0,75000								
19	564231111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	0,74613			0,20	0,15	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 0,74613		0,75000								
Díl: 63		**Podlahy a podlahové konstrukce**				**406,92**		**0,38**		**0,00**		
20	631312611RM1	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20 z betonu prostého	m3	0,15138			2,53	0,38	0,00	0,00		Vlastní
		podkladní beton : 1,74*1,74*0,05		0,15000								
Díl: 8		**Trubní vedení**				**9 919,96**		**2,83**		**0,00**		
21	899623151R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C16/20	m3	0,11850			2,53	0,30	0,00	0,00		Vlastní
		obetonování skruže : PI*(1,24+0,20+0,2)*(0,2*0,2)/2		0,10000								
		Koeficient : 0,15		0,02000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04-1	Studna
R:	SO 04-1	Studna R1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	59224150R	Skruž TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	1,00000	[redacted]		0,25	0,25	0,00	0,00		Vlastní
23	59224152R	Skruž TBS-Q 1000/500/120/SP	kus	1,00000			0,52	0,52	0,00	0,00		Vlastní
24	59224154R	Skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP	kus	1,00000			1,04	1,04	0,00	0,00		Vlastní
25	59224329.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/10 KPS 1000/625/580	kus	1,00000			0,51	0,51	0,00	0,00		Vlastní
		vč ocelového a kapsového stupadla										
26	894421112R00	Osazení betonových dílců šachet do 1,4 t	kus	3,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 1,00000		1,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 1,00000		1,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 1,00000		1,00000								
27	55340323R2	Poklop D 600 - BEGU bet. výplň, bez vent.	kus	1,00000			0,17	0,17	0,00	0,00		Vlastní
		viz výkres D.2.4 Betonová měřící šachta - Š1										
28	899101111R00	Osazení poklopu s rámem do 50 kg	kus	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 1,00000		1,00000								
29	55243093R1	Litinová mříž s rámem 300x300mm D+M	kus	1,00000			0,04	0,04	0,00	0,00		Vlastní
Díl: 93		**Dokončovací práce inženýrských staveb**				**269,52**		**0,00**		**0,00**		
30	931981015R00	Těsnění trubních prostupů bentonit.páskou 20x5 mm	m	2,00000	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Díl: 96		**Bourání konstrukcí**				**1 195,89**		**0,00**		**0,00**		
31	970051060R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 60 mm	m	0,60000	[redacted]		0,00	0,00	0,01	0,00		Vlastní
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**722,16**		**0,00**		**0,00**		
32	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	5,89810	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Díl: 722		**Vnitřní vodovod**				**23 524,30**		**0,50**		**0,00**		
33	722130234R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343,DN 32	m	36,00000	[redacted]		0,01	0,50	0,00	0,00		Vlastní
34	722236125R00	Kohout vod.kulový,vnitřní-vnitřní z.PN40,HERZ DN32	kus	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04-1	Studna
R:	SO 04-1	Studna R1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
35	31944467R	Šroubení přímé č. 331 DN 5/4" pozink	kus	1,00000	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
36	31943667R	Oblouk jednoznačný 90° č. 2 DN 5/4" pozink	kus	3,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
37	31944304R	Vsuvka jednoznačná č. 280 DN 1/2" pozink	kus	2,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
38	31944307R	Vsuvka jednoznačná č. 280 DN 5/4" pozink	kus	2,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
39	31944464R	Šroubení přímé č. 331 DN 1/2" pozink	kus	2,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
40	31944183R	Přechodka redukovaná č. 241 DN 6/4 x 5/4" pozink	kus	2,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
41	31945210R	Prodloužení 1530G 30 x 1/2" mosazné	kus	2,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
42	28655406R	Koleno PE s vnitřním závitem d 50 x 6/4"	kus	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
43	230040004R00	Montáž závitových dílů DN 1/2"	kus	4,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 2,00000		2,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 2,00000		2,00000								
44	230040007R00	Montáž závitových dílů DN 1 1/4"	kus	8,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 1,00000		1,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 3,00000		3,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 2,00000		2,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 2,00000		2,00000								
45	230040008R00	Montáž závitových dílů DN 1 1/2"	kus	3,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 2,00000		2,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 1,00000		1,00000								
46	722264322R00	Vodoměr bytový SV Enbra ET DN 15x110 mm, Qn 2,5	kus	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
47	230170011R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN do 40	m	36,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 36,00000		36,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04-1	Studna
R:	SO 04-1	Studna R1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
48	230170001R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN do 40	sada	1,00000	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
49	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,50732			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Díl: 724		**Strojní vybavení**				**55 715,20**		**0,06**		**0,00**		
50	42611099R	Ponorné čerpadlo SQ 1-35, Q=0,3l/s; H=30m v.sl.	kus	1,00000	[redacted]		0,03	0,03	0,00	0,00		Vlastní
51	42611099R1	Montáž ponorného čerpadla vč dodávky nerezového závěsu 38m	kus	1,00000			0,03	0,03	0,00	0,00		Vlastní
52	998724101R00	Přesun hmot pro strojní vybavení, výšky do 6 m	t	0,06400			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Díl: VN		**Vedlejší náklady**				**57 500,00**		**0,00**		**0,00**		
53	VRN 006	Komplexní vyzkoušení a revize	Soubor	1,00000	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
54	VRN 003	Orientační sloupek vč zabudování a dováky materiálu	Soubor	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
55	VRN 002	Vyčištění hydrovrtu	m	35,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
56	VRN 004	Zkrácení ocelové pažnice - ve studni	Soubor	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Celkem						**169 606,29**						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04-3	Lávka přes vodní biotop
R:	SO 04-3	Lávka přes vodní biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		**Zemní práce**				**42 555,45**		**32,76**		**0,00**		
1	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, převážně ručně	m3	23,27500	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ I
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek										
		kraj 1 : 2,00*3,50*0,85		5,95000								
		střed 1 : 2,50*3,50*0,65		5,68750								
		střed 2 : 2,50*3,50*0,65		5,68750								
		kraj 2 : 2,00*3,50*0,85		5,95000								
2	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	23,27500	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ I
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek										
		kraj 1 : 2,00*3,50*0,85		5,95000								
		střed 1 : 2,50*3,50*0,65		5,68750								
		střed 2 : 2,50*3,50*0,65		5,68750								
		kraj 2 : 2,00*3,50*0,85		5,95000								
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	23,27500	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,										
		kraj 1 : 2,00*3,50*0,85		5,95000								
		střed 1 : 2,50*3,50*0,65		5,68750								
		střed 2 : 2,50*3,50*0,65		5,68750								
		kraj 2 : 2,00*3,50*0,85		5,95000								
4	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	23,27500	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ I
		kraj 1 : 2,00*3,50*0,85		5,95000								
		střed 1 : 2,50*3,50*0,65		5,68750								
		střed 2 : 2,50*3,50*0,65		5,68750								
		kraj 2 : 2,00*3,50*0,85		5,95000								
5	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	18,20000	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,										
		kraj 1 : (0,55+0,95)*3,50		5,25000								
		střed 1 : 0,55*3,50*2		3,85000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04-3	Lávka přes vodní biotop
R:	SO 04-3	Lávka přes vodní biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		střed 2 : 0,55*3,50*2		3,85000								
		kraj 2 : (0,55+0,95)*3,50		5,25000								
6	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	20,47500	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ I
		kraj 1 : 2,00*3,50*0,85		5,95000								
		střed 1 : 2,50*3,50*0,65		5,68750								
		střed 2 : 2,50*3,50*0,65		5,68750								
		kraj 2 : 2,00*3,50*0,85		5,95000								
		kraj 1 : (0,55+0,95)*3,50*-1		-5,25000								
		střed 1 : 0,55*3,50*2*1		3,85000								
		střed 2 : 0,55*3,50*2*1		3,85000								
		kraj 2 : (0,55+0,95)*3,50*-1		-5,25000								
7	58344169R	štěrkodrť frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	32,76000	[redacted]		1,00	32,76	0,00	0,00	SPCM	RTS 20/ I
		kraj 1 : (0,55+0,95)*3,50*1,80		9,45000								
		střed 1 : 0,55*3,50*2*1,80		6,93000								
		střed 2 : 0,55*3,50*2*1,80		6,93000								
		kraj 2 : (0,55+0,95)*3,50*1,80		9,45000								
Díl: 2		**Základy a zvláštní zakládání**				**92 929,19**		**46,09**		**0,00**		
8	215901101R00	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8	m2	31,50000	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/ I
		z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8										
		kraj 1 : 2,00*3,50		7,00000								
		střed 1 : 2,50*3,50		8,75000								
		střed 2 : 2,50*3,50		8,75000								
		kraj 2 : 2,00*3,50		7,00000								
9	274321611R00	Beton základových pasů železový třídy C 30/37	m3	14,93704	[redacted]		2,53	37,72	0,00	0,00	801-1	RTS 20/ I
		včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže										
		kraj 1 : 0,945*3,50*1,05*1,05		3,64652								
		střed 1 : 1,30*3,50*0,80*1,05		3,82200								
		střed 2 : 1,30*3,50*0,80*1,05		3,82200								
		kraj 2 : 0,945*3,50*1,05*1,05		3,64652								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04-3	Lávka přes vodní biotop
R:	SO 04-3	Lávka přes vodní biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	37,43190	[redacted]		0,04	1,47	0,00	0,00	801-1	RTS 20/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,										
		kraj 1 : (0,945*2+2*3,50)*1,05*1,10		10,26795								
		střed 1 : (1,30*2+2*3,50)*0,80*1,10		8,44800								
		střed 2 : (1,30*2+2*3,50)*0,80*1,10		8,44800								
		kraj 2 : (0,945*2+2*3,50)*1,05*1,10		10,26795								
11	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	37,43190	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00	801-1	RTS 20/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,										
		kraj 1 : (0,945*2+2*3,50)*1,05*1,10		10,26795								
		střed 1 : (1,30*2+2*3,50)*0,80*1,10		8,44800								
		střed 2 : (1,30*2+2*3,50)*0,80*1,10		8,44800								
		kraj 2 : (0,945*2+2*3,50)*1,05*1,10		10,26795								
12	274361221R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 216 (E)	t	0,36857	[redacted]		1,02	0,38	0,00	0,00	801-1	RTS 20/ I
		střed 1 :										
		střed 2 :										
		(43,69+291,37)*1,10/1000		0,36857								
13	279321511R00	Beton základových zdí železový třídy C 30/37	m3	1,02900	[redacted]		2,53	2,60	0,00	0,00	801-1	RTS 20/ I
		bez výztuže										
		kraj 1 : (0,35*3,50)*0,40*1,05		0,51450								
		střed 1 : 0										
		střed 2 : 0										
		kraj 2 : (0,35*3,50)*0,40*1,05		0,51450								
14	311351111R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu zvlášť únosné nebo zvlášť hladké nebo zvlášť přesné zřízení	m2	6,77600	[redacted]		0,04	0,27	0,00	0,00	801-1	RTS 20/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,										
		kraj 1 : (0,35*2+2*3,50)*0,40*1,10		3,38800								
		střed 1 : 0										
		střed 2 : 0										
		kraj 2 : (0,35*2+2*3,50)*0,40*1,10		3,38800								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04-3	Lávka přes vodní biotop
R:	SO 04-3	Lávka přes vodní biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	311351112R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu zvlášť únosné nebo zvlášť hladké nebo zvlášť přesně odstranění	m2	6,77600	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00	801-1	RTS 20/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,										
		kraj 1 : (0,35*2+2*3,50)*0,40*1,10		3,38800								
		střed 1 : 0										
		střed 2 : 0										
		kraj 2 : (0,35*2+2*3,50)*0,40*1,10		3,38800								
16	311361221R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 216(E)	t	0,27823	[redacted]		1,02	0,28	0,00	0,00	801-1	RTS 20/ I
		včetně distančních prvků										
		kraj 1 :										
		kraj 2 :										
		36,13361*3,50*2*1,10/1000		0,27823								
17	451315111R00	Podklad. nebo vyrovnáv. vrstva z betonu prostého beton C 25/30, tloušťka do 100 mm	m2	17,50000	[redacted]		0,19	3,37	0,00	0,00	821-1	RTS 20/ I
		kraj 1 : 1,10*3,50		3,85000								
		střed 1 : 1,40*3,50		4,90000								
		střed 2 : 1,40*3,50		4,90000								
		kraj 2 : 1,10*3,50		3,85000								
18	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	40,00000	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 20/ I
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**20 307,63**		**0,00**		**0,00**		
19	998214111R00	Přesun hmot pro mosty montované železbet. výška do 20 m,	t	78,84009	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00	821-1	RTS 20/ I
		z dílců železobetonových nebo předpjatých na novostavbách, včetně příplatku za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost,										
Díl: 762		**Konstrukce tesařské**				**94 800,07**		**0,64**		**0,00**		
20	762795000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, fiksační prkna, impregnace	m3	2,21200	[redacted]		0,03	0,06	0,00	0,00	800-762	RTS 20/ I
		12,64*3,50*0,05		2,21200								
21	762523CP001	Položení podlah na ocel.konstrukci	m2	44,24000	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		12,64*3,50		44,24000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04-3	Lávka přes vodní biotop
R:	SO 04-3	Lávka přes vodní biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	909 R01	Hzs-nezmeritelne stavebni prace, koordinace s elektro	h	40,00000	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
23	61151CP001	Dřevo dub, bez povrchové úpravy, tl. 50 mm	m2	48,66400			0,01	0,58	0,00	0,00		Vlastní
		12,64*3,50*1,10		48,66400								
24	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,64834			0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	RTS 20/ I
		50 m vodorovně										
Díl: 767		**Konstrukce zámečnické**				**177 075,07**		**1,34**		**0,00**		
25	767995108R00	Výroba a montáž atypických kovovových doplňků staveb hmotnosti přes 500 kg	kg	1 280,76800			0,00	0,06	0,00	0,00	800-767	RTS 20/ I
		Začátek provozního součtu										
		IPE 200 - 4,20 m, 3 ks : 282,20		282,20000								
		IPE 200 - 4,10 m, 3 ks : 275,50		275,50000								
		IPE 200 - 4,05 m, 1 ks : 90,70		90,70000								
		IPE 200 - 3,75 m, 1 ks : 84,00		84,00000								
		IPE 200 - 3,35 m, 1 ks : 75,00		75,00000								
		IPE 80 - 1,60 m, 2 ks : 19,20		19,20000								
		IPE 80 - 1,55 m, 6 ks : 55,80		55,80000								
		O 133x10 - 0,45 m, 6 ks : 81,80		81,80000								
		O 133x10 - 0,20 m, 6 ks : 36,40		36,40000								
		Mezisoučet		1 000,60000								
		Konec provozního součtu										
		Celkem : 1000,6000*1,08		1 080,64800								
		Spojovací materiál : 1000,6000*0,20		200,12000								
26	13383410R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez IPE; výška 80 mm	t	0,09600			1,00	0,10	0,00	0,00	SPCM	RTS 20/ I
		Začátek provozního součtu										
		IPE 200 - 4,20 m, 3 ks : 0										
		IPE 200 - 4,10 m, 3 ks : 0										
		IPE 200 - 4,05 m, 1 ks : 0										
		IPE 200 - 3,75 m, 1 ks : 0										
		IPE 200 - 3,35 m, 1 ks : 0										
		IPE 80 - 1,60 m, 2 ks : 19,20		19,20000								
		IPE 80 - 1,55 m, 6 ks : 55,80		55,80000								
		O 133x10 - 0,45 m, 6 ks : 0										
		O 133x10 - 0,20 m, 6 ks : 0										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04-3	Lávka přes vodní biotop
R:	SO 04-3	Lávka přes vodní biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		75,00000								
		Konec provozního součtu										
		Celkem : 75,0000*1,08/1000		0,08100								
		Spojovací materiál : 75,0000*0,20/1000		0,01500								
27	13482715R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez IPE; výška 200 mm	t	1,03347	[redacted]		1,00	1,03	0,00	0,00	SPCM	RTS 20/ I
		Začátek provozního součtu										
		IPE 200 - 4,20 m, 3 ks : 282,20		282,20000								
		IPE 200 - 4,10 m, 3 ks : 275,50		275,50000								
		IPE 200 - 4,05 m, 1 ks : 90,70		90,70000								
		IPE 200 - 3,75 m, 1 ks : 84,00		84,00000								
		IPE 200 - 3,35 m, 1 ks : 75,00		75,00000								
		IPE 80 - 1,60 m, 2 ks : 0										
		IPE 80 - 1,55 m, 6 ks : 0										
		O 133x10 - 0,45 m, 6 ks : 0										
		O 133x10 - 0,20 m, 6 ks : 0										
		Mezisoučet		807,40000								
		Konec provozního součtu										
		Celkem : 807,400*1,08/1000		0,87199								
		Spojovací materiál : 807,400*0,20/1000		0,16148								
28	14135397R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 133,0 mm; tloušťka stěny 10,0 mm	m	4,99200	[redacted]		0,03	0,15	0,00	0,00	SPCM	RTS 20/ I
		Začátek provozního součtu										
		IPE 200 - 4,20 m, 3 ks : 0										
		IPE 200 - 4,10 m, 3 ks : 0										
		IPE 200 - 4,05 m, 1 ks : 0										
		IPE 200 - 3,75 m, 1 ks : 0										
		IPE 200 - 3,35 m, 1 ks : 0										
		IPE 80 - 1,60 m, 2 ks : 0										
		IPE 80 - 1,55 m, 6 ks : 0										
		O 133x10 - 0,45 m, 6 ks : 0,45*6		2,70000								
		O 133x10 - 0,20 m, 6 ks : 0,200*6		1,20000								
		Mezisoučet		3,90000								
		Konec provozního součtu										
		Celkem : 3,9000*1,08		4,21200								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04-3	Lávka přes vodní biotop
R:	SO 04-3	Lávka přes vodní biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Spojovací materiál : 3,9000*0,20		0,78000								
29	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	1,34477	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00	800-767	RTS 20/ I
		50 m vodorovně										
Díl: 783		**Nátěry**				**9 000,11**		**0,03**		**0,00**		
30	783612100R00	Nátěry truhlářských výrobků olejové dvojnásobné	m2	116,79360	[redacted]		0,00	0,03	0,00	0,00	800-783	RTS 20/ I
		Začátek provozního součtu										
		12,64*3,50*1,10*2		97,32800								
		Mezisoučet		97,32800								
		Konec provozního součtu										
		97,32800		97,32800								
		97,32800*0,20		19,46560								
Celkem						**436 667,52**						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04-4	Dešťová kanalizace k biotopu
R:	SO 04-4	Dešťová kanalizace k biotopu - R2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		**Zemní práce**				**421 382,07**		**105,61**		**0,00**		
1	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	192,65800	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		výkop mezi Š5 a dešťovou nádrží : 26,12*1,2		31,34000								
		výkop mezi dešťovou nádrží a Š2 : 25,76*1,2		30,91000								
		horská vpusť - Š2 : 8,86*1,2		10,63000								
		čerpací šachta - odtoková šachta Š2 : 31,05*1,2		37,26000								
		výkop Š2 - Š3 : (10,9+11)*2		43,80000								
		horská vpusť : 1,5*1,5*1		2,25000								
		bezpečnostní objekt - odtoková šachta - stáv šachta na melioračním kanále : 10,3*1,2+24,1*1		36,46000								
2	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	77,06320			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 192,65800*0,4		77,06000								
3	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	96,32900			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 192,65800*0,5		96,33000								
4	133201102R00	Hloubení šachet v hor.3 nad 100 m3	m3	25,68800			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		šachta pro Š3 : 3,8*2,6*2,6		25,69000								
5	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3	m3	10,27520			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 25,68800*0,4		10,28000								
6	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	501,26272			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		výkop pro nádrž na dešťovou vodu NO 896 : 17,36*8,6*3,32		495,66000								
		Š4 : 2*2*1,4		5,60000								
7	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	150,37882			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 501,26273*0,3		150,38000								
8	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	85,05000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		startovací a konc. jáma pro protlak u Š3 : 10,9*2,5+11.2*2,5		55,25000								
		RŠ1 : 2*2*3		12,00000								
		Š2 : 2*2*2,2		8,80000								
		Š5 : 2*2*2,25		9,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04-4	Dešťová kanalizace k biotopu
R:	SO 04-4	Dešťová kanalizace k biotopu - R2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	25,51500	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 85,05000*0,3		25,52000								
10	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	165,25204	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 85,05000		85,05000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 501,26275*0,16		80,20000								
11	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	622,27415	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 192,65800		192,66000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 25,68800		25,69000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 501,26272		501,26000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 85,05000		85,05000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 5,60000*-1		-5,60000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 40,71540*-1		-40,72000								
		NO 896 : -(12,35*3,6*2,6)		-115,60000								
		podkladní deska ŠP1 : -1,5*1,5*0,1		-0,23000								
		podkladní deska dešťová nádrž NO 896 : -12,76*4*0,15		-7,66000								
		Š2 : -((PI*1,24^2)/4*2,18)		-2,63000								
		Š3 : -((PI*1,24^2)/4*3,8)		-4,59000								
		Š4 : -((PI*1,3^2)/4*1,36)		-1,81000								
		Š5 : -((PI*1,24^2)/4*2,25)		-2,72000								
		RŠ1 : -((PI*0,6^2)/4*3)		-0,85000								
12	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	20,00000	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
13	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	182,38457	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 40,71540		40,72000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 5,60000		5,60000								
		NO 896 : (12,35*3,6*2,6)		115,60000								
		podkladní deska ŠP1 : 1,5*1,5*0,1		0,23000								
		podkladní deska dešťová nádrž NO 896 : 12,76*4*0,15		7,66000								
		Š2 : ((PI*1,24^2)/4*2,18)		2,63000								
		Š3 : ((PI*1,24^2)/4*3,8)		4,59000								
		Š4 : ((PI*1,3^2)/4*1,36)		1,81000								
		Š5 : ((PI*1,24^2)/4*2,25)		2,72000								
		RŠ1 : ((PI*0,6^2)/4*3)		0,85000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04-4	Dešťová kanalizace k biotopu
R:	SO 04-4	Dešťová kanalizace k biotopu - R2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	199000002R001	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	182,38457			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 182,38457		182,38000								
15	162701102RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 7000 m nosnost 12 t	m3	182,38457			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 182,38457		182,38000								
16	564231111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	11,02920			0,20	2,23	0,00	0,00		Vlastní
		Š3 : 2,2*2,2		4,84000								
		Š2 : 1,64*1,64		2,69000								
		Š5 : 1,64*1,64		2,69000								
		RŠ1 : 0,9*0,9		0,81000								
17	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	40,71540			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		obsyp kanalizačního potrubí dn110 : 15*(0,11+0,3)*1,2		7,38000								
		dn250 (horská vpusť) : 8*(0,25+0,3)*1,2		5,28000								
		dn315 : (15+15+3)*(0,315+0,3)*1,2		24,35000								
		Koeficient : 0,1		3,70000								
18	583312034R	Kamenivo těžené frakce 0/4 B Olomoucký kraj	t	69,21618			1,00	69,22	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 40,71540*1,7		69,22000								
19	141721104R001	Řízené protlačení a vtažení PE d 400 mm, hor.1 - 4	m	5,00000			0,01	0,05	0,00	0,00		Vlastní
		protlak pod komunikací pro Š3 : 5		5,00000								
20	151811424R00	Montáž pažic.boxu magnum dl.3,7m, š.2,5m, hl.4,32m	kus	2,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Š3 : 2		2,00000								
21	151812424R00	Pronájem pažic.boxu magnum dl.3,7m,š.2,5m,hl.4,32m	den	7,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
22	151813424R00	Dmtž pažicího boxu magnum dl.3,7m, š.2,5m,hl.4,32m	kus	2,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
23	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	120,00000			0,00	0,12	0,00	0,00		Vlastní
		Š5 - dešť nádrž. : (15)*2*2		60,00000								
		čerpací šachta - odtoková šachta Š2 : 15*2*2		60,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04-4	Dešťová kanalizace k biotopu
R:	SO 04-4	Dešťová kanalizace k biotopu - R2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	120,00000	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 120,00000		120,00000								
25	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	100,80000			0,00	0,09	0,00	0,00		Vlastní
		dešť nádrž - Š3 : (15+3)*2,8*2		100,80000								
26	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	100,80000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 100,80000		100,80000								
27	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm	m2	61,49000			0,55	33,90	0,00	0,00		Vlastní
		V případě nevyhovujícího podloží bude pod dešťovou nádrž provedenn polštář ze štěrkodrti : 13*4,3		55,90000								
		Koeficient : 0,1		5,59000								
Díl: 2		**Základy a zvláštní zakládání**				**29 301,79**		**1,33**		**0,00**		
28	273356021R00	Bednění základových desek,plochy rovinné, zřízení	m2	7,79680	[redacted]		0,04	0,30	0,00	0,00		Vlastní
		bednění podkladní desky pod Š3 : 1,4*4*0,1		0,56000								
		bednění podkladní desky pod NO 896 : 12,76*0,15*2+4*0,15*2		5,03000								
		bednění podkladní desky pod Š4 : 1,5*0,1*4		0,60000								
		horská vpusť : 1,5*0,15*4		0,90000								
		Koeficient : 0,1		0,71000								
29	273356022R00	Bednění základových desek,plochy rovinné,odbednění	m2	7,79680			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 7,79680		7,80000								
30	273361921RT8	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 8,0, oka 100/100 mm KY81	t	0,97874			1,05	1,03	0,00	0,00		Vlastní
		Dešťová nádrž NO 896 : 12,76*4*0,00799*2		0,82000								
		Koeficient : 0,2		0,16000								
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**26 273,29**		**34,87**		**0,00**		
31	452311141R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 16/20	m3	9,71003	[redacted]		2,50	24,28	0,00	0,00		Vlastní
		podkladní deska Š3 : 1,5*1,5*0,1		0,23000								
		podkladní deska Š4 : 1,5*1,5*0,1		0,23000								
		Dešťová nádrž NO 896 : 12,76*4*0,15		7,66000								
		horská vpusť : 1,5*1,5*0,15		0,34000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04-4	Dešťová kanalizace k biotopu
R:	SO 04-4	Dešťová kanalizace k biotopu - R2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Koeficient : 0,15		1,27000								
32	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	5,60000	[redacted]		1,89	10,59	0,00	0,00		Vlastní
		podsyp pod potrubí dešťové kanalizace : (15+15+3+8+15)*1,*0,1		5,60000								
Díl: 8		**Trubní vedení**				**610 759,32**		**80,32**		**0,00**		
33	800001	Vřetenové hradítko pro zabudování do šachty d1000 na nátok do šachty DN300	kus	2,00000	[redacted]		0,03	0,06	0,00	0,00		Vlastní
34	800002	Zabudování hradítka do šachty vč vyzkoušení těsnosti	kus	2,00000			0,03	0,06	0,00	0,00		Vlastní
35	NO 896	Dešťová nádrž o celkovém objemu 89,3m3 bližší specifikace projektová dokumentace D+M	kus	1,00000			20,00	20,00	0,00	0,00		Vlastní
		D.4.1.2 DEŠŤOVÁ NÁDRŽ										
		Koncový díl 1 ks										
		Koncový díl 1 ks										
		Průběžný díl 4 ks										
		Spoj 5 ks										
		skruž S1000/250 1 ks										
		kónus K1000, 1000/625 1 ks										
		Těsnění spáry skruže DN1000 1 ks										
		komínek K25 (700x700x250), bez zámků 2 ks										
		poklop B125O DN600 (litinovo - betonový s odvětráním) 1 ks										
		Poklop nerez 700x700, s ventilační hlavicí,visací zámek 1 ks										
		Vývrt s těsněním na KG250-315, nátok, bezp.p. 2 ks										
		vývrt DN 62 - DN212, otvor pro elektro bez těsnění 1 ks										
		vývrt s těsněním na PE25 - 50, výtlak ze studny a výtlak do filtru 2 ks										
		stupadla poplastovaná 1 kpl.										
		Potrubí bez. přepadu vč. tvarovek 1 kpl.										
		Otvor do dna vč. dobetonování hrdla KG300 a zátky 1 kpl.										
		Doprava a čas technika pro provedení zkoušky těsnosti 1 ks										
36	286959520R2	Dno šachtové DN 1000 / 920 průtočné PVC KG DN315, se stupadly	kus	1,00000	[redacted]		0,10	0,10	0,00	0,00		Vlastní
		D.4.1.4 BETONOVÁ ODTOKOVÁ ŠACHTA - Š2										
37	286959520R1	Dno šachtové DN 1000 / 920 průtočné s připojením PVC KG DN315 a PVC KG DN315, se stupadly	kus	1,00000			0,07	0,07	0,00	0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04-4	Dešťová kanalizace k biotopu
R:	SO 04-4	Dešťová kanalizace k biotopu - R2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.4.1.3 BETONOVÁ SPÁDIŠŤOVÁ ŠACHTA - Š3										
38	286959520R3	Dno šachtové DN 1000 / 1075 - 1/1 kyneta průtočné s připojením PVC KG DN315 a PVC KG DN315, se stupadly	kus	1,00000			0,16	0,16	0,00	0,00		Vlastní
		D.4.1.4 BETONOVÁ ODTOKOVÁ ŠACHTA - Š4										
39	286959520R4	Dno šachtové DN 1000 / 920 průtočné s připojením PVC KG DN315 a PVC KG DN315, se stupadly	kus	1,00000			0,07	0,07	0,00	0,00		Vlastní
		D.4.1.3 BETONOVÁ SPÁDIŠŤOVÁ ŠACHTA - Š5										
40	171156018500R	Jeřáb automobilní 40 t GROVE	Sh	22,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		osazení betonové nádrže NO 896 : 10		10,00000								
		osazení šachet a vpustí : 12		12,00000								
41	894423111RT1	Osazení betonových dílců šachet do 2,0 t šachtová dna, na kroužek, do 2,0 t	kus	4,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 1,00000		1,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 1,00000		1,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 1,00000		1,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 1,00000		1,00000								
42	59224108R1	Skruž se stupadly 1000/1000 (SP) se stupadly	kus	2,00000			0,74	1,48	0,00	0,00		Vlastní
		D.4.1.3 BETONOVÁ SPÁDIŠŤOVÁ ŠACHTA - Š3										
43	59224329.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/10 KPS 1000/625/580	kus	4,00000			0,51	2,02	0,00	0,00		Vlastní
		D.4.1.3 BETONOVÁ SPÁDIŠŤOVÁ ŠACHTA - Š3										
		D.4.1.3 BETONOVÁ SPÁDIŠŤOVÁ ŠACHTA - Š5										
		D.4.1.4 BETONOVÁ ODTOKOVÁ ŠACHTA - Š2										
		no896										
		vč ocelového a kapsového stupadla										
44	59224106R	Skruž se stupadly TBS-Q 1000/250/90 SP (SP)	kus	2,00000			0,19	0,37	0,00	0,00		Vlastní
		D.4.1.4 BETONOVÁ ODTOKOVÁ ŠACHTA - Š2										
		NO896										
45	59021030R1	Betonový strop EU-PL 1000/150	kus	1,00000			0,08	0,08	0,00	0,00		Vlastní
		Š4 : 1		1,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04-4	Dešťová kanalizace k biotopu
R:	SO 04-4	Dešťová kanalizace k biotopu - R2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
46	894421111RT1	Osazení betonových dílců šachet do 0,5 t skruže rovně, na kroužek, do 0,5 t	kus	9,00000	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 2,00000		2,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 4,00000		4,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 2,00000		2,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 1,00000		1,00000								
47	894422111RT1	Osazení betonových dílců šachet skruže přechodové, na kroužek	kus	4,00000		[redacted]	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		řádek 42 : 4		4,00000								
48	59224349.AR	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	4,00000			0,07	0,27	0,00	0,00		Vlastní
		Š2,3,5 : 3		3,00000								
		NO 896 : 1		1,00000								
49	894421111RT1	Osazení betonových dílců šachet do 0,5 t skruže rovné, na kroužek, do 0,5 t	kus	4,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 4,00000		4,00000								
50	55340323R1	Poklop D 600 - BEGU bet. výplň, s odvětráním	kus	4,00000			0,17	0,66	0,00	0,00		Vlastní
		D.4.1.3 BETONOVÁ SPÁDIŠŤOVÁ ŠACHTA - ŠP1										
		D.4.1.4 BETONOVÁ ODTOKOVÁ ŠACHTA - Š2, Š3										
		Š2 : 1		1,00000								
		Š3 : 1		1,00000								
		Š4 : 1		1,00000								
		Š5 : 1		1,00000								
51	899101111R00	Osazení poklopu s rámem do 50 kg	kus	4,00000			0,00	0,02	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 4,00000		4,00000								
52	55340323R2	Kotvíví bod s obetonováním C16/20 D+M	kus	1,00000			0,17	0,17	0,00	0,00		Vlastní
		D.4.1.3 BETONOVÁ SPÁDIŠŤOVÁ ŠACHTA - ŠP1										
53	899623151R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C16/20	m3	17,35080			2,53	43,81	0,00	0,00		Vlastní
		Š3 : 0,7*1,1*0,7		0,54000								
		obetonování potrubí bezpečnostního přepadu : ((0,315+0,2+0,2)*(0,315+0,2+0,2)-(pi*0,315^2)/4)*(32,8+6)		16,81000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04-4	Dešťová kanalizace k biotopu
R:	SO 04-4	Dešťová kanalizace k biotopu - R2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
54	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	60,68370	[redacted]		0,00	0,25	0,00	0,00		Vlastní
		Š3 : 0,7*1,1*3		2,31000								
		obetonování potrubí bezpečnostního přepadu : (0,315+0,2+0,2)*2*(32,8+6)		55,48000								
		Koeficient : 0,05		2,89000								
55	592238270R1	Vpust horská	soubor	1,00000			4,26	4,26	0,00	0,00		Vlastní
		např. Betonika nebo rovnocenný výrobek										
		DNO TZV 1500/900/1150										
		PRSTENEC TZV 1500/900/300										
		MŘÍŽ TZV 1500/900/150										
56	592238270R2	Montáž vč dodávky mat. pro zabudování horské vpusti	soubor	1,00000			4,26	4,26	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 1,00000		1,00000								
57	286971501R	Dno šachtové TEGRA 600/160mm přímé pro potrubí KG	kus	1,00000			0,02	0,02	0,00	0,00		Vlastní
58	28697122.AR	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 600/3000 mm	kus	1,00000			0,04	0,04	0,00	0,00		Vlastní
59	28697166R	Adaptér teleskopický PP TEGRA 600 Wavin	kus	1,00000			0,01	0,01	0,00	0,00		Vlastní
60	894431112R00	Osazení plastové šachty z dílů prům.600 mm, Wavin	kus	3,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 1,00000		1,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 1,00000		1,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 1,00000		1,00000								
61	55241711R	Poklop litina TEGRA 600/100 B125 Wavin	kus	1,00000			0,09	0,09	0,00	0,00		Vlastní
62	899101111R00	Osazení poklopu s rámem do 50 kg	kus	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 1,00000		1,00000								
63	55241711R1	Zpětná klapka PVC DN110 osazená do revizní šachty	kus	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
64	28611054R	HEGLER EURODRAIN trubka drenážní PVC DN 100 perforovaná	m	110,00000			0,00	0,04	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 21,00000		21,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 3,00000		3,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 86,00000		86,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04-4	Dešťová kanalizace k biotopu
R:	SO 04-4	Dešťová kanalizace k biotopu - R2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
65	212753114R00	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 100,bez lože	m	110,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 110,00000		110,00000								
66	28611141.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 110x3,2x1000 mm	kus	3,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		čerpací šachta - š2 : 3		3,00000								
67	28611142.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 110x3,2x2000 mm	kus	9,00000			0,00	0,03	0,00	0,00		Vlastní
		čerpací šachta - š2 : 9		9,00000								
68	28611266.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 250x7,3x1000	kus	3,00000			0,01	0,02	0,00	0,00		Vlastní
		Horská vpusť : 3		3,00000								
69	28611267.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 250x7,3x3000	kus	2,00000			0,02	0,05	0,00	0,00		Vlastní
		Horská vpusť : 2		2,00000								
70	28611270.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 315x9,2x1000	kus	4,00000			0,01	0,05	0,00	0,00		Vlastní
		dešť. nádrž - Š2 : 1		1,00000								
		Š4 : 3		3,00000								
71	28611271.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 315x9,2x3000	kus	6,00000			0,04	0,22	0,00	0,00		Vlastní
		NO 896 : 1		1,00000								
		mezi Š5 a dešťovou nádrží : 2		2,00000								
		Š4 : 3		3,00000								
72	28611272.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 315x9,2x5000	kus	11,00000			0,06	0,68	0,00	0,00		Vlastní
		mezi stáv. šachtou a dešťovou nádrží : 2		2,00000								
		dešť. nádrž - Š2 : 2		2,00000								
		pod komunikací : 1		1,00000								
		š3 : 1		1,00000								
		Š4 : 5		5,00000								
73	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	21,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 3,00000		3,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 9,00000*2		18,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04-4	Dešťová kanalizace k biotopu
R:	SO 04-4	Dešťová kanalizace k biotopu - R2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
74	871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200	m	3,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
75	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	86,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 3,00000		3,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 2,00000*3		6,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 4,00000		4,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 6,00000*3		18,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 11,00000*5		55,00000								
76	28651651.AR	Koleno kanalizační KGB 110/ 30° PVC	kus	2,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		čerpací šachta - š2 : 2		2,00000								
77	28651667.AR	Koleno kanalizační KGB 200/ 45° PVC	kus	3,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		šachta Š3 : 1+2		3,00000								
78	28651672.AR	Koleno kanalizační KGB 250/ 45° PVC	kus	4,00000			0,00	0,01	0,00	0,00		Vlastní
		Horská vpusť : 4		4,00000								
79	28651671.AR	Koleno kanalizační KGB 250/ 30° PVC	kus	3,00000			0,00	0,01	0,00	0,00		Vlastní
		Horská vpusť : 3		3,00000								
80	28651676.AR	Koleno kanalizační KGB 315/ 45° PVC	kus	4,00000			0,00	0,02	0,00	0,00		Vlastní
		šachta Š3 : 4		4,00000								
81	28651677.AR	Koleno kanalizační KGB 315/ 87° PVC	kus	1,00000			0,01	0,01	0,00	0,00		Vlastní
		NO 896 : 1		1,00000								
82	28651675.AR	Koleno kanalizační KGB 315/ 30° PVC	kus	2,00000			0,00	0,01	0,00	0,00		Vlastní
		mezi stáv. šachtou a dešťovou nádrží : 2		2,00000								
83	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	2,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 76 : 2,00000		2,00000								
84	877353123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200	kus	3,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 3,00000		3,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04-4	Dešťová kanalizace k biotopu
R:	SO 04-4	Dešťová kanalizace k biotopu - R2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
85	877363123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 250	kus	7,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 4,00000		4,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 3,00000		3,00000								
86	877373123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 300	kus	7,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 4,00000		4,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 1,00000		1,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 2,00000		2,00000								
87	28651810.AR	Přesuvka kanalizační KGU 110 PVC	kus	4,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
88	28651814.AR	Přesuvka kanalizační KGU 250 PVC	kus	3,00000			0,00	0,01	0,00	0,00		Vlastní
89	28651815.AR	Přesuvka kanalizační KGU 315 PVC	kus	6,00000			0,00	0,03	0,00	0,00		Vlastní
		u šachty Š3 : 1		1,00000								
		u šachty Š3 : 1		1,00000								
		ostatní : 4		4,00000								
90	877375121R00	Výřez a montáž tvarovky z plastu na potrubí DN 300	kus	4,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		výřez potrubí a osazení šachty : 4		4,00000								
91	28651709.AR1	Kanalizační samostatné hrdlo KGAM 200	kus	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		šachta ŠP1 : 1		1,00000								
92	28651709.AR2	Kanalizační samostatné hrdlo KGAM 315	kus	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
93	877313122R00	Montáž přesuvek z plastu, gumový kroužek, DN 150	kus	4,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 4,00000		4,00000								
94	877363122R00	Montáž přesuvek z plastu, gumový kroužek, DN 250	kus	4,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 91 : 1,00000		1,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 3,00000		3,00000								
95	877373122R00	Montáž přesuvek z plastu, gumový kroužek, DN 300	kus	7,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 1,00000		1,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 6,00000		6,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04-4	Dešťová kanalizace k biotopu
R:	SO 04-4	Dešťová kanalizace k biotopu - R2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
96	28651795R	Záslepka kanalizační KGK D 315 L 74 mm PVC	kus	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		NO 896 : 1		1,00000								
97	877373126R00	Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 300	kus	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 96 : 1,00000		1,00000								
98	28651709.AR	Odbočka kanalizační KGEA 200/ 200/45° PVC	kus	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
99	28651720.AR	Odbočka kanalizační KGEA 315/ 315/45° PVC	kus	2,00000			0,01	0,02	0,00	0,00		Vlastní
		u šachty ŠP1 vsazení do stávající kanalizace : 2		2,00000								
100	877353121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200	kus	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 98 : 1,00000		1,00000								
101	877373121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300	kus	2,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 99 : 2,00000		2,00000								
102	55251146R	TL vod.tlak. Duktus OCM/ZMU DN 300 mm spoj TYTON	m	5,17000			0,07	0,36	0,00	0,00		Vlastní
		pod komunikací : 4,7		4,70000								
		Koeficient : 0,1		0,47000								
103	55251112R	Trouba vod.lit.tlak. Duktus DN 300 mm spoj TYTON	m	6,50000			0,06	0,39	0,00	0,00		Vlastní
		2,7+3,8		6,50000								
104	851601107RT1	Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 300 hrdlové, pružný spoj, ve výkopu	m	12,83700			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 5,17000		5,17000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 6,50000		6,50000								
		Koeficient : 0,1		1,17000								
105	892591111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 400, vodou	m	118,67000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 6,50000		6,50000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 5,17000		5,17000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 3,00000		3,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 9,00000*2		18,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 3,00000		3,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04-4	Dešťová kanalizace k biotopu
R:	SO 04-4	Dešťová kanalizace k biotopu - R2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 2,00000*3		6,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 4,00000		4,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 6,00000*3		18,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 11,00000*5		55,00000								
106	892593111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 400, vodou	úsek	6,00000	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
107	opr001	Oprava po napojení do stávajícího šachtového dna	kus	1,00000			0,03	0,03	0,00	0,00		Vlastní
108	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	133,67000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 6,50000		6,50000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 5,17000		5,17000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 118 : 6,00000		6,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 119 : 6,00000		6,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 21,00000		21,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 3,00000		3,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 86,00000		86,00000								
Díl: 96		**Bourání konstrukcí**				**9 688,85**		**0,00**		**0,19**		
109	970051130R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 130 mm	m	0,40000	[redacted]		0,00	0,00	0,03	0,01		Vlastní
		Š2 : 0,2		0,20000								
		Koeficient : 1		0,20000								
110	970051200R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 200 mm	m	1,20000			0,00	0,00	0,08	0,09		Vlastní
		Š3 : 0,6		0,60000								
		Koeficient : 1		0,60000								
111	970051250R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 250 mm	m	0,20000			0,00	0,00	0,12	0,02		Vlastní
		Š2 : 0,1		0,10000								
		Koeficient : 1		0,10000								
112	970051300R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 300 mm	m	0,40000			0,00	0,00	0,18	0,07		Vlastní
		Š2 : 0,1		0,10000								
		Š3 : 0,1		0,10000								
		Koeficient : 1		0,20000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04-4	Dešťová kanalizace k biotopu
R:	SO 04-4	Dešťová kanalizace k biotopu - R2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**27 197,42**		**0,00**		**0,00**		
113	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	222,12853			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Díl: 724		**Strojní vybavení**				**52 418,51**		**0,35**		**0,00**		
114	42611099R22	Utěsnění prostupů poosazení potrubí (kabelů) do vývrtu D+M	soubor	8,00000			0,03	0,26	0,00	0,00		Vlastní
		viz výkres D.2.4 Betonová měřící šachta - Š1										
115	42611099R1	Ponorné čerpadlo Calpeda GXV 25-10 s plovákem	kus	1,00000			0,03	0,03	0,00	0,00		Vlastní
		je možno nahradit obdobným výrobkem bližší specifikace na výkrese D.4.1.2										
116	42611099R1	Montáž ponorného čerpadla a zavěšení na nerezový řetízek vedení plováku na nerezové tyči (dodávka a kompletní montáž)	soubor	1,00000			0,02	0,02	0,00	0,00		Vlastní
117	42611099R11	Hlídaní hladiny D+M	soubor	1,00000			0,03	0,03	0,00	0,00		Vlastní
		bližší specifikace na výkrese D.4.1.2 Hmin = minimální hladina v nádrži, kdy dojde k přenosu GSM, signalizuje že v nádrži ani ve studni není voda, hlídá plovák č.2 Hvyp.č = vypínací hladina čerpadla v nádrži, udává nevyčerpatelný objem v nádrži, dán čerpadlem Hzap.č. = zapínací hladina čerpadla v nádrži, dána čerpadlem Hprov1 = provozní hladina v nádrži, kdy spíná čerpadlo ve studni, hlídá plovák č.1 Hprov2 = provozní hladina v nádrži, udává stálou zásobu vody v nádrži cca 20 m3, což odpovídá jednomu dopouštění vody do biotopu, hlídá plovák č.1 Hmax = maximální hladina v nádrži, dáno bezpečnostním přepadem vč. dododávky a montáže druhé plováku pro spouštění studničního čerpadla										
118	722171213R00	Potrubí z PEHD, D 32 x 3,0 mm	m	6,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
119	722171215R00	Potrubí z PEHD, D 50 x 4,6 mm	m	6,00000			0,00	0,01	0,00	0,00		Vlastní
120	722235644R00	Klapka vod.zpětná vodorovná CLAPET FIV.08406 DN 32	kus	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
121	998724101R00	Přesun hmot pro strojní vybavení, výšky do 6 m	t	0,35054			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Díl: 767		**Konstrukce zámečnické**				**2 957,52**		**0,00**		**0,00**		
122	767883222RV81	Objímka dvoušroubová, upínací sestava, pro potrubí průměru 315 mm, D+M	ks	6,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04-4	Dešťová kanalizace k biotopu
R:	SO 04-4	Dešťová kanalizace k biotopu - R2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		**Vedlejší náklady**				**8 500,00**		**0,00**		**0,00**		
123	VRN 001	Zkouška těsnosti nádrže NO 896	soubor	1,00000	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
124	VRN 002	Doprava pažicích boxů na stavbu vč odvozu	soubor	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
125	VRN 005	Komplexní vyzkoušení a revize	Soubor	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
	Celkem					**1 188 478,77**						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04-5	Přípojka vody
R:	SO 04-5	Přípojka vody R1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		**Zemní práce**				**17 366,93**		**11,65**		**0,00**		
1	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	24,57000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		výkop pro samovolný odtok a dopouštění nádrže ze studny : 13*0,9*2,1		24,57000								
2	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	7,37100			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 24,57000*0,3		7,37000								
3	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	24,57000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 24,57000		24,57000								
4	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	9,36000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 9,36000		9,36000								
5	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	9,36000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 7,28000		7,28000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 2,08000		2,08000								
6	162701102RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 7000 m nosnost 12 t	m3	9,36000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 9,36000		9,36000								
7	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	7,28000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		vodovod+kanalizace : 13*0,35*0,8*2		7,28000								
8	583312034R	Kamenivo těžené frakce 0/4 B Olomoucký kraj	t	11,64800			1,00	11,65	0,00	0,00		Vlastní
		13*0,35*0,8*1,6*2		11,65000								
9	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	15,21000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 24,57000		24,57000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 9,36000*-1		-9,36000								
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**2 185,73**		**3,93**		**0,00**		
10	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	2,08000			1,89	3,93	0,00	0,00		Vlastní
		vodovod : 13*0,8*0,1		1,04000								
		kanalizace : 13*0,8*0,1		1,04000								
Díl: 8		**Trubní vedení**				**3 291,95**		**0,03**		**0,00**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04-5	Přípojka vody
R:	SO 04-5	Přípojka vody R1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	13,00000	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
12	28611142.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 110x3,2x2000 mm	kus	7,00000			0,00	0,02	0,00	0,00		Vlastní
13	286134118R	Trubka tlaková AQUALINE RC1 PE100 50x4,6 mm PN16 návin 100 m	m	16,00000			0,00	0,01	0,00	0,00		Vlastní
14	899711122R00	Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 30 cm	m	16,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 16,00000		16,00000								
15	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	16,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 16,00000		16,00000								
Díl: 93		**Dokončovací práce inženýrských staveb**				**269,52**		**0,00**		**0,00**		
16	931981015R00	Těsnění trubních prostupů bentonit.páskou 20x5 mm	m	2,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Díl: 96		**Bourání konstrukcí**				**398,63**		**0,00**		**0,00**		
17	970051060R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 60 mm	m	0,20000			0,00	0,00	0,01	0,00		Vlastní
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**1 911,78**		**0,00**		**0,00**		
18	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	15,61400			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Celkem						**25 424,54**						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04-6	Přípojka NN pro studnu a biotop
R:	SO 04-6	Přípojka NN pro studnu a biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21.1		**Elektromontáže-materiál**				**8 770,65**		**0,16**		**0,00**		
1	33919	Podružný materiál	kompl	1,00000	[redacted]		0,16	0,16	0,00	0,00		Vlastní
Díl: M21		**Elektromontáže**				**14 419,57**		**0,00**		**0,00**		
2	210010046	trubka KOPODUR 50, volně	m	20,00000	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
3	210020302	kabelový žlab MARS 62/50mm bez víka vč. podpěrek	m	10,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
4	210100001	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 2.5mm2	ks	40,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
5	210100002	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 6mm2	ks	6,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
6	210100003	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 16mm2	ks	8,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
7	210100551	ucpávka komp. vedení vč. ukončení kabelu a zapojení do P16, 4žily	ks	8,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
8	210110001	spínač nástěnný prostředí vlhké 1-pólový řazení 1	ks	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
9	210202011.1	montáž svítidla	ks	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
10	210220302	svorky hromosvodové nad 2 šrouby (ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02)	ks	3,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
11	210800527	CY 6mm2 (H07V-U) zelenožlutý (VU)	m	50,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
12	210810006	CYKY-CYKYm 3Cx2.5mm2 (CYKY 3J2.5) 750V (VU)	m	20,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
13	210810013	CYKY-CYKYm 4Bx10mm2 (CYKY 4J10) 750V (VU)	m	170,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
14	210810016	CYKY-CYKYm 5Cx2.5mm2 (CYKY 5J2.5) 750V (VU)	m	95,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
15	210860222.1	vodič YSLY-JZ 4x2,5	m	150,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
16	210950101	označovací štítek na kabel(navíc proti ČSN)	ks	2,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
17	216140003	montáž elektroměru	ks	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04-6	Přípojka NN pro studnu a biotop
R:	SO 04-6	Přípojka NN pro studnu a biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M46		**Zemní práce při montážích**				**45 981,24**		**0,00**		**0,00**		
18	4600000002	křižovatka se silovým kabelem (potrubí)	ks	25,00000	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
19	4600000003	fólie výstražná z PVC šířky 33cm	m	100,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
20	460000004	betonový základ do bednění	m3	0,25000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
21	460010024	Vytyčení trati vedení kabelového podzemního v zástavbě	km	0,22000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
22	460050003.1	ruční výkop jámy zem.tř.3-4	m3	0,50000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
23	460050003.2	zához jámy zem.tř. 3-4	m3	0,25000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
24	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š. 35 cm, hl. 80 cm, v hornině tř. 3	m	100,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
25	460421001	kabel.lože z kop.písku rýha 65cm tl.10cm	m	100,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
26	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny tř. 3	m	100,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
27	460600061.1	Odvoz zeminy a vybouraných hmot do 1 km	m3	7,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
28	460600071.1	Příplatek k odvozu zeminy hmot za každý další 6 km	t	10,50000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Díl: ON		**Ostatní náklady**				**14 756,70**		**0,00**		**0,00**		
29	000000003	Poplatky skládka	t	10,50000	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
30	320410001	celk.prohl.el.zaříz.a vyhot.rev.zp.do 50.tis.mont.	objem	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Díl: M21.1		**Elektromontáže-materiál**				**63 688,07**		**11 978,51**		**0,00**		
31	000001	rozvaděč R-čerp vč. vybavení jistících prvků (bez technologie pro biotop)	ks	1,00000	[redacted]		29,00	29,00	0,00	0,00		Vlastní
32	000002	rozvaděč RE vč. vybavení	ks	1,00000			16,00	16,00	0,00	0,00		Vlastní
33	00109	ucpávka pro kabel do 16 mm	ks	8,00000			0,00	0,02	0,00	0,00		Vlastní
34	00240	trubka ohebná KOPODUR 50	m	20,00000			0,16	3,20	0,00	0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 04-6	Přípojka NN pro studnu a biotop
R:	SO 04-6	Přípojka NN pro studnu a biotop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
35	00401	kabel.žlab MARS 62/50	m	10,00000			1,05	10,50	0,00	0,00		Vlastní
36	00415	nosník žlabu MARS 62	ks	20,00000			0,08	1,54	0,00	0,00		Vlastní
37	00710	spínač nástěnný do vlhka, č. 1	ks	1,00000			0,10	0,10	0,00	0,00		Vlastní
38	00909	LED svítidlo do šachty	ks	1,00000			1,80	1,80	0,00	0,00		Vlastní
39	01063	beton C20/25	m3	0,25000			2 200,00	550,00	0,00	0,00		Vlastní
40	01063	kopaný písek	m3	7,00000			1 600,00	11 200,00	0,00	0,00		Vlastní
41	01429	svorka SP1	ks	3,00000			0,17	0,51	0,00	0,00		Vlastní
42	02944	CYKY 4Bx10mm2 (CYKY 4J10)	m	170,00000			0,63	107,10	0,00	0,00		Vlastní
43	02944	výstražná fólie 330 mm červená	m	100,00000			0,03	2,80	0,00	0,00		Vlastní
44	02961	CYKY 5Cx2.5mm2 (CYKY 5J2.5)	m	95,00000			0,24	22,33	0,00	0,00		Vlastní
45	110051	YSLY-JZ 4x2,5	m	150,00000			0,18	26,70	0,00	0,00		Vlastní
46	33746	CY 6mm2 (H07V-U) zelenožlutý	m	50,00000			0,07	3,65	0,00	0,00		Vlastní
47	33918	CYKY 3Cx2.5mm2 (CYKY 3J2.5)	m	20,00000			0,16	3,26	0,00	0,00		Vlastní
	Celkem					**147 616,23**						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 06	Vegetační úpravy
R:	SO 06	Vegetační úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl:	**A**	**A - Výsadba stromu (33 ks)**				**333 572,35**		**28,56**		**0,00**		
1	18310-1221	Hloubení jámy o velikosti 1 m3 s výměnou půdy na 50%	ks	33,00000	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
2	18410-2116	Výsadba stromu s balem do 800 mm	ks	33,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
3	18580-2114	Hnojení tabletovým hnojivem Silvamix (4x10g), jednotlivě k rostlinám	t	0,00132			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
4	18421-5133	Ukotvení dřeviny třemi dřevěnými kůly, průměr 6 cm s příčkami a úvazkem, kůly přes 2 do 3m	ks	33,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
5	18450-1131	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty ve dvou vrstvách, 4m2/strom	m2	132,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
6	18421-5412	Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin přes 0,5 do 1m, s naložením, odvozem do 20 km a, složením vzniklého odpadu	ks	33,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
7	18491-1421	Mulčování výsadby při tl. mulče do 100 mm (drcená kůra)	m2	33,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
8	18580-4311	Zalití dřeviny vodou 100 l/ks, do 20m2	m3	3,30000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
9	18585-1121	Dovoz vody na vzdálenost do 1000 m	m3	3,30000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
10	18585-1129	Příplatek k ceně za další i započatých 1000 m	m3	3,30000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
11	18580-4213	Vypletí dřevin soliterních -2x, 100% plochy	m2	66,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
12	18580-3511	Odstranění přerostlého drnu, odpíchnutí okraje trávníku (4m/ks)	m	132,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
13	R	Kontrola ukotvení dřeviny a obalu kmene - 2x	ks	66,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
14	18491-1111	Znovuuvázání dřeviny, u 10% jedinců	ks	3,30000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
15	18450-3131	Odstranění obalu kmene - u 10% jedinců, ve dvou vrstvách	m2	13,20000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
16	18450-1131	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty ve dvou vrstvách - u 10 % jedinců, ve, dvou vrstvách	m2	13,20000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 06	Vegetační úpravy
R:	SO 06	Vegetační úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	18580-4311	Zalití dřeviny vodou 100 l/ks, do 20m2 - 5x	m3	16,50000	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
18	18585-1121	Dovoz vody na vzdálenost do 1000 m	m3	16,50000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
19	18585-1129	Příplatek k ceně za dalších i započatých 1000 m	m3	16,50000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
20	R	Výchovný řez stromů netrnitých	ks	33,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
21	Vk,3xp,18-20,bal	Prunus avium 'Plena'	ks	5,00000			0,09	0,43	0,00	0,00		Vlastní
22	Vk,3xp,18-20,bal	Quercus robur	ks	1,00000			0,09	0,09	0,00	0,00		Vlastní
23	Vk,3xp,18-20,bal	Salix alba	ks	15,00000			0,09	1,28	0,00	0,00		Vlastní
24	Vk,3xp,18-20,bal	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	ks	12,00000			0,09	1,02	0,00	0,00		Vlastní
25	Pol__0025	pěstební substrát - složení viz parametry pěstebního substrátu v technické zprávě	m3	16,50000			0,30	4,95	0,00	0,00		Vlastní
26	Pol__0026	kůly na ukotvení stromů, kůl,frézovaný s fazetou a špicí, pr. 6cm, délka 3m, 3ks/1strom	ks	99,00000			0,00	0,10	0,00	0,00		Vlastní
27	Pol__0027	příčka z půlené frézované kulatiny pr. 9cm, délka 60cm, 3ks/1strom	ks	99,00000			0,00	0,03	0,00	0,00		Vlastní
28	Pol__0028	umělé hnojivo Silvamix tablety, 4x10g/ks,	tabl.	132,00000			0,00	0,01	0,00	0,00		Vlastní
29	Pol__0029	drcená kůra na mulčování, 1m2 v tl. 10cm/ks	m3	3,30000			0,25	0,83	0,00	0,00		Vlastní
30	Pol__0030	juta na obalení kmene cca 4m/1strom	bm	132,00000			0,00	0,02	0,00	0,00		Vlastní
31	Pol__0031	úvazek (2m/ks)	bm	66,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
32	Pol__0032	voda na zalití	m3	19,80000			1,00	19,80	0,00	0,00		Vlastní
Díl:	**B**	**B - Výsadba keřovitého tvaru stromu a soliterního keře (44 ks)**				**251 713,94**		**46,81**		**0,00**		
33	18310-1215	Hloubení jámy o velikosti do 0,4 m3 s výměnou půdy na 50%	ks	44,00000	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 06	Vegetační úpravy
R:	SO 06	Vegetační úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
34	18410-2115	Výsadba rostliny s balem (průměr 600 mm)	ks	44,00000	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
35	18580-2114	Hnojení tabletovým hnojivem Silvamix (4x10g), jednotlivě k rostlinám	t	0,00176			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
36	18421-5112	Ukotvení dřeviny jedním kůlem délky přes 1 do 2m, prům. 9cm	ks	44,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
37	18421-5412	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin přes 0,5 do 1m, s naložením, odvozem do 20 km a, složením vzniklého odpadu	ks	44,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
38	18491-1421	Mulčování výsadby při tl. mulče do 100 mm (drcená kůra)	m2	44,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
39	18580-4311	Zalití dřeviny vodou 50 l/ks, do 20m2	m3	2,20000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
40	18585-1121	Dovoz vody na vzdálenost do 1000 m	m3	2,20000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
41	18585-1129	Příplatek k ceně za dalších i započatých 1000 m	m3	2,20000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
42	18580-4213	Vypletí dřevin solitérních -2x, 100% plochy	m2	88,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
43	18580-3511	Odstranění přerostlého drnu, odpichnutí okraje trávníku (4m/ks)	m	176,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
44	R	Kontrola ukotvení dřeviny - 2x	ks	88,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
45	18491-1111	Znovuuvázání dřeviny, u 10% jedinců	ks	4,40000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
46	18580-4311	Zalití dřeviny vodou 2x 20 l/ks, do 20m2	m3	1,76000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
47	18585-1121	Dovoz vody na vzdálenost do 1000 m	m3	1,76000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
48	18585-1129	Příplatek k ceně za dalších i započatých 1000 m	m3	1,76000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
49	18485-1413	Výchovný řez keřů po výsadbě, netrnitých, výšky nad 1 m	ks	44,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
50	Kts, vícekmen, 25(	Acer campestre; Kts, vícekmen, 250-300,bal	ks	9,00000			0,09	0,77	0,00	0,00		Vlastní
51	300350,bal	Quercus robur 'Fastigiata'; 300-350, bal	ks	17,00000			0,09	1,45	0,00	0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 06	Vegetační úpravy
R:	SO 06	Vegetační úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
52	150-175, K	Amelanchier lamarckii 'Ballerina';150-175, K	ks	9,00000	[redacted]		0,05	0,45	0,00	0,00		Vlastní
53	175-200, K	Cornus mas; 175-200, K	ks	9,00000			4,04	36,36	0,00	0,00		Vlastní
54	Pol__0022	pěstební substrát	m3	8,80000			0,30	2,64	0,00	0,00		Vlastní
55	Pol__0023	umělé hnojivo Silvamix tablety, 4x10g/ks,	tabl.	176,00000			0,00	0,01	0,00	0,00		Vlastní
56	Pol__0024	kůl na ukotvení stromů, kůl,frézovaný s fazetou a špicí, pr. 6cm, délka 2,5 m	ks	44,00000			0,00	0,04	0,00	0,00		Vlastní
57	Pol__0025	úvazek (2m/ks)	bm	88,00000			0,00	0,03	0,00	0,00		Vlastní
58	Pol__0026	drcená kůra na mulčování, 1 m2x0,1	m3	4,40000			0,25	1,10	0,00	0,00		Vlastní
59	Pol__0027	voda na zalití	m3	3,96000			1,00	3,96	0,00	0,00		Vlastní
Díl:	**_C**	**C - výsadba keře ve svahu 1:2 - 1:1 (50 ks)**				**9 196,60**		**1,68**		**0,00**		
60	18310-1113	Hloubení jámy o velikosti 0,02-0,05 m3 bez výměny půdy	ks	50,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
61	18410-2112	Výsadba rostliny s balem (průměr 300 mm)	ks	50,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
62	18580-2114	Hnojení tabletovým hnojivem (2x10g), jednotlivě k rostlinám	t	0,00100			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
63	18580-4311	Zalití dřeviny vodou 10 l/ks, do 20m2	m3	0,50000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
64	18585-1121	Dovoz vody na vzdálenost do 1000 m	m3	0,50000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
65	18585-1129	Příplatek k ceně za další i započatých 1000 m	m3	0,50000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
66	18580-4213	Vypletí dřevin soliternich -1x, 100% plochy	m2	12,50000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
67	18580-4311	Zalití dřeviny vodou 2x 10 l/ks, do 20m2	m3	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
68	18585-1121	Dovoz vody na vzdálenost do 1000 m	m3	1,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 06	Vegetační úpravy
R:	SO 06	Vegetační úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
69	18585-1129	Příplatek k ceně za dalších i započatých 1000 m	m3	1,00000	[redacted]	[redacted]	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
70	40-60, K 1l	Rosa canina; 40-60, K 1l	ks	5,00000			0,00	0,01	0,00	0,00		Vlastní
71	40-60, K 1l	Rosa glauca; 40-60, K 1l	ks	6,00000			0,00	0,01	0,00	0,00		Vlastní
72	60-80, K 2l	Rosa hugonis; 60-80, K 2l	ks	15,00000			0,00	0,06	0,00	0,00		Vlastní
73	60-80, K 2l	Rosa multiflora; 60-80, K 2l	ks	14,00000			0,00	0,06	0,00	0,00		Vlastní
74	100150,K2l	Salix caprea; 100-150, K2l	ks	10,00000			0,00	0,04	0,00	0,00		Vlastní
75	Pol__0016	umělé hnojivo tablety, 2x10g/ks,	tabl.	100,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
76	Pol__0017	voda na zalití	m3	1,50000			1,00	1,50	0,00	0,00		Vlastní
Díl:	**D**	**D - založení záhonu trvalek (80 m2, 593 ks)**				**63 503,17**		**20,65**		**0,00**		
77	18480-2111	Chemické odplevelení před založením, na široko (Roundup 5 l / ha) 2x	m2	160,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
78	18340-3113	Obdělání půdy frézováním 2x, 95%	m2	152,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
79	18340-3132	Obdělání půdy rytím do hloubky 200 mm - 10%, v zemině tř. 3	m2	8,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
80	18340-3111	Obdělání půdy nakopáním přes 50 do 100mm - 10%	m2	8,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
81	18580-2112	Hnojení půdy kompostem - plošně, vrstva 5cm 0,05m3*1m2*0,8t	t	3,20000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
82	18580-2112	Rozprostření Terracottemu 100g/m2	t	0,00800			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
83	18340-3111	Obdělání půdy nakopáním (zapravení kompostu a půdního kondicionéru Terracottem)	m2	80,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
84	18340-3153	Obdělání půdy hrabáním	m2	80,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
85	18311-1111	Hloubení jamek bez výměny půdy do 0,002m3	ks	593,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
86	18321-1312	Výsadba trvalek se zalitím (včetně urovnání povrchu půdy)	ks	593,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 06	Vegetační úpravy
R:	SO 06	Vegetační úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
87	18580-2114	Hnojení tabletovým hnojivem (5g), jednotlivě k rostlinám	t	0,00297			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
88	18580-4312	Zalití rostlin vodou, plocha přes 20 m2, 40l/m2	m3	3,20000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
89	18585-1121	Dovoz vody na vzdálenost do 1000 m	m3	3,20000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
90	18585-1129	Příplatek k ceně za dalších i započatých 1000 m	m3	3,20000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
91	18580-4111	Vypletí záhonu květin s nakypřením - 2 x	m2	160,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
92	18580-4252	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí rostlin, 2x	m2	160,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
93	18580-4312	Zálivka rostlin , plocha přes 20 m2, 40 l/m2, 5x	m3	16,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
94	18585-1121	Dovoz vody na vzdálenost do 1000 m	m3	16,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
95	18585-1129	Příplatek k ceně za dalších i započatých 1000 m	m3	16,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
96	h 9x9x10	Centranthus ruber 'Albus'; h 9x9x10	ks	60,00000			0,00	0,02	0,00	0,00		Vlastní
97	h 9x9x10	Geranium macrorhizum 'Spessart'; h 9x9x10	ks	150,00000			0,00	0,05	0,00	0,00		Vlastní
98	h 9x9x10	Salvia sclarea var. turkestanica 'Vatican White';h 9x9x10	ks	38,00000			0,00	0,01	0,00	0,00		Vlastní
99	h 9x9x10	Thymus serphyllum	ks	280,00000			0,00	0,08	0,00	0,00		Vlastní
100	h 9x9x10	Calamagrostis acutiflora 'Karl Foerster';h 9x9x10	ks	15,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
101	h 9x9x10	Molinia altissima 'Windspiel';h 9x9x10	ks	50,00000			0,00	0,02	0,00	0,00		Vlastní
102	Pol__0026	chemický postřik Roundup 5 l/ha	l	0,08000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
103	Pol__0027	kompost	m3	4,00000			0,30	1,20	0,00	0,00		Vlastní
104	Pol__0028	Půdní kondicionér	kg	8,00000			0,01	0,06	0,00	0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 06	Vegetační úpravy
R:	SO 06	Vegetační úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
105	Pol__0029	umělé hnojivo tablety, 5g/ks	tabl.	593,00000			0,00	0,01	0,00	0,00		Vlastní
106	Pol__0030	voda na zalití	m3	19,20000			1,00	19,20	0,00	0,00		Vlastní
Díl:	**D1**	**D1 - založení záhonu trvalek (183 m2, 1118 ks)**				**95 770,80**		**23,69**		**0,00**		
107	18480-21111	Chemické odplevelení před založením, na široko (5 l / ha) 2x	m2	183,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
108	18340-3113	Obdělání půdy frézováním 2x, 95%	m2	173,85000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
109	18340-3132	Obdělání půdy rytím do hloubky 200 mm - 10%, v zemině tř. 3	m2	9,15000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
110	18340-3111	Obdělání půdy nakopáním přes 50 do 100mm - 10%	m2	9,15000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
111	18580-2112	Hnojení půdy kompostem - plošně, vrstva 5cm 0,05m3*1m2*0,8t	t	3,66000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
112	18580-2112	Rozprostření Terracottemu 100g/m2	t	0,00915			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
113	18340-3111	Obdělání půdy nakopáním (zapravení kompostu a půdního kondicionéru Terracottem)	m2	91,50000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
114	18340-3153	Obdělání půdy hrabáním	m2	91,50000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
115	18311-1111	Hloubení jamek bez výměny půdy do 0,002m3	ks	1 118,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
116	18321-1312	Výsadba trvalek se zalitím (včetně urovnání povrchu půdy)	ks	1 118,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
117	18580-2114	Hnojení tabletovým hnojivem (5g), jednotlivě k rostlinám	t	0,00559			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
118	18580-4312	Zalití rostlin vodou, plocha přes 20 m2, 40l/m2	m3	3,66000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
119	18585-1121	Dovoz vody na vzdálenost do 1000 m	m3	3,66000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
120	18585-1129	Příplatek k ceně za dalších i započatých 1000 m	m3	3,66000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
121	18580-4111	Vypletí záhonu květin s nakypřením - 2 x	m2	183,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 06	Vegetační úpravy
R:	SO 06	Vegetační úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
122	18580-4252	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí rostlin, 2x	m2	183,00000	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
123	18580-4312	Zálivka rostlin , plocha přes 20 m2, 40 l/m2, 5x	m3	18,30000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
124	18585-1121	Dovoz vody na vzdálenost do 1000 m	m3	18,30000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
125	18585-1129	Příplatek k ceně za další i započatých 1000 m	m3	18,30000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
126	h 9x9x10	Anemone sylvestris;h 9x9x10	ks	90,00000			0,00	0,03	0,00	0,00		Vlastní
127	h 9x9x10	Baptisia australis;h 9x9x10	ks	21,00000			0,00	0,01	0,00	0,00		Vlastní
128	h 9x9x10	Ceratostgma plumbaginoides 'Autumn Blue';h 9x9x10	ks	210,00000			0,00	0,06	0,00	0,00		Vlastní
129	h 9x9x10	Geranium macrorhizum 'White-Nees';h 9x9x10	ks	162,00000			0,00	0,05	0,00	0,00		Vlastní
130	h 9x9x10	Nepeta faasenii 'Walker' s Low';h 9x9x10	ks	480,00000			0,00	0,14	0,00	0,00		Vlastní
131	h 9x9x10	Penstemon digitalis 'Huskers Red Strain';h 9x9x10	ks	56,00000			0,00	0,02	0,00	0,00		Vlastní
132	h 9x9x10	Deschampsia caespitosa 'Goldschleier';h 9x9x10	ks	99,00000			0,00	0,03	0,00	0,00		Vlastní
133	Pol__0027	chemický postřik 5 l/ha	l	0,09150			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
134	Pol__0028	kompost	m3	4,57500			0,30	1,37	0,00	0,00		Vlastní
135	Pol__0029	půdní kondicionér	kg	9,15000			0,00	0,01	0,00	0,00		Vlastní
136	Pol__0030	umělé hnojivo tablety, 5g/ks	tabl.	1 118,00000			0,00	0,01	0,00	0,00		Vlastní
137	Pol__0031	voda na zalití	m3	21,96000			1,00	21,96	0,00	0,00		Vlastní
Díl: _E		**E - založení trávníku parkového výsevem (7 678 m2)**				**262 434,04**		**23,58**		**0,00**		
138	18480-2111	Chemické odplevelení před založením, na široko (5 l / ha)	m2	7 678,00000	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
139	18340-3113	Obdělání půdy frézováním 2x	m2	15 356,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 06	Vegetační úpravy
R:	SO 06	Vegetační úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
140	18340-3161	Obdělání půdy válením	m2	7 678,00000	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
141	18340-3153	Obdělání půdy hrabáním 2x	m2	15 356,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
142	18141-1131	Založení trávníku parkového výsevem, plochy do 1000 m2 (20g/m2)	m2	7 678,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
143	11115-1121	Pokosení trávníku parkového při souvislé ploše do 1000 m2 (5x - resp. dle termínu upravit)	m2	38 390,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
144	Pol__0007	chemický postřik 5 l/ha	l	3,83900			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
145	Pol__0008	parková rekreační směs (1m2x20g)	kg	153,56000			0,15	23,58	0,00	0,00		Vlastní
Díl: _F		**F - založení trávníku květnatého výsevem ve svahu 1:2 - 1:1 (6 213 m2)**				**225 656,16**		**1,64**		**0,00**		
146	18480-2115	Chemické odplevelení před založením, granulátem na široko (40g/m2), zapravení do hloubky 20 cm	m2	6 213,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
147	18340-3113	Obdělání půdy frézováním 2x	m2	12 426,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
148	18340-3161	Obdělání půdy válením	m2	6 213,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
149	18340-3153	Obdělání půdy hrabáním 2x	m2	12 426,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
150	18141-1131	Založení trávníku květnatého výsevem (6g/m2), plochy do 1 000 m2	m2	6 213,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
151	11115-1121	Pokosení trávníku parkového do 1000 m2 (1x - resp. dle termínu upravit)	m2	6 213,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
152	Pol__0007	granulovaný přípravek proti plevelům	kg	248,52000			0,00	0,25	0,00	0,00		Vlastní
153	Pol__0008	speciální květnatá směs (6g/m2)	kg	37,27800			0,04	1,39	0,00	0,00		Vlastní
Díl: _G		**G - Výsadba vodních a vlhkomilných rostlin (1 300ks)**				**89 100,00**		**1,30**		**0,00**		
154	R	Výsadba vodních a vlhkomilných rostlin litorální zóny	m2	1 300,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 06	Vegetační úpravy
R:	SO 06	Vegetační úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
155	Pol__0002	Acorus calamus	ks	50,00000	[redacted]	[redacted]	0,00	0,05	0,00	0,00		Vlastní
156	Pol__0003	Alisma plantago-aquatica	ks	50,00000			0,00	0,05	0,00	0,00		Vlastní
157	Pol__0004	Butomus umbellatus	ks	80,00000			0,00	0,08	0,00	0,00		Vlastní
158	Pol__0005	Carex acutiformis	ks	60,00000			0,00	0,06	0,00	0,00		Vlastní
159	Pol__0006	Carex paniculata	ks	50,00000			0,00	0,05	0,00	0,00		Vlastní
160	Pol__0007	Filipendula ulmaria	ks	30,00000			0,00	0,03	0,00	0,00		Vlastní
161	Pol__0008	Glyceria maxima	ks	60,00000			0,00	0,06	0,00	0,00		Vlastní
162	Pol__0009	Iris pseudoacorus	ks	80,00000			0,00	0,08	0,00	0,00		Vlastní
163	Pol__0010	Juncus inflexus	ks	100,00000			0,00	0,10	0,00	0,00		Vlastní
164	Pol__0011	Naumburgia thyrsiflora	ks	50,00000			0,00	0,05	0,00	0,00		Vlastní
165	Pol__0012	Lythrum salicaria	ks	130,00000			0,00	0,13	0,00	0,00		Vlastní
166	Pol__0013	Mentha aquatica	ks	80,00000			0,00	0,08	0,00	0,00		Vlastní
167	Pol__0014	Mimulus guttatus	ks	30,00000			0,00	0,03	0,00	0,00		Vlastní
168	Pol__0015	Myosotis palustris	ks	50,00000			0,00	0,05	0,00	0,00		Vlastní
169	Pol__0016	Nuphar lutea	ks	10,00000			0,00	0,01	0,00	0,00		Vlastní
170	Pol__0017	Nyphaea cv.	ks	10,00000			0,00	0,01	0,00	0,00		Vlastní
171	Pol__0018	Phragmites australis	ks	50,00000			0,00	0,05	0,00	0,00		Vlastní
172	Pol__0019	Sanquisorba tenuifolia 'Purpurea'	ks	50,00000			0,00	0,05	0,00	0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 06	Vegetační úpravy
R:	SO 06	Vegetační úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
173	Pol__0020	Sparganium erectum	ks	30,00000	[redacted]		0,00	0,03	0,00	0,00		Vlastní
174	Pol__0021	Schoenoplectus lacustris	ks	50,00000			0,00	0,05	0,00	0,00		Vlastní
175	Pol__0022	Typha laxmanii	ks	100,00000			0,00	0,10	0,00	0,00		Vlastní
176	Pol__0023	Veronica beccabunga	ks	50,00000			0,00	0,05	0,00	0,00		Vlastní
177	Pol__0024	Zizania latifolia	ks	50,00000			0,00	0,05	0,00	0,00		Vlastní
Díl: _H		**H – výsadba cibulovin (5 500ks, výsadba 5 ks do jedné jamky)**				**28 050,00**		**0,06**		**0,00**		
178	18311-1111	Hloubení jamek bez výměny půdy do 0,002m3	ks	1 100,00000	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
179	18321-1313	Výsadba cibulovin	ks	1 100,00000			0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
180	8/9	Muscari armeniacum;8/9	ks	5 500,00000			0,00	0,06	0,00	0,00		Vlastní
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**66 564,56**		**0,00**		**0,00**		
181	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	147,92125	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 20/ I
Celkem						**1 425 561,62**						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 11-1	Příprava staveniště
R:	SO 11-1	Příprava staveniště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		**Zemní práce**				**66 915,99**		**2,40**		**0,00**		
1	184807111R00	Ochrana stromu bedněním zřízení bednění	m2	255,20000	[redacted]		0,01	2,40	0,00	0,00	823-1	RTS 20/ I
		před poškozením stavebním provozem,										
		přes 300 do 500 mm : 37*0,50*4*2,0*1,10		162,80000								
		přes 500 do 700 mm : 2*1,0*42,0*1,10		92,40000								
2	184807112R00	Ochrana stromu bedněním odstranění bednění	m2	255,20000	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 20/ I
		před poškozením stavebním provozem,										
		přes 300 do 500 mm : 37*0,50*4*2,0*1,10		162,80000								
		přes 500 do 700 mm : 2*1,0*42,0*1,10		92,40000								
Díl: 1.1		**Zeleň**				**36 900,00**		**0,75**		**0,00**		
3	184 85-2111	Řez stromů prováděný lezeckou technikou, zdravotní koruna do 30 m2	ks	7,00000	[redacted]		0,03	0,21	0,00	0,00		Vlastní
4	184 85-2113	Řez stromů prováděný lezeckou technikou, zdravotní koruna přes 60 do 90 m2	ks	2,00000			0,04	0,08	0,00	0,00		Vlastní
5	184 85-2114	Řez stromů prováděný lezeckou technikou, zdravotní koruna přes 90 do 120 m2	ks	3,00000			0,05	0,15	0,00	0,00		Vlastní
6	184 85-2115	Řez stromů prováděný lezeckou technikou, zdravotní koruna přes 120 do 150 m2	ks	1,00000			0,06	0,06	0,00	0,00		Vlastní
7	184 85-2116	Řez stromů prováděný lezeckou technikou, zdravotní koruna přes 150 do 180 m2	ks	1,00000			0,07	0,07	0,00	0,00		Vlastní
8	184 85-2117	Řez stromů prováděný lezeckou technikou, zdravotní koruna přes 180 do 210 m2	ks	1,00000			0,08	0,08	0,00	0,00		Vlastní
9	184 85-2219	Řez stromů prováděný lezeckou technikou, redukční obvodový koruna přes 240 do 270 m2	ks	1,00000			0,10	0,10	0,00	0,00		Vlastní
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**2 046,77**		**0,00**		**0,00**		
10	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	3,14888	[redacted]		0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 20/ I
Celkem						**105 862,76**						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 12	Mobiliář
R:	SO 12	Mobiliář

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 38		**Kompletní konstrukce**				**476 896,00**		**18,57**		**0,00**		
1	38CP001	D + M parková lavice "A", dle specifikace v PD	ks	9,00000	[redacted]		0,03	0,30	0,00	0,00		Vlastní
		parková lavice délka 1,8m, sedák i opěradlo z tropického dřeva jatoba bez povrchové úpravy, područky, barva kovových částí hnědá). včetně zemních prací, zákiladových konstrukcí.										
2	38CP002	D + M parková židle "B", dle specifikace v PD	ks	11,00000			0,02	0,22	0,00	0,00		Vlastní
		parková židle délka 0,6 m, sedák i opěradlo z tropického dřeva jatoba bez povrchové úpravy, područky, barva kovových částí včetně zemních prací, zákiladových konstrukcí.										
3	38CP003	D + M odpadkový koš "C", dle specifikace v PD	ks	15,00000			0,04	0,66	0,00	0,00		Vlastní
		odpadkový koš na centrální noze, opláštěný 28 lamelami z tropického dřeva jatoba bez povrchové úpravy, se stříškou, objem cigaret a popelník vestavěný ve vnitřní nádobě, objem 0,5l, barva kovových částí RAL 7016 (antracitová hnědá), antigraffiti ná včetně zemních prací, zákiladových konstrukcí.										
4	38CP004	D + M objekt k sezení "D1", dle specifikace v PD	ks	3,00000			1,50	4,50	0,00	0,00		Vlastní
		objekt k sezení, jeden díl sestavy, dřevěná část dub, po zašednutí jemně přebrousit smirkem 120 a napustit bezbarvým přípra barva RAL 7016 (antracitová hnědá), rozměry 1 800 mm, 900 mm, 800/400 mm včetně zemních prací, zákiladových konstrukcí.										
5	38CP005	D + M objekt k sezení "D2", dle specifikace v PD	ks	3,00000			1,50	4,50	0,00	0,00		Vlastní
		objekt k sezení, jeden díl sestavy, dřevěná část dub, po zašednutí jemně přebrousit smirkem 120 a napustit bezbarvým přípra barva RAL 7016 (antracitová hnědá), rozměry 1 800 mm, 900 mm, 800/400 mm včetně zemních prací, zákiladových konstrukcí.										
6	38CP006	D + M objekt k sezení "D3", dle specifikace v PD	ks	3,00000			1,43	4,29	0,00	0,00		Vlastní
		objekt k sezení, jeden díl sestavy, dřevěná část dub, po zašednutí jemně přebrousit smirkem 120 a napustit bezbarvým přípra barva RAL 7016 (antracitová hnědá), rozměry 1 800 mm, 900 mm, 400 mm včetně zemních prací, zákiladových konstrukcí.										
7	38CP007	D + M objekt k sezení "E", dle specifikace v PD	ks	2,00000			2,05	4,10	0,00	0,00		Vlastní
		lavice na molu, dřevěná část dubový hranol 400x200x1000 mm (šxvxd), tři hranoly vedle sebe, po zašednutí jemně přebrousit smirkem 120 a napustit bezbarvým přípravkem např. Xylamon nebo Luxol, kovová část pásovina tloušťky 10mm, středové nohy společné pro dva díly, prášková barva RAL 7016 (antracitová hnědá) včetně kotevních prvků, dílenské PD, nutná koordinace s AD.										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20ZAK1210	Centrální park Jižní svahy - III.etapa-vodní biotop
O:	SO 12	Mobiliář
R:	SO 12	Mobiliář

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	50,00000	[redacted]	[redacted]	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 20/ I
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**9 999,97**		**0,00**		**0,00**		
9	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	18,57660	[redacted]	[redacted]	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 20/ I
Celkem						**486 895,97**						

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :
- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	**12012**	**Centrální park Jižní Svahy - III. etapa -** **- následná tříletá péče o zeleň**
Zadavatel	**statutární město Zlín** **náměstí Míru 12** **760 01 Zlín**	IČO: **00283924** DIČ: **CZ00283924**
Zhotovitel:	**KKS, spol. s r.o.** **Přílůky 386** **76001 Zlín**	IČO: **42340802** DIČ: **CZ42340802**
Vypracoval:	[redacted]	

Rozpis ceny			Celkem
HSV			751 000,18
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			**751 000,18**

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	**15** %	**0,00** CZK
Snížená DPH	**15** %	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	**21** %	**751 000,18** CZK
Základní DPH	**21** %	**157 710,04** CZK
Zaokrouhlení		**0,00** CZK
Cena celkem s DPH		**908 710,22 CZK**

v _____ dne _____

[redacted]

Za zhotovitele

_____

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Stavební objekt			**0,00**		
101	**První rok následné péče o zeleň**	**0,00**	**520 780,00**	**109 363,80**	**630 143,80**	**69**
1	projekt	0,00	520 780,00	109 363,80	630 143,80	69
102	**Druhý rok následné péče o zeleň**	**0,00**	**114 685,09**	**24 083,87**	**138 768,96**	**15**
1	projekt	0,00	114 685,09	24 083,87	138 768,96	15
103	**Třetí rok následné péče o zeleň**	**0,00**	**115 535,09**	**24 262,37**	**139 797,46**	**15**
1	projekt	0,00	115 535,09	24 262,37	139 797,46	15
Celkem za stavbu		0,00	751 000,18	157 710,04	908 710,22	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			716 794,56	95
99	Staveništní přesun hmot	HSV			34 205,62	5
Cena celkem					751 000,18	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	12012	Centrální park Jižní Svahy - III. etapa - následná
O:	101	První rok následné péče o zeleň
R:	1	projekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		**Zemní práce**				**502 579,38**		
1	111104111R00	Pokosení trávníku parter. svah do 1:5, odvoz 20 km	m2	8 819,10000				RTS 20/ II
		zatravněný štěrk - 979,00 m2 : 979,90*9,00		8 819,10000				
		počet sečí - 9x/rok :						
2	111104211R00	Pokosení trávníku parkov. svah do 1:5, odvoz 20 km	m2	46 068,00000				RTS 20/ II
		plocha parkového trávníku - 7678,00 m2 : 7678,00*6,00		46 068,00000				
		počet sečí - 6x/rok :						
3	111104311R00	Pokosení trávníku lučního svah do 1:5, odvoz 20 km	m2	12 426,00000				RTS 20/ II
		květnatý trávník - 6213,00 m3 : 6213,00*2,00		12 426,00000				
		počet sečí - 2 x/rok :						
4	183403131R00	Obdělání půdy rytím do 20 cm hor. 1 až 2, v rovině	m2	50,00000				RTS 20/ II
		soliterní keř - celkem 50,00 kusů : 50,00*1,00		50,00000				
		výsadbová mísa - 1,00 m2 :						
5	184202111V1	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 2 m, kontrola ukotvení dřeviny a obalu kmene	kus	77,00000				Vlastní
		počet stromů - celkem 77,00 kusů : 77,00*1,00		77,00000				
		počet provedení - 1x /rok :						
6	184501114R00	Zhotovení obalu kmene z juty, 2vrstvy, v rovině	m2	3,08000				RTS 20/ II
		počet stromů - celkem 77,00 kusů : 77,00*0,40*0,10*1,00		3,08000				
		plocha obalu kmene - 0,40 m2 :						
		předpoklad - 10% výsadeb :						
		počet provedení - 1x /rok :						
		4 :						
7	184503114R00	Odstranění obalu kmene z juty, 2vrstvy, v rovině	m2	3,08000				RTS 20/ II
		počet stromů - celkem 77,00 kusů : 77,00*0,40*0,10*1,00		3,08000				
		plocha obalu kmene - 0,40 m2 :						
		předpoklad - 10% výsadeb :						
		počet provedení - 1x /rok :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	12012	Centrální park Jižní Svahy - III. etapa - následná
O:	101	První rok následné péče o zeleň
R:	1	projekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	184802613R00	Chem. odplevel. po založ.,postřik hnízdově, rovina	m2	263,00000				RTS 20/ II
		záhon trvalek 1 - 80,00 m2 : (80,00+183,00)*1		263,00000				
		záhon trvalek 2 - 183,00 m2 :						
		počet provedení za rok - 1x :						
9	184806152R00	Řez průklestem netrnitých keřů D koruny do 3 m	kus	15,00000				RTS 20/ II
		soliterní keř - celkem 50,00 kusů : 50,00*0,30		15,00000				
		počet řezů - 0,30/rok :						
10	184806172R00	Řez zmlazením netrnitých keřů D koruny do 3 m	kus	5,00000				RTS 20/ II
		soliterní keř - celkem 50,00 kusů : 50,00*0,10		5,00000				
		počet řezů - 0,10/rok :						
11	184911111R00	Znovuuvázání dřeviny ke stávajícímu kůlu	kus	7,70000				RTS 20/ II
		počet stromů - celkem 77,00 kusů : 77,00*0,10*1,00		7,70000				
		předpokládá se u 10% výsadby :						
		počet provedení - 1x /rok :						
12	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem v rovině	t	0,01320				RTS 20/ II
		záhon trvalek 1 - 80,00 m2 : (80,00+183,00)*1*0,050/1000		0,01000				
		záhon trvalek 2 - 183,00 m2 :						
		počet provedení za rok - 1x :						
		spotřeba 0,050 kg/m2 :						
13	185802114R00	Hnojení umělým hnojivem k rostlinám v rovině	t	0,00200				RTS 20/ II
		soliterní keř - celkem 50,00 kusů : 50,00*0,040/1000						
		spotřeba hnojiva - 0,040 kg/ks :						
14	185803511R00	Odstranění přerostlého drnu u cest a záhonů	m	308,00000				RTS 20/ II
		počet stromů - celkem 77,00 kusů : 77,00*4,00		308,00000				
		obvod výsadbové mísy - 4,00 m :						
		počet provedení - 1x /rok :						
15	185804211R00	Vypletí záhonu květin v rovině	m2	1 052,00000				RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	12012	Centrální park Jižní Svahy - III. etapa - následná
O:	101	První rok následné péče o zeleň
R:	1	projekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		záhon trvalek 1 - 80,00 m2 : (80,00+183,00)*4		1 052,00000				
		záhon trvalek 2 - 183,00 m2 :						
		počet provedení za rok - 4x :						
16	185804252R00	Odstranění odkvetlých částí trvalek	m2	789,00000				RTS 20/ II
		záhon trvalek 1 - 80,00 m2 : (80,00+183,00)*3		789,00000				
		záhon trvalek 2 - 183,00 m2 :						
		počet provedení za rok - 3x :						
17	185804252V1	Odstranění odkvetlých částí trvalek, vodní rostliny	m2	720,00000				Vlastní
		vodní rostliny v biotopu (litorární zóna) 165,00+195,00 : (165,00+195,00)*2,0		720,00000				
		počet opakování - 2x/rok :						
18	185804311R00	Zalití rostlin vodou plochy do 20 m2	m3	145,00000				RTS 20/ II
		záhon trvalek 1 - 80,00 m2 : (80,00+183,00)*20/1000*10		52,60000				
		záhon trvalek 2 - 183,00 m2 :						
		počet provedení za rok - 10x :						
		spotřeba 20,0 l/m2 na jednu zálivku :						
		údržba vysazovaných stromů :						
		počet stromů - 77,00kusů : 77,00*200/1000*6		92,40000				
		počet provedení za rok - 6x :						
		spotřeba 200,0 l/ks na jednu zálivku :						
19	185804511R00	Odplevelení záhonu květin v rovině	m2	526,00000				RTS 20/ II
		záhon trvalek 1 - 80,00 m2 : (80,00+183,00)*2		526,00000				
		záhon trvalek 2 - 183,00 m2 :						
		počet provedení za rok - 2x :						
20	185804513R00	Odplevelení dřevin solitérních v rovině	m2	77,00000				RTS 20/ II
		počet stromů - celkem 77,00 kusů : 77,00*1,00		77,00000				
		plocha výsadbové mísy - 1,00 m2 :						
		počet provedení - 1x /rok :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	12012	Centrální park Jižní Svahy - III. etapa - následná
O:	101	První rok následné péče o zeleň
R:	1	projekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	185851111V01	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 6 km, odběr vody z retenční nádrže	m3	145,00000				Vlastní
		záhon trvalek 1 - 80,00 m2 : (80,00+183,00)*20/1000*10		52,60000				
		záhon trvalek 2 - 183,00 m2 :						
		počet provedení za rok - 10x :						
		spotřeba 20,00 l/m2 na zálivku :						
		údržba vysazovaných stromů :						
		počet stromů - 77,00kusů : 77,00*200/1000*6		92,40000				
		počet provedení za rok - 6x :						
		spotřeba 200,0 l/ks na jednu zálivku :						
22	25191161	Hnojivo tabletové - NPK hnojivo obsahující, močovinoformaldehyd	kg	2,08000			SPCM	RTS 20/ II
		soliterní keř - celkem 50,00 kusů : 50,00*40,00/1000*1,04		2,08000				
		spotřeba hnojiva - 40,00 g/kus :						
		ztratné 4% :						
23	25191170	Hnojivo minerální na trvalky	kg	13,67600				Vlastní
		záhon trvalek 1 - 80,00 m2 : (80,00+183,00)*0,050*1,04		13,68000				
		záhon trvalek 2 - 183,00 m2 :						
		předpokládaná spotřeba 0,050 kg/m2 :						
		ztratné 4% ;						
24	25230500.B	herbicid systémový, neselektivní, balení po 1 litru	l	0,02740				Vlastní
		záhon trvalek 1 - 80,00 m2 : (80,00+183,00)*1/10000*1,04		0,03000				
		záhon trvalek 2 - 183,00 m2 :						
		počet provedení za rok - 1x :						
		spotřeba 1,00 l/ha :						
		ztratné 4% :						
25	67390520R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 110 g/m2; tl. při 2 kPa 1,90 mm	m2	3,51120			SPCM	RTS 20/ II
		počet stromů - celkem 77,00 kusů : 77,00*0,40*0,10*1,00*1,14		3,51120				
		plocha obalu kmene - 0,40 m2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	12012	Centrální park Jižní Svahy - III. etapa - následná
O:	101	První rok následné péče o zeleň
R:	1	projekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		předpoklad - 10% výsadeb :						
		počet provedení - 1x /rok :						
		ztratné 14% :						
26	67511031	Úvazky na stromy 50 mm	m	15,40000	[redacted]			Vlastní
		údržba vysazovaných stromů :						
		počet stromů - 77,00kusů : 77,00*1,00*2,00*0,10		15,40000				
		počet provedení za rok - 1x :						
		spotřeba 2,00 m/ks :						
		počet provedení - 10% z celkové výsadby :						
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**18 200,62**		
27	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	0,05335	[redacted]			RTS 20/ II

Celkem	**520 780,00**

Položkový soupis prací a dodávek

S:	12012	Centrální park Jižní Svahy - III. etapa - následná
O:	102	Druhý rok následné péče o zeleň
R:	1	projekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		**Zemní práce**				**106 682,59**		
1	183403131R00	Obdělání půdy rytím do 20 cm hor. 1 až 2, v rovině	m2	50,00000				RTS 20/ II
		soliterní keř - celkem 50,00 kusů : 50,00*1,00		50,00000				
		výsadbová mísa - 1,00 m2 :						
2	184202111V1	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 2 m, kontrola ukotvení dřeviny a obalu kmene	kus	77,00000				Vlastní
		počet stromů - celkem 77,00 kusů : 77,00*1,00		77,00000				
		počet provedení - 1x /rok :						
3	184501114R00	Zhotovení obalu kmene z juty, 2vrstvy, v rovině	m2	3,08000				RTS 20/ II
		počet stromů - celkem 77,00 kusů : 77,00*0,40*0,10*1,00		3,08000				
		plocha obalu kmene - 0,40 m2 :						
		předpoklad - 10% výsadeb :						
		počet provedení - 1x /rok :						
		4 :						
4	184503114R00	Odstranění obalu kmene z juty, 2vrstvy, v rovině	m2	3,08000				RTS 20/ II
		počet stromů - celkem 77,00 kusů : 77,00*0,40*0,10*1,00		3,08000				
		plocha obalu kmene - 0,40 m2 :						
		předpoklad - 10% výsadeb :						
		počet provedení - 1x /rok :						
5	184802613R00	Chem. odplevel. po založ.,postřik hnízdově, rovina	m2	263,00000				RTS 20/ II
		záhon trvalek 1 - 80,00 m2 : (80,00+183,00)*1		263,00000				
		záhon trvalek 2 - 183,00 m2 :						
		počet provedení za rok - 1x :						
6	184806152R00	Řez průklestem netrnitých keřů D koruny do 3 m	kus	15,00000				RTS 20/ II
		soliterní keř - celkem 50,00 kusů : 50,00*0,30		15,00000				
		počet řezů - 0,30/rok :						
7	184806172R00	Řez zmlazením netrnitých keřů D koruny do 3 m	kus	5,00000				RTS 20/ II
		soliterní keř - celkem 50,00 kusů : 50,00*0,10		5,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	12012	Centrální park Jižní Svahy - III. etapa - následná
O:	102	Druhý rok následné péče o zeleň
R:	1	projekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		počet řezů - 0,10/rok :						
8	184911111R00	Znovuuvázání dřeviny ke stávajícímu kůlu	kus	7,70000				RTS 20/ II
		počet stromů - celkem 77,00 kusů : 77,00*0,10*1,00		7,70000				
		předpokládá se u 10% výsadby :						
		počet provedení - 1x /rok :						
9	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem v rovině	t	0,01320				RTS 20/ II
		záhon trvalek 1 - 80,00 m2 : (80,00+183,00)*1*0,050/1000		0,01000				
		záhon trvalek 2 - 183,00 m2 :						
		počet provedení za rok - 1x :						
		spotřeba 0,050 kg/m2 :						
10	185802114R00	Hnojení umělým hnojivem k rostlinám v rovině	t	0,00200				RTS 20/ II
		soliterní keř - celkem 50,00 kusů : 50,00*0,040/1000						
		spotřeba hnojiva - 0,040 kg/ks :						
11	185803511R00	Odstranění přerostlého drnu u cest a záhonů	m	308,00000				RTS 20/ II
		počet stromů - celkem 77,00 kusů : 77,00*4,00		308,00000				
		obvod výsadbové mísy - 4,00 m :						
		počet provedení - 1x /rok :						
12	185804211R00	Vypletí záhonu květin v rovině	m2	1 052,00000				RTS 20/ II
		záhon trvalek 1 - 80,00 m2 : (80,00+183,00)*4		1 052,00000				
		záhon trvalek 2 - 183,00 m2 :						
		počet provedení za rok - 4x :						
13	185804252R00	Odstranění odkvetlých částí trvalek	m2	789,00000				RTS 20/ II
		záhon trvalek 1 - 80,00 m2 : (80,00+183,00)*3		789,00000				
		záhon trvalek 2 - 183,00 m2 :						
		počet provedení za rok - 3x :						
14	185804252V1	Odstranění odkvetlých částí trvalek, vodní rostliny	m2	720,00000				Vlastní
		vodní rostliny v biotopu (litorární zóna) 165,00+195,00 : (165,00+195,00)*2,0		720,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	12012	Centrální park Jižní Svahy - III. etapa - následná
O:	102	Druhý rok následné péče o zeleň
R:	1	projekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		počet opakování - 2x/rok :						
15	185804311R00	Zalití rostlin vodou plochy do 20 m2	m3	145,00000				RTS 20/ II
		záhon trvalek 1 - 80,00 m2 : (80,00+183,00)*20/1000*10		52,60000				
		záhon trvalek 2 - 183,00 m2 :						
		počet provedení za rok - 10x :						
		spotřeba 20,0 l/m2 na jednu zálivku :						
		údržba vysazovaných stromů :						
		počet stromů - 77,00kusů : 77,00*200/1000*6		92,40000				
		počet provedení za rok - 6x :						
		spotřeba 200,0 l/ks na jednu zálivku :						
16	185804511R00	Odplevelení záhonu květin v rovině	m2	526,00000				RTS 20/ II
		záhon trvalek 1 - 80,00 m2 : (80,00+183,00)*2		526,00000				
		záhon trvalek 2 - 183,00 m2 :						
		počet provedení za rok - 2x :						
17	185804513R00	Odplevelení dřevin solitérních v rovině	m2	77,00000				RTS 20/ II
		počet stromů - celkem 77,00 kusů : 77,00*1,00		77,00000				
		plocha výsadbové mísy - 1,00 m2 :						
		počet provedení - 1x /rok :						
18	185851111V01	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 6 km, odběr vody z retenční nádrže	m3	145,00000				Vlastní
		záhon trvalek 1 - 80,00 m2 : (80,00+183,00)*20/1000*10		52,60000				
		záhon trvalek 2 - 183,00 m2 :						
		počet provedení za rok - 10x :						
		spotřeba 20,00 l/m2 na zálivku :						
		údržba vysazovaných stromů :						
		počet stromů - 77,00kusů : 77,00*200/1000*6		92,40000				
		počet provedení za rok - 6x :						
		spotřeba 200,0 l/ks na jednu zálivku :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	12012	Centrální park Jižní Svahy - III. etapa - následná
O:	102	Druhý rok následné péče o zeleň
R:	1	projekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	25191161	Hnojivo tabletové - NPK hnojivo obsahující, močovinoformaldehyd	kg	2,08000			SPCM	RTS 20/ II
		soliterní keř - celkem 50,00 kusů : 50,00*40,00/1000*1,04		2,08000				
		spotřeba hnojiva - 40,00 g/kus :						
		ztratné 4% :						
20	25191170	Hnojivo minerální na trvalky	kg	13,67600				Vlastní
		záhon trvalek 1 - 80,00 m2 : (80,00+183,00)*0,050*1,04		13,68000				
		záhon trvalek 2 - 183,00 m2 :						
		předpokládaná spotřeba 0,050 kg/m2 :						
		ztratné 4% :						
21	25230500.B	herbicid systémový, neselektivní, balení po 1 litru	l	0,02740				Vlastní
		záhon trvalek 1 - 80,00 m2 : (80,00+183,00)*1/10000*1,04		0,03000				
		záhon trvalek 2 - 183,00 m2 :						
		počet provedení za rok - 1x :						
		spotřeba 1,00 l/ha :						
		ztratné 4% :						
22	67390520	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 110 g/m2; tl. při 2 kPa 1,90 mm	m2	3,51120			SPCM	RTS 20/ II
		počet stromů - celkem 77,00 kusů : 77,00*0,40*0,10*1,00*1,14		3,51120				
		plocha obalu kmene - 0,40 m2 :						
		předpoklad - 10% výsadeb :						
		počet provedení - 1x /rok :						
		ztratné 14% :						
23	67511031	Úvazky na stromy 50 mm	m	15,40000				Vlastní
		údržba vysazovaných stromů :						
		počet stromů - 77,00kusů : 77,00*1,00*2,00*0,10		15,40000				
		počet provedení za rok - 1x :						
		spotřeba 2,00 m/ks :						
		počet provedení - 10% z celkové výsadby :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	12012	Centrální park Jižní Svahy - III. etapa - následná
O:	102	Druhý rok následné péče o zeleň
R:	1	projekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**8 002,50**		
24	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	0,05335	[redacted]			RTS 20/ II

	Celkem	**114 685,09**

Položkový soupis prací a dodávek

S:	12012	Centrální park Jižní Svahy - III. etapa - následná
O:	103	Třetí rok následné péče o zeleň
R:	1	projekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		**Zemní práce**				**107 532,59**		
1	183403131R00	Obdělávání půdy rytím půdy hloubky do 200 mm, v hornině 1 až 2, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	50,00000			823-1	RTS 20/ II
		soliterní keř - celkem 50,00 kusů : 50,00*1,00		50,00000				
		výsadbová mísa - 1,00 m2 :						
2	184501114R00	Zhotovení obalu kmene z juty ve dvou vrstvách, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3,08000			823-1	RTS 20/ II
		a spodních částí větví stromu						
		počet stromů - celkem 77,00 kusů : 77,00*0,40*0,10*1,00		3,08000				
		plocha obalu kmene - 0,40 m2 :						
		předpoklad - 10% výsadeb :						
		počet provedení - 1x /rok :						
		4 :						
3	184503114R00	Odstranění obalu kmene z juty 2 vrstvy, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3,08000			823-1	RTS 20/ II
		a spodních větví stromu, s naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením						
		počet stromů - celkem 77,00 kusů : 77,00*0,40*0,10*1,00		3,08000				
		plocha obalu kmene - 0,40 m2 :						
		předpoklad - 10% výsadeb :						
		počet provedení - 1x /rok :						
4	184802613R00	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem, hnízdově, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	263,00000			823-1	RTS 20/ II
		záhon trvalek 1 - 80,00 m2 : (80,00+183,00)*1		263,00000				
		záhon trvalek 2 - 183,00 m2 :						
		počet provedení za rok - 1x :						
5	184806152R00	Řez stromů, keřů nebo růží řez průklestem, netrnité keře, průměr přes 1,5 do 3 m	kus	15,00000			823-1	RTS 20/ II
		s přemístěním odstraněných větví na vzdálenost do 20 m, uložením na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením,						
		soliterní keř - celkem 50,00 kusů : 50,00*0,30		15,00000				
		počet řezů - 0,30/rok :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	12012	Centrální park Jižní Svahy - III. etapa - následná
O:	103	Třetí rok následné péče o zeleň
R:	1	projekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
6	184806172R00	Řez stromů, keřů nebo růží řez zmlazením, netrnité keře, průměr přes 1,5 do 3 m	kus	5,00000			23-1	RTS 20/ II
		s přemístěním odstraněných větví na vzdálenost do 20 m, uložením na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem d						
		soliterní keř - celkem 50,00 kusů : 50,00*0,10		5,00000				
		počet řezů - 0,10/rok :						
7	184911111R00	Znovuuvázání dřeviny jedním úvazkem znovuuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu	kus	7,70000			23-1	RTS 20/ II
		počet stromů - celkem 77,00 kusů : 77,00*0,10*1,00		7,70000				
		předpokládá se u 10% výsadby :						
		počet provedení - 1x /rok :						
8	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5	t	0,01320			23-1	RTS 20/ II
		půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva,						
		záhon trvalek 1 - 80,00 m2 : (80,00+183,00)*1*0,050/1000		0,01000				
		záhon trvalek 2 - 183,00 m2 :						
		počet provedení za rok - 1x :						
		spotřeba 0,050 kg/m2 :						
9	185802114R00	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám, v rovině nebo na svahu do 1:5	t	0,00200			23-1	RTS 20/ II
		půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva,						
		soliterní keř - celkem 50,00 kusů ; 50,00*0,040/1000						
		spotřeba hnojiva - 0,040 kg/ks :						
10	185803511R00	Odstranění přerostlého drnu odstranění přerostlého drnu s naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením u cest nebo záhonů	m	308,00000			23-1	RTS 20/ II
		s naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením						
		počet stromů - celkem 77,00 kusů : 77,00*4,00		308,00000				
		obvod výsadbové mísy - 4,00 m :						
		počet provedení - 1x /rok :						
11	185804211R00	Vypletí záhonů v rovině nebo ve svahu do 1:5 záhon květin	m2	1 052,00000			23-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	12012	Centrální park Jižní Svahy - III. etapa - následná
O:	103	Třetí rok následné péče o zeleň
R:	1	projekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením						
		záhon trvalek 1 - 80,00 m2 : (80,00+183,00)*4		1 052,00000				
		záhon trvalek 2 - 183,00 m2 :						
		počet provedení za rok - 4x :						
12	185804252R00	Odstranění odkvetlých částí rostlin trvalky	m2	789,00000		[redacted]	823-1	RTS 20/ II
		a odumřelých částí rostlin s vynošením odpadu na okraje záhonu, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se slož						
		záhon trvalek 1 - 80,00 m2 : (80,00+183,00)*3		789,00000				
		záhon trvalek 2 - 183,00 m2 :						
		počet provedení za rok - 3x :						
13	185804311R00	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2,	m3	145,00000	2		823-1	RTS 20/ II
		záhon trvalek 1 - 80,00 m2 : (80,00+183,00)*20/1000*10		52,60000				
		záhon trvalek 2 - 183,00 m2 :						
		počet provedení za rok - 10x :						
		spotřeba 20,0 l/m2 na jednu zálivku :						
		údržba vysazovaných stromů :						
		počet stromů - 77,00kusů : 77,00*200/1000*6		92,40000				
		počet provedení za rok - 6x :						
		spotřeba 200,0 l/ks na jednu zálivku :						
14	185804511R00	Odplevelení výsadeb s nakypřením záhon květin, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	526,00000		[redacted]	823-1	RTS 20/ II
		s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením,						
		záhon trvalek 1 - 80,00 m2 : (80,00+183,00)*2		526,00000				
		záhon trvalek 2 - 183,00 m2 :						
		počet provedení za rok - 2x :						
15	185804513R00	Odplevelení výsadeb s nakypřením dřeviny solitérní, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	77,00000		[redacted]	823-1	RTS 20/ II
		s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením,						
		počet stromů - celkem 77,00 kusů : 77,00*1,00		77,00000				
		plocha výsadbové mísy - 1,00 m2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	12012	Centrální park Jižní Svahy - III. etapa - následná
O:	103	Třetí rok následné péče o zeleň
R:	1	projekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		počet provedení - 1x /rok :						
16	184202111V1	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 2 m, kontrola ukotvení dřeviny a obalu kmene	kus	77,00000				Vlastní
		počet stromů - celkem 77,00 kusů : 77,00*1,00		77,00000				
		počet provedení - 1x /rok :						
17	185804252V1	Odstranění odkvetlých částí trvalek, vodní rostliny	m2	720,00000				Vlastní
		vodní rostliny v biotopu (litorární zóna) 165,00+195,00 : (165,00+195,00)*2,0		720,00000				
		počet opakování - 2x/rok :						
18	185851111V01	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 6 km	m3	145,00000				Vlastní
		záhon trvalek 1 - 80,00 m2 : (80,00+183,00)*20/1000*10		52,60000				
		záhon trvalek 2 - 183,00 m2 :						
		počet provedení za rok - 10x :						
		spotřeba 20,00 l/m2 na zálivku :						
		údržba vysazovaných stromů :						
		počet stromů - 77,00kusů : 77,00*200/1000*6		92,40000				
		počet provedení za rok - 6x :						
		spotřeba 200,0 l/ks na jednu zálivku :						
19	25191161	Hnojivo tabletové - NPK hnojivo obsahující, močovinoformaldehyd	kg	2,08000			SPCM	RTS 20/ II
		soliterní keř - celkem 50,00 kusů : 50,00*40,00/1000*1,04		2,08000				
		spotřeba hnojiva - 40,00 g/kus :						
		ztratné 4% :						
20	25191170	Hnojivo minerální na trvalky	kg	13,67600				Vlastní
		záhon trvalek 1 - 80,00 m2 : (80,00+183,00)*0,050*1,04		13,68000				
		záhon trvalek 2 - 183,00 m2 :						
		předpokládaná spotřeba 0,050 kg/m2 :						
		ztratné 4% :						
21	25230500.B	herbicid systémový, neselektivní, balení po 1 litru	l	0,02740				Vlastní
		záhon trvalek 1 - 80,00 m2 : (80,00+183,00)*1/10000*1,04		0,03000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	12012	Centrální park Jižní Svahy - III. etapa - následná
O:	103	Třetí rok následné péče o zeleň
R:	1	projekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		záhon trvalek 2 - 183,00 m2 :						
		počet provedení za rok - 1x :						
		spotřeba 1,00 l/ha :						
		ztratné 4% :						
22	67390520R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 110 g/m2; tl. při 2 kPa 1,90 mm	m2	3,51120	[redacted]		SPCM	RTS 20/ II
		počet stromů - celkem 77,00 kusů : 77,00*0,40*0,10*1,00*1,14		3,51120				
		plocha obalu kmene - 0,40 m2 :						
		předpoklad - 10% výsadeb :						
		počet provedení - 1x /rok :						
		ztratné 14% :						
23	67511031	Úvazky na stromy 50 mm	m	15,40000	[redacted]			Vlastní
		údržba vysazovaných stromů :						
		počet stromů - 77,00kusů : 77,00*1,00*2,00*0,10		15,40000				
		počet provedení za rok - 1x :						
		spotřeba 2,00 m/ks :						
		počet provedení - 10% z celkové výsadby :						
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**8 002,50**		
24	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	0,05335	[redacted]		823-1	RTS 20/ II
Celkem						**115 535,09**		