

Smlouva o dílo č. 10173/2016/OIMH

uzavřená podle ust. §2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb. občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

Článek I. Smluvní strany

Statutární město Ostrava, městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz

Sídlem: nám. Dr. E. Beneše 555/6, 729 29 Ostrava – Moravská Ostrava
IČ: 00845451
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)
Peněžní ústav: Komerční banka, a. s., pobočka Ostrava
Číslo účtu: 923761/0100
Zastoupený:
ve věcech smluvních: Daliborem Moukou, místostarostou
ve věcech technických: Ing. Jiřím Vozňákem, vedoucím odboru investic a místního hospodářství
Ing. Dagmar Žižkovou, vedoucí oddělení investic, odboru investic a místního hospodářství

(dále také jako **objednatel**)

a

OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.

Sídlem/místem podnikání: Karolíny Světlé 958/11, 702 00 Ostrava - Přívoz
IČ: 64610225
DIČ: CZ 64610225
Peněžní ústav: ČSOB Ostrava
Číslo účtu: 107069710/0300
VS:
Zapsán: u KS Ostrava, odd. B, vl. 1202
Zastoupený :
ve věcech smluvních : Ing. František Kroček, předseda představenstva
ve věcech technických : Ing. Pavel Kroček

(dále také jako **zhotovitel**)

Článek II. Předmět plnění

2.1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí dílo a objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zaplatit za něj cenu za dílo, to vše za podmínek sjednaných dále v této smlouvě. Dílem dle této smlouvy je:

„Regenerace sídliště Fifejdy II – VI. etapa (část A, B)“

2.2 Předmět díla, jakož i druhy, kvalita a množství výrobků a prací nezbytných k jeho realizaci jsou vymezeny touto smlouvou, nabídkou zhotovitele podanou v zadávacím řízení specifikovaném v článku XI odstavci 11.8 této smlouvy včetně podmínek a požadavků uvedených v zadávací dokumentaci, které jsou nedílnou součástí této smlouvy a podmínek vyplývajících ze stavebně-správních rozhodnutí, které jsou závazným podkladem této smlouvy a zároveň její nedílnou součástí.

2.3 Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace s názvem „Regenerace sídliště Fifejdy II – VI. etapa“, zpracované projektantem: Atelier Genius loci, s.r.o., Stodolní 17, 702 00 Ostrava, IČ 64086135, v říjnu 2015. (Dokumentace je zpracována pro části A, B, C. Předmětem díla dle této smlouvy jsou pouze části A, B.) a dle projektové dokumentace s názvem „Rekonstrukce chodníků ul. Gen. Píky VI. etapa“, zpracované projektantem: PIRS Ekoreal, s.r.o., Žerotínova 1099/21, 702 00 Ostrava, IČ 28626621, v říjnu 2015.

Při provádění díla je nutno respektovat zejména vyjádření, závazná stanoviska a rozhodnutí dotčených orgánů, stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury, která jsou nedílnou součástí projektové dokumentace, dodržet podmínky uvedené ve stavebně-správních rozhodnutích a podmínky správců sítí.

2.4 Základní popis a rozsah předmětu plnění:

Předmětem plnění dle této smlouvy je komplexní rekonstrukce části území sídliště (veřejného prostranství), které je vymezeno areálem ZŠO, Gen. Píky, navazuje na realizovanou II. etapu (kolem objektu Armády spásy) a na realizovanou III. etapu (hřiště VITA), z jihu na oplocené plochy v soukromém vlastnictví. Řeší rekonstrukci části ulice Gen. Píky a Oskara Motyky v k.ú. Moravská Ostrava. Úpravy se týkají zejména rekonstrukce místních komunikací (vozovky, chodníky, parkovací stání), okolních travnatých ploch a vzrostlé zeleně. Součástí stavby je úprava veřejného osvětlení, vybudování nových parkovacích stání, cyklostezky, doplnění mobiliáře.

2.5 Dílem se rozumí dodávky a práce dle této smlouvy včetně příslušných provozních zkoušek a odevzdání požadované dokumentace dle této smlouvy.

2.6 Místem plnění je Statutární město Ostrava, městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz, sídliště Fifejdy II – část území sídliště vymezená ulicemi Gen. Píky a Oskara Motyky včetně části těchto ulic, k.ú. Moravská Ostrava

2.7 Zhotovitel potvrzuje, že se seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla v termínech stanovených touto smlouvou nezbytné.

Článek III Cena za dílo

3.1 Smluvní strany se dohodly na ceně za provedené dílo specifikované v článku II této smlouvy takto:

Cena bez DPH: 8 920 000,00 Kč

DPH: 1 873 200,00 Kč

Cena vč. DPH: 10 793 200,00 Kč

3.2 Cena bez DPH je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu účinnosti smlouvy a zahrnující veškeré náklady zhotovitele nutné k řádnému provedení díla dle podmínek a požadavků stanovených zadávací dokumentací a touto smlouvou.

3.3 Cena za dílo uvedená v odstavci 3.1 tohoto článku této smlouvy byla dohodnuta na základě zadávacího řízení dle článku XI odstavec 11.8 této smlouvy a je možné ji změnit pouze za podmínek uvedených níže.

3.4 Daň z přidané hodnoty bude účtována ve výši dle předpisů platných ke dni zdanitelného plnění a vyplývá-li to z platné legislativy. O změně sazby DPH není třeba uzavírat dodatek této smlouvy. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy. Prokáže-li se v budoucnu, že zhotovitel stanovil sazby v rozporu s příslušnými právními předpisy, nese veškeré tímto vzniklé náklady zhotovitel a celková cena vč. DPH zůstává nezměněna.

3.5 Objednatel prohlašuje, že uvedené plnění nebude používáno k ekonomické činnosti a ve smyslu informace Generálního finančního ředitelství a Ministerstva financí České republiky ze dne 9. 11. 2011 nebude pro uvedené plnění aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o DPH). V souladu s tím vystaví zhotovitel daňový doklad se všemi náležitostmi.

3.6 Práce rozšiřující předmět plnění dle této smlouvy (vícepráce) vyžadují předchozí dohodu smluvních stran formou písemného dodatku k této smlouvě v listinné podobě, který bude uzavřen v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“). Bez uzavření dodatku není zhotovitel oprávněn požadovat jakoukoliv změnu ceny díla.

3.6.1 Veškeré změny díla budou navrženy písemně zhotovitelem objednateli formou změnových listů číslovaných souvislou řadou. Změnové listy jsou tvořeny dvěma částmi: „Požadavek zhotovitele na změnu“ a „Ocenění ke změně“ a budou sloužit pro objednatele jako podklad pro příslušné zadávací řízení dle ZVZ. Zhotovitel je povinen v rámci zadávacího řízení nabídnout zadavateli jednotkové ceny v maximální výši, kterou použil pro sestavení nabídkové ceny (viz oceněný výkaz výměr, který byl součástí nabídky).

3.6.2 Nebudou-li práce či věci použité k provedení díla, které jsou předmětem víceprací, ohodnoceny (oceněny) v rozpočtu zhotovitele (výkazu výměr), bude je zhotovitel oceňovat maximálně ve výši dle ceníku společnosti ÚRS Praha, a.s. se sídlem Pražská 18, 120 00 Praha 10, platného k datu provedení příslušného plnění, snížené o 30%.

- 3.6.3 Jestliže se při zpracování ocenění vyskytnou změny díla či jeho části, které není možno ocenit výše uvedeným způsobem, budou změny díla či jeho části oceněny individuální kalkulací při způsobu oceňování cenou v místě a čase obvyklou.
- 3.6.4 Zhotovitelé zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zaplacení zvýšené ceny. Zvýšení ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.
- 3.7 Smluvní strany se výslovně dohodly, že objednatel je oprávněn zmenšit rozsah předmětu plnění dle této smlouvy. V tomto případě bude smluvní cena poměrně snížena s použitím cen z nabídkových rozpočtů (výkazu výměr).
- 3.8 Cena za dílo bude zhotoviteli zaplacena podle dohody smluvních stran v souladu s článkem VIII této smlouvy. V zápise o ukončení a převzetí díla bude konečná cena za dílo uvedena.

Článek IV Termíny plnění

- 4.1 Smluvní strany se dohodly, že dílo dle článku II této smlouvy bude zhotovitelem provedeno v následujícím termínu:
- 4.1.1 Termín provedení díla: **80 kalendářních dnů od předání staveniště.**
- 4.1.2 Předpokládaný termín předání staveniště a zahájení prací: **červen 2016.**
Zhotovitel je povinen staveniště převzít do tří dnů od výzvy objednatele k převzetí staveniště.
- 4.2 Zhotovitel není v prodlení s provedením díla, pokud nemůže plnit svůj závazek v důsledku prodlení objednatele s plněním jeho smluvních povinností.
- 4.3 Provádění díla lze ve výjimečných případech po vzájemné předchozí písemné dohodě smluvních stran přerušit z důvodu nepříznivých klimatických podmínek nebo jiných objektivně nutných důvodů, a to zápisem do stavebního deníku podepsaným osobami oprávněnými jednat ve věcech technických, který se stává nedílnou součástí této smlouvy. Po dobu přerušování nebude lhůta pro provedení díla dle bodu 4.1.1 tohoto článku smlouvy.

Článek V Podmínky provádění díla

- 5.1 Veškeré práce a dodávky budou zhotovitelem realizovány v souladu se zadávací dokumentací a touto smlouvou.
- 5.2 Zhotovitel je povinen respektovat a dodržovat ustanovení nebo podmínky, které jsou pro dílo uvedeny v projektové dokumentaci a její dokladové části, dle platných předpisů a nařízení, ČSN, jakož i podmínky vyplývající ze zadávacího řízení pro dílo dle článku XI odstavec 11.8 této smlouvy.

5.3 Součástí povinností zhotovitele dle této smlouvy je zejména:

A) před zahájením realizace díla:

- zajištění souhlasu Úřadu městského obvodu Moravská Ostrava a Přívoz, odbor stavebního řádu a přestupků se zvláštním užitím místní komunikace a ohlášení k místnímu poplatku za užívání veřejného prostranství u odboru financí a rozpočtu, pokud budou nutné,
- provizorní dopravní značení během stavby včetně schválení příslušnými orgány státní správy, pokud bude nutné,
- případné projednání a schválení trasy staveništní dopravy u Policie České republiky, dopravní inspektorát,
- projednání harmonogramu stavby s objednatelem, který zajistí plynulost a koordinovanost při realizaci stavby,
- zajištění koordinace stavby s přeložkou kabelu O2.

B) v průběhu realizace díla:

- označení stavby tabulkou s uvedením názvu stavby, investora a zhotovitele, včetně jména zodpovědných osob a termínu realizace,
- zabezpečení prostoru staveniště a jeho zařízení po celou dobu výstavby s ohledem na uživatele okolních budov (přístup do jednotlivých objektů), musí být omezena hluchost a prašnost při realizaci prací,
- schůdnost, sjízdnost a čištění vozovek užívaných pro přepravu staveb. materiálu a odvoz odpadů,
- zabezpečení podmínek stanovených v dokladové části projektu (např. správců inženýrských sítí, atd.),
- při stavebních pracích zajistit maximální bezpečnost chodců včetně označení a osvětlení prostoru staveniště a překážek v noci (např. zábrany, tabulky, atd.),
- odstranění škod vzniklých v důsledku činnosti zhotovitele v případě poškození majetku objednatele nebo třetích osob, případně nahrazení újmy nejpozději do předání díla, nedohodou-li se strany jinak,
- pořízení fotodokumentace původního stavu, průběhu realizace a konečného stavu po realizaci díla v digitální formě,
- zajištění trvalého dopravní značení včetně schválení příslušnými orgány státní správy,
- zajištění geometrického zaměření pro zápis do katastru,
- zhotovení a aktualizace pasportů vyžádaných objednatelem, nebo požadovaných ve stavebně-správních rozhodnutích,
- vytýčení podzemních sítí, ohlášení zahájení zemních prací správcům podzemních sítí a jejich předání před zakrytím, případná aktualizace vyjádření správců sítí

C) při převjímce realizovaného díla:

- zpracování dokumentace skutečného provedení díla ve trojím vyhotovení,
- atesty použitých materiálů, prohlášení o shodě, atd.,
- potvrzení o likvidaci odpadů včetně doložení příslušných dokladů,
- veškeré doklady o zkouškách, revizích atd. dle platných norem a předpisů nutné k převjímce a kolaudaci stavby,

- stavební deník v originále,
- celkové finanční vyúčtování stavby.

5.4 Zhotovitel je dále povinen při realizaci díla splnit zejména tyto podmínky:

- akce musí být zhotovitelem velmi dobře organizačně i technicky vedena a zajištěna, zejména kvalita prací a časový postup včetně návazností a koordinace všech prací; zhotovitel je povinen zajistit na stavbě stálý dozor odpovědné osoby (stavbyvedoucí, mistr, předák),
- odebrané energie a vodu pro stavbu uhradí zhotovitel příslušnému poskytovateli,
- plochy použité pro zařízení staveniště nebudou znečišťovány a po ukončení stavby budou uvedeny do původního stavu; po dobu akce budou zajišťovány bezpečné a čisté přístupové cesty,
- zhotovitel bude po celou dobu provádění díla udržovat pořádek na komunikačních trasách, kde bez povolení nebude skladován materiál a suť,
- za bezpečnost osob a požární bezpečnost odpovídá zhotovitel,
- eventuální upřesnění podmínek provedení díla se uskuteční při předání staveniště nebo zápisem do stavebního deníku (vyjma smluvních podmínek),
- provedení prvního pokosu po zatravnění a dokončovací péče o rostliny po jejich vysazení, která se řídí zejména druhem rostlin, obdobím a způsobem výsadeb, a která spočívá např. v zálivce, hnojení, případně nahrazení uhynulé rostliny. Kontrola ujmoutí rostliny (tj. zda je dosaženo jistoty dalšího růstu) bude provedena v červnu následujícího roku.

5.5 Při provádění díla budou použity materiály první jakosti a standardní výrobky zaručující vlastnosti dle ust. §156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

5.6 Zhotovitel prohlašuje, že všechny výrobky použité při provádění díla jsou bezpečnými výrobky v souladu s ust. zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

5.7 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z nedbalosti, úmyslně nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem nebo z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu od oznámení rozsahu a charakteru škod, nejpozději však do předání díla, nedohodou-li se strany jinak, tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit.

5.8 Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště na základě výzvy objednatele ve lhůtě dle článku IV bodu 4.1.2 této smlouvy. O předání staveniště objednatelem zhotoviteli se strany zavazují pořídit zápis. Jestliže zhotovitel odmítne staveniště převzít, je povinen to ihned zdůvodnit a tento důvod uvést v zápise o předání staveniště.

5.9 Staveništěm se pro účely této smlouvy rozumí místo, na němž se provádí dílo (stavba), včetně jeho okolí v rozsahu potřebném pro přípravu a provádění stavebních, montážních prací a dalších prací nezbytných pro provádění díla a uskladnění stavebnin. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby, v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy a je povinen je viditelně na staveništi umístit. Zhotovitel je dále povinen zajistit bezpečný vstup na staveniště a stejně tak i výstup z něj. Za provoz na staveništi odpovídá zhotovitel. Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na staveništi.

- 5.10 Zhotovitel může pověřit k provádění díla jinou osobu, odpovídá však jakoby dílo prováděl sám. Zhotovitel je povinen v případě využití subdodavatelů dodržet subdodavatelské schéma obsažené v nabídce v zadávacím řízení. V případě, že zhotovitel hodlá využít jiného subdodavatele, než toho, který je uveden v subdodavatelském schématu, je povinen oznámit objednateli nástup a zahájení prací dalšího subdodavatele minimálně tři dny předem, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele oproti subdodavatelskému schématu pouze po předchozím schválení oprávněným zástupcem objednatele - vedoucím odboru investic a místního hospodářství nebo jím pověřenou osobou. Změnu subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, může zhotovitel provést pouze v případě, že nový subdodavatel splňuje kvalifikaci v rozsahu, v jakém původní subdodavatel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení. O změně subdodavatele není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.
- 5.11 Opatření z hlediska bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, jakož i protipožární opatření vyplývající z povahy vlastních prací, zajišťuje na svém pracovišti zhotovitel v souladu s bezpečnostními předpisy, projektovou dokumentací a plánem BOZP na staveništi dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci). Tento plán bude zhotovitelem vypracován a objednateli předán k odsouhlasení před předáním staveniště, v případě, že nebude zpracován koordinátorem BOZP.
- 5.12 V souladu se zákonem o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci se zhotovitel zavazuje k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, dále jen „koordinátor BOZP“, kterého určí objednatel. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že písemně zaváže k součinnosti s koordinátorem BOZP všechny své subdodavatele a osoby, které budou provádět činnosti na staveništi. Zhotovitel se rovněž zavazuje plnit veškeré povinnosti, které mu ukládá uvedený zákon.
- 5.13 Objednatel nebo jeho oprávněný zástupce je oprávněn po zhotoviteli požadovat, aby odvolal (nebo sám vykáže ze stavby) jakoukoliv osobu zaměstnanou zhotovitelem na stavbě, která si počíná tak, že to ohrožuje bezpečnost a zdraví její či jiných pracovníků na stavbě (to se týká i požívání alkoholických či návykových látek, které snižují pracovní pozornost a povinnosti se při podezření podrobit příslušnému testu).
- 5.14 Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla odstranit odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti. Zhotovitel je povinen zajistit odvoz a likvidaci odpadů vzniklých stavební činností, v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, včetně poplatku za uložení odpadu na skládku.
- 5.15 Zhotovitel je povinen umožnit oprávněnému zástupci objednatele, jakož i technickému dozoru objednatele (investora) a koordinátorovi BOZP po celou dobu realizace díla nepřetržitý přístup na staveniště a umožnit jim nepřetržitou kontrolu realizace veškerých jednotlivých prací, v rámci které budou zejména sledovat, zda práce zhotovitele jsou prováděny podle projektové dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných právních norem platných v době provádění díla a zda je dodržována bezpečnost práce a ochrana zdraví při práci. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací zhotovitele neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku a stanoví mu přiměřenou lhůtu pro jejich odstranění.
- 5.16 Zhotovitel bere na vědomí, že technický dozor objednatele (investora) nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.

- 5.17 K přejímce díla je zhotovitel povinen písemně vyzvat objednatele nejpozději 5 pracovních dnů předem, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Zhotovitel je povinen při přejímce objednateli předložit zejména doklady uvedené v odstavci 5.3 písm. C) tohoto článku smlouvy. Předložení těchto dokladů je součástí povinnosti zhotovitele provést dílo dle této smlouvy. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 5.18 Povinnost zhotovitele provést dílo je splněna řádným dokončením sjednaného díla a prohlášením zhotovitele v zápise o předání a převzetí, že dílo předává. Objednatel je povinen převzít pouze řádně provedené dílo bez vad a nedodělků, vyjma ojedinělých drobných vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. V případě, že objednatel převezme dílo vykazující drobné vady a nedodělky, je zhotovitel povinen tyto drobné vady a nedodělky odstranit nejpozději do patnácti (15) dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak. V případě prodloužení zhotovitele s odstraněním drobných vad a nedodělků o více než dvacet (20) dnů je objednatel oprávněn odstranit tyto drobné vady a nedodělky sám nebo prostřednictvím třetí osoby a zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady s tím spojené, zejména částku, kterou objednatel zaplatí za tyto práce třetí osobě.
- 5.19 O předání a převzetí díla sepíše strany zápis, který obsahuje zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis případných zjištěných drobných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních, případně lhůtách k jejich odstranění. O odstranění drobných vad a nedodělků bude smluvními stranami sepsán zápis. Smluvní strany se tímto dohodly na vyloučení aplikace ust. § 2605 odst. 2 občanského zákoníku.
- 5.20 Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště do pěti (5) dnů od předání a převzetí díla. Pokud k odstranění vad a nedodělků bude nezbytné použít některá ze zařízení použitých ke zhotovení díla, pak je zhotovitel povinen staveniště vyklidit do pěti (5) dnů po odstranění těchto vad a nedodělků, nebude-li dohodnuto vzájemně jinak.

Článek VI Stavební deník

- 6.1 Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, vést stavební deník v souladu s ustanovením § 157 zák. č. 183/2006 Sb. a přílohou č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a zapisovat do něj veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy. Stavební deník bude na stavbě trvale přístupný.
- 6.2 Povinnost vést stavební deník končí odevzdáním a převzetím díla, které je bez vad a nedodělků. Zhotovitel je povinen vést stavební deník, i když je již stavba převzata objednatelem, ale ještě jsou zhotovitelem odstraňovány vady a nedodělky.
- 6.3 Zápisem do stavebního deníku nejsou dotčena ustanovení této smlouvy, ani jím nemohou být měněna s výjimkou uvedenou v článku IV odstavce 4.3 této smlouvy.
- 6.4 Během realizace stavby budou oddělovány průpisy jednotlivých listů stavebního deníku zástupcem objednatele. Deník v originále bude předán objednateli po ukončení stavby. Kopie průpisů jednotlivých listů stavebního deníku obdrží 1x zhotovitel zpět.

- 6.5 Do stavebního deníku je oprávněn provádět zápisy oprávněný zástupce objednatele a zhotovitele, technický dozor objednatele (investora), dále osoba vykonávající autorský dozor projektanta nebo výkon koordinátora BOZP.

Článek VII

Vady díla a záruka za jakost díla

- 7.1 Zhotovitel odpovídá za kvalitu, funkčnost a úplnost provedeného a objednateli předaného díla a zaručuje se, že bude provedeno v souladu s podmínkami této smlouvy, a že jakost provedených prací a dodávek bude odpovídat technickým normám a předpisům platným v České republice v době jeho realizace. Nemá-li dílo tyto požadované vlastnosti, má vadu.
- 7.2 Zhotovitel poskytuje objednateli na dílo dle této smlouvy záruku za jakost v délce trvání **60 měsíců**. Záruka na výrobky a zařízení, ke kterým budou dodány záruční listy, je stanovena dle záručních dob příslušných výrobců, nejméně však 24 měsíců. Zhotovitel přejímá zárukou za jakost závazek, že provedené dílo bude po záruční dobu způsobilé pro použití k obvyklému účelu a bez vad, a že si po tuto dobu zachová smluvené vlastnosti.
- 7.3 Záruční doba začíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí řádně provedeného díla. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou bude trvat odstraňování vad zhotovitelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 7.4 Odpovědnost zhotovitele za vady se nevztahuje na vady způsobené nesprávným provozováním díla objednatelům, jeho poškození živelnou událostí či třetí osobou.
- 7.5 Jestliže se v záruční době vyskytnou na díle vady, je objednatel povinen tyto u zhotovitele písemně reklamovat, a to bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Představují-li vady díla podstatné porušení smlouvy, má objednatel právo (i) na odstranění vady opravou věci (ii) na přiměřenou slevu z ceny díla (iii) na odstoupení od smlouvy. Představují-li vady díla nepodstatné porušení smlouvy má objednatel práva jako pod body (i) a (ii) dle předešlé věty. Objednatel oznámí zhotoviteli, jakou variantu si pro vyřešení jeho reklamace vybral, a to při oznámení vady nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady.
- 7.6 V případě, že objednatel zvolí pro vyřízení reklamace odstranění vady, zavazuje se zhotovitel začít s odstraňováním vad díla do sedmi (7) dnů od uplatnění reklamace objednatelům a vady odstranit v co nejkratším možném termínu, pokud to charakter vady a podmínky dovolí, nejpozději však do třiceti (30) dnů od oznámení vady, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak. Zhotovitel se zavazuje, že objednatelům reklamované vady odstraní bez ohledu na to, zda zhotovitel takové vady uzná či nikoli. Pokud se později ukáže, že objednatel nárokoval odstranění vad díla neoprávněně, budou předmětné zhotovitelovy nároky vypořádány dodatečně dohodou smluvních stran. V případě, že zhotovitel v uvedené lhůtě nezačne s odstraňováním vad díla nebo vady díla ve stanovené lhůtě neodstraní, souhlasí zhotovitel s tím, že objednatel je oprávněn odstranit tyto vady sám nebo prostřednictvím třetí osoby a zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady s tím spojené, zejména částku, kterou objednatel zaplatí za tyto práce třetí osobě.
- 7.7 Pro možnost řádného a včasného odstranění případných vad je objednatel povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostoru předaného díla. Oprávněný zástupce objednatele nebo technický dozor objednatele (investora) po ukončení prací písemně potvrdí, že odstraněné vady od zhotovitele přejímá.

Článek VIII Fakturace a platební podmínky

- 8.1 Smluvní strany se dohodly na zaplacení ceny díla formou dílčích plateb a konečného vyúčtování. V souladu s ust. § 21 zákona o DPH, sjednávají smluvní strany dílčí plnění. Dílčí plnění se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední pracovní den daného měsíce. Zhotovitel vyhotoví soupis skutečně provedených prací nebo dodávek (dále jen „soupis provedených prací“), který předloží k odsouhlasení objednateli. Objednatel ve lhůtě do 5 dnů ode dne předložení soupisu provedených prací odsouhlasí či sdělí výhrady včetně důvodů. V případě výhrad objednatele zhotovitel provede opravu tak, aby na soupisu byly jen nesporné práce. Na základě objednatelem odsouhlaseného soupisu provedených prací vystaví zhotovitel za měsíční zdanitelné plnění dílčí daňový doklad - fakturu, jejíž nedílnou součástí bude objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací, ke kterým se faktura vztahuje v souladu s harmonogramem výstavby díla a v souladu s oceněním položek v položkovém rozpočtu a zjišťovací protokol podepsaný zhotovitelem a odsouhlasený zástupcem objednatele. Faktura bude objednateli doručena do 10 dnů od uskutečnění zdanitelného plnění. Objednatel je povinen na základě zhotovitelem vystaveného dílčího daňového dokladu uhradit zhotoviteli cenu za skutečně provedené práce vždy 1x měsíčně.
- 8.2 Závěrečné vyúčtování díla konečnou fakturou bude uskutečněno k datu předání a převzetí díla. K tomuto datu je zhotovitel oprávněn vystavit poslední daňový doklad. Ke konečné faktuře je zhotovitel povinen přiložit zápis o předání a převzetí díla a doručit ji do 10 dnů od vystavení objednateli.
- 8.3 Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona o DPH, vždy však zejména:
- a) označení faktury a její číslo s uvedením skutečnosti, zda se jedná o dílčí fakturaci nebo konečnou,
 - b) název a sídlo objednatele a zhotovitele, přičemž jako sídlo objednatele bude uvedeno sídlo Statutárního města Ostravy, tzn. že daňový doklad bude vystaven takto:

Odběratel:
Statutární město Ostrava
Prokešovo náměstí 1803/8
729 30 Ostrava – Moravská Ostrava

Příjemce:
městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz
náměstí Dr. E. Beneše 555/6
729 29 Ostrava – Moravská Ostrava

faktura však bude doručována na adresu sídla městského obvodu Moravská Ostrava a Přívoz,

- c) předmět díla a název zakázky,
- d) číslo smlouvy a den jejího uzavření,
- e) den vystavení faktury a lhůtu její splatnosti,
- f) označení banky a číslo účtu, na který má být zaplaceno,
- g) cenu za jednotku množství a případně další cenové údaje včetně zjišťovacího protokolu a soupisu provedených prací potvrzeného objednatelem,
- h) čísla i data vyhotovení soupisu provedených prací a zjišťovacích protokolů,

- i) DIČ objednatele i zhotovitele,
- j) označení textem „Uvedené plnění nebude používáno k ekonomické činnosti – není aplikován režim přenesené daňové povinnosti dle § 92a zákona o DPH.

- 8.4 Fakturu, která nemá požadované náležitosti nebo k ní nejsou připojeny stanovené doklady, není objednatel povinen uhradit. Fakturu, která obsahuje nesprávné údaje, je objednatel oprávněn vrátit ve lhůtě splatnosti a to doporučeným dopisem, kde uvede údaje, které považuje za nesprávné. Řádně vrácenou fakturu je zhotovitel povinen opravit a doručit objednateli. Nová lhůta splatnosti začne běžet dnem doručení opravené faktury.
- 8.5 Smluvní strany se dohodly, že splatnost všech faktur je do třiceti (30) dnů ode dne jejího doručení objednateli. Pro placení jiných plateb dle této smlouvy (smluvní pokuty, úroky z prodlení, náhrada škody, apod.) je stanovena stejná lhůta splatnosti.
- 8.6 Smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí všechny faktury vystavené zhotovitelem pouze do výše 90 % a 10 % z vystavených faktur bude použito jako tzv. zádržné. Zádržné zajišťuje veškeré závazky zhotovitele vzniklé z této smlouvy, zejména závazky na odstranění vad díla vzniklých v průběhu realizace díla a v záruční době, případné sankce uložené objednateli orgány státní správy v důsledku porušení povinností zhotovitele z této smlouvy atd.
- 8.7 V konečné faktuře zhotovitel uvede a zúčtuje všechny dílčí faktury tak, aby zádržné činilo 10 % z celkové ceny díla s DPH. Objednatel uhradí zhotoviteli zádržné, tj. 10 % ze zhotovitelem vystavené faktury následovně:
- a) 5 % zádržného uhradí objednatel zhotoviteli po předání řádně provedeného díla, a to ve lhůtě splatnosti konečné faktury; v případě, že objednatel převezme dílo vykazující drobné vady a nedodělky, které nebrání užívání díla, uhradí objednatel zhotovitel tuto část zádržného až poté, co budou tyto drobné vady a nedodělky odstraněny, a to do třiceti (30) dnů ode dne odstranění všech drobných vad a nedodělků,
 - b) 5 % zádržného uhradí objednatel zhotoviteli do třiceti (30) dnů ode dne uplynutí záruční doby díla.

Ujednání dle tohoto odstavce této smlouvy platí v případě, že zádržné nebylo objednatelem před jeho uhrazením zhotoviteli, oprávněně čerpáno. Proti pohledávce zhotovitele na zaplacení zádržného je objednatel oprávněn jednostranně započítat náklady na odstranění drobných vad a nedodělků a náklady na odstranění vad díla reklamovaných v záruční době v případě, že tyto nebudou řádně a včas odstraněny zhotovitelem, jakož i smluvní pokutu za prodlení zhotovitele s odstraněním drobných vad a nedodělků a s odstraněním vad díla reklamovaných v záruční době, a to i v případě, že tyto pohledávky nebudou ke dni započtení splatné.

- 8.8 V případě čerpání dotačních prostředků na realizaci díla bude dlouhodobé zádržné dle odstavce 8.7 písm. b) tohoto článku smlouvy nahrazeno bankovní zárukou, o čemž objednatel bez zbytečného odkladu informuje zhotovitele. Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni protokolárního předání a převzetí celého díla předložit bankovní záruku – originál záruční listiny vystavený bankou oprávněnou poskytovat záruky na území České republiky ve výši 5% z celkové ceny díla s DPH. Bankovní záruka bude kryt finanční nároky objednatele za zhotovitelem, které vzniknou z důvodu porušení povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy nebo ze zákona v průběhu záruční doby, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele. Záruční listina musí být účinná 60 měsíců od protokolárního předání a převzetí díla. Poskytnutá bankovní záruka musí být neodvolatelná,

bezpodmínečná, vyplatitelná na první požadavek objednatele a bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání. Zhotovitel je povinen návrh záruční listiny předložit ke schválení objednateli 14 dnů před protokolárním předáním a převzetím díla, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

- 8.9 Strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené zhotovitelem ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v záhlaví této smlouvy. Musí se však jednat o číslo účtu zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zároveň se musí jednat o účet vedený v tuzemsku.
- 8.10 Pokud se stane zhotovitel nespolehlivým plátcem daně dle § 106a o DPH, je objednatel oprávněn uhradit zhotoviteli za zdanitelné plnění částku bez DPH a úhradu samotné DPH provést přímo na příslušný účet daného finančního úřadu, dle § 109 a zákona o DPH. Zaplacení částky ve výši daně na účet správce daně zhotovitele a zaplacení ceny bez DPH zhotoviteli bude považováno za splnění závazku objednatele uhradit sjednanou cenu.

Článek IX

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

- 9.1 V případě porušení povinnosti zhotovitele dle této smlouvy, se smluvní strany dohodly, že zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu, a to v následujících případech a v následující výši:
- za každý i započatý den prodlení s provedením díla v termínu dle článku IV bodu 4.1.1 této smlouvy ve výši 0,4 % z celkové ceny za dílo včetně DPH,
 - za každý i započatý den prodlení s převzetím staveniště a zahájením provádění díla v termínu sjednaném v této smlouvě v článku IV bodu 4.1.2. ve výši 0,4 % z celkové ceny za dílo včetně DPH, a to až do desátého dne prodlení. Bude-li však prodlení trvat více než deset dní, je povinen zaplatit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 150.000,- Kč, přičemž smluvní strany výslovně sjednávají, že se v tomto případě nejedná o odstupné dle ust. § 1992 občanského zákoníku,
 - za každý i započatý den prodlení s odstraněním drobných vad a nedodělků uvedených v zápise o ukončení a převzetí díla 5.000,- Kč,
 - za každý i započatý den prodlení s odstraněním vad reklamovaných objednatelem v záruční době v termínech touto smlouvou dohodnutých 5.000,- Kč,
 - za každý i započatý den prodlení s vyklizením staveniště 5000,- Kč,
 - za každý zjištěný případ a započatý den prodlení s odstraněním nedostatku dle článku V odstavec 5.15 této smlouvy zapsaný do stavebního deníku 5.000,- Kč,
 - za každý i započatý den prodlení se zahájením prací vyznačených a potvrzených oběma stranami ve stavebním deníku, které vyžadují přítomnost či součinnost třetích osob ve výši 5.000,- Kč,
- 9.2 V případě prodlení kterékoliv smluvní strany se zaplacením peněžitého závazku, je tato smluvní strana povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení v zákonné výši počítaný z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Smluvní strany se dohodly, že vylučují aplikaci ust. § 1805 odst. 2 občanského zákoníku.
- 9.3 Nedohodnou-li si strany něco jiného, zaplacením smluvních pokut dohodnutých v této smlouvě není dotčena povinnost smluvní strany závazek splnit ani právo smluvní strany oprávněné ze smluvní pokuty vedle smluvní pokuty požadovat i náhradu škody bez ohledu na sjednanou a případně též uhrazenou smluvní pokutu.

- 9.4 Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn jednostranně započítat jakékoliv své i nesplatné pohledávky včetně jejich příslušenství, které má vůči zhotoviteli dle této smlouvy proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo dle této smlouvy.
- 9.5 Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit:
- je-li zhotovitel v prodlení s převzetím staveniště nebo s provedením díla v termínech dle článku IV odstavce 4.1 této smlouvy o více než patnáct (15) dní,
 - v případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi a vady vzniklé vadným prováděním neodstraní a nezačne dílo provádět řádným způsobem ani do patnácti (15) dnů ode dne doručení upozornění objednatele,
 - je-li zřejmé, že dílo nebude zhotovitelem provedeno nebo že nebude provedeno včas, a to zejména z důvodu nedostatku financí, např. proto, že neplní své finanční závazky vůči svým subdodavatelům či dodavatelům materiálu,
 - v případě, že v insolvenčním řízení bude zjištěn úpadek zhotovitele nebo insolvenční návrh bude zamítnut pro nedostatek majetku zhotovitele,
 - v případě, že zhotovitel vstoupí do likvidace.
- 9.6 Odstoupení musí být písemné a musí být doručeno zhotoviteli. Účinky odstoupení nastávají dnem jeho doručení zhotoviteli. Odstoupením nejsou dotčena práva objednatele týkající se záruky na dokončenou část díla, lhůty pro odstranění reklamovaných vad a smluvní pokuta za jejich nedodržení.
- 9.7 Odstoupí-li objednatel od smlouvy, je povinen zaplatit zhotoviteli jen cenu přiměřeně sníženou, a to za skutečně řádně provedené práce. Povinnost k náhradě škody vzniklé z důvodu prodlení zhotovitele a následného odstoupení objednatele od smlouvy tím není dotčena. Do okamžiku účinnosti odstoupení od smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokuty sjednané touto smlouvou.

Článek X Další ujednání

- 10.1 Vlastníkem díla dle této smlouvy je od počátku jeho provádění objednatel s výjimkou zařízení staveniště v rozsahu nezbytném pro účely zhotovitele a věcí potřebných k realizaci díla, které vnesl na staveniště zhotovitel včetně stavebních strojů a jiných mechanismů. Nositelem nebezpečí škod na nich vzniklých nebo jimi vyvolaných do doby, kdy se v rozsahu určeném projektem stanou zpracováním nebo zabudováním nedílnou součástí díla, je zhotovitel.
Zařízením staveniště se rozumí dočasné objekty, zařízení a jiné věci movité, které po dobu provádění díla slouží provozním, sociálním, hygienickým a výrobním potřebám zhotovitele (nebo jeho pracovníků či dalších osob využitých zhotovitelem při provádění díla) při plnění této smlouvy a jsou umístěny v prostoru staveniště.
- 10.2 Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele protokolárním předáním a převzetím díla.
- 10.3 V případě poškození zhotovitelem již zabudovaných částí je zhotovitel povinen tyto poškozené části uvést do původního stavu na vlastní náklad.
- 10.4 Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištěn pro případ škody způsobené objednateli nebo třetím osobám v důsledku výkonu své činnosti, a to s limitem pojistného plnění v minimální výši 15.000.000,00 Kč. Doklad o tomto pojištění je zhotovitel povinen objednateli bez zbytečného odkladu předložit kdykoliv, kdy o to bude objednatelem požádán. V případě, že

objednateli nebo třetím osobám vznikne při činnosti prováděné zhotovitelem škoda, která nebude kryta pojištěním, je zhotovitel povinen tuto újmu uhradit z vlastních prostředků.

- 10.5 V případě zániku závazku před řádným provedením díla je zhotovitel povinen předat objednateli nedokončené dílo bez zbytečného odkladu poté, co k tomu bude objednatelem vyzván.
- 10.6 Smluvní strany se dohodly, že pokud v důsledku porušení jakékoliv povinnosti závazku zhotovitele dle této smlouvy bude objednateli odejmuta či krácena dotace, bude částka odpovídající takovému odejmutí nebo krácení dotace považována v plném rozsahu za škodu způsobenou zhotovitelem objednateli, a objednatel je oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli nárok na náhradu takto vzniklé škody, přičemž pohledávku z titulu nároku na náhradu škody je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele z titulu ceny za dílo, a to i v případě, že započítávané pohledávky nebudou ke dni započtení splatné.

Článek XI Závěrečná ujednání

- 11.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a může být měněna, nebo zrušena jen písemnou formou po dohodě oprávněných zástupců smluvních stran, a to vzestupně číslovanými dodatky uzavřenými v listinné podobě.
- 11.2 Bez předchozího písemného souhlasu objednatele není zhotovitel oprávněn postoupit své pohledávky za objednatelem třetí osobě. Zhotovitel je rovněž povinen objednateli bez zbytečného odkladu oznámit veškeré skutečnosti, které mohou mít vliv na jeho plnění dle této smlouvy (zejména přeměnu společnosti, vstup do likvidace, prohlášení konkurzu, apod.)
- 11.3 Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než k plnění podmínek této smlouvy. Tímto ujednáním není dotčena povinnost objednatele poskytovat informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel zároveň bere na vědomí, že tato smlouva včetně jejích příloh bude zveřejněna na webových stránkách objednatele.
- 11.4 Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku.
- 11.5 Tato smlouva a zadávací dokumentace obsahují úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě a v zadávací dokumentaci ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev strany učiněný před jednáním o této smlouvě, při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá jakýkoliv závazek žádné ze stran.
- 11.6 Tato smlouva je sepsána ve třech (3) vyhotoveních, v nichž není nic škrtnuto, přepisováno ani dopisováno, a z nichž každý má platnost originálu. Zhotovitel obdrží jedno a objednatel dvě vyhotovení.
- 11.7 Na důkaz vážné, svobodné a shodné vůle obou smluvních stran připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

11.8 Smluvní strany souhlasně konstatují, že tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení k veřejné zakázce vyhlášené objednatelem a provedeného dle zadávací dokumentace pro veřejnou zakázku s názvem „Regenerace sídliště Fifejdy II – VI. etapa (část A, B)“, v němž byl zhotovitel objednatelem vybrán. Zadávací podmínky dle zadávací dokumentace k uvedenému zadávacímu řízení, jakož i další podmínky zadávacího řízení vyhlášeného objednatelem jsou součástí povinností zhotovitele dle této smlouvy a zhotovitel se výslovně zavazuje tyto podmínky dodržovat. Zadávací dokumentace a veškeré tam uvedené podmínky tak tvoří nedílnou součást této smlouvy, což obě smluvní strany berou na vědomí.

11.9 O uzavření této smlouvy rozhodla Rada městského obvodu Moravská Ostrava a Přívoz usnesením č. 0289/RMOBm1418/13/16 ze dne 8. 4. 2016. Stejným usnesením byl k podpisu smlouvy zmocněn Dalibor Mouka, místostarosta.

Příloha: Položkový rozpočet

Za objednatele

16 -05- 2016

V Ostravě dne



Dalibor Mouka
místostarosta

STATUTÁRNÍ MĚSTO OSTRAVA
Městský obvod
Moravská Ostrava a Přívoz
úřad městského obvodu

Za zhotovitele

16.5.2016

V Ostravě dne



Ing. František Kroček
předseda představenstva

OSTRAVSKÉ STAVBY a. s.
Karolíny Světlé 958/11 -2-
702 00 OSTRAVA-PŘÍVOZ
Oř. Ostrava, odd. B, vložka 1202
IČ: 046 10 225 - DIČ: CZ64610225

Krycí list zadání

Zakázka : Regenerace sídliště Fifejdy II - VI. etapa, část A + B		Část :		Souhrnný rozpočet	
Faktura :					
Zakázka číslo : MOJ15153		Umístění : Ostrava			
Stavební objekt číslo :		Investor : SMO, MOb Moravská Ostrava a Přívoz			
Rozpočet číslo : c:\RozpNz\LocalData\Data\MO\		Objednal :			
Dodatek číslo :		Projektant : Atelier Genius loci, s.r.o.			
Archivní číslo :		Zpracoval :			
Datum : 14/12/2015		Soubor :			
Rozpočtové náklady [Kč]					
Typ oddílu	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Ostatní náklady
HSV		8 844 326,51			
PSV					
MON					
VRN		75 673,49			
OST					
Celkem		8 920 000,00			
Základní rozpočtové náklady		8 920 000,00 Kč			
Přirážky					
Celkové rozpočtové náklady (bezDPH)		8 920 000,00 Kč			
Daň z přidané hodnoty (Rozpočet+Ostatní)					
Sazba[%]	Základ	Daň			
21 %	8 920 000,00 Kč	1 873 200,00 Kč			
15 %					
0 %					
	8 920 000,00 Kč	1 873 200,00 Kč			
Celkové náklady (Rozpočet +Ostatní) vč. DPH		10 793 200,00 Kč			
Účelové měrné jednotky (bez DPH)					
		Název MJ	Počet MJ	Náklady/MJ	

Vypracoval:


Dne: 16.5.2016

Odsouhlasil:

Razítko:

Položkový rozpočet

Souhrnný rozpočet

Zakázka : MOU15153 Regenerace sídliště Fifejdy II - VI. etapa, část A + B

Objekt	Objekt	Díl	Ukazatel	Popis řádku	Množství	Skup.	Číslo účtem	Dobyté	Merit	KPS	Plužky	Právní	% Dph
001	B			SO 01 - Komunikace a parkovací stání			8 920 000,00 Kč	0,00	8 920 000,00	0,00	0,00	0,00	1 873 200,00
	D	HSV		SO 01 Komunikace a parkovací stání			3 193 607,54 Kč	0,00	3 193 607,54	0,00	0,00	0,000	670 657,58
Seznam položek pro oddíl :													
	P	1	01	Komunikace a parkovací stání	1,000	kpl	3 193 607,54	0,00	3 193 607,54	0,00	0,00	0,000	670 657,58
002	B			SO 02 - Chodníky a cyklostezky			2 004 196,04 Kč	0,00	2 004 196,04	0,00	0,00	0,000	420 884,17
	D	HSV		SO 02 Chodníky a cyklostezky			2 004 196,04 Kč	0,00	2 004 196,04	0,00	0,00	0,000	420 884,17
Seznam položek pro oddíl :													
	P	1	02	Chodníky a cyklostezky	1,000	kpl	2 004 196,04	0,00	2 004 196,04	0,00	0,00	0,000	420 884,17
003	B			SO 03 - Veřejné osvětlení			1 573 932,00 Kč	0,00	1 573 932,00	0,00	0,00	0,000	330 525,72
	D	HSV		SO 03 Veřejné osvětlení			1 573 932,00 Kč	0,00	1 573 932,00	0,00	0,00	0,000	330 525,72
Seznam položek pro oddíl :													
	P	1	03	Veřejné osvětlení	1,000	kpl	1 573 932,00	0,00	1 573 932,00	0,00	0,00	0,000	330 525,72
004	B			SO 04 - Sadové úpravy			1 055 490,57 Kč	0,00	1 055 490,57	0,00	0,00	0,000	221 653,02
	D	HSV		SO 04 Sadové úpravy			1 055 490,57 Kč	0,00	1 055 490,57	0,00	0,00	0,000	221 653,02
Seznam položek pro oddíl :													
	P	1	04	Sadové úpravy	1,000	kpl	1 055 490,57	0,00	1 055 490,57	0,00	0,00	0,000	221 653,02
005	B			SO 05 - Mobilář			322 000,00 Kč	0,00	322 000,00	0,00	0,00	0,000	67 820,00
	D	HSV		SO 05 Mobilář			322 000,00 Kč	0,00	322 000,00	0,00	0,00	0,000	67 820,00
Seznam položek pro oddíl :													
	P	1	05	Mobilář	1,000	kpl	322 000,00	0,00	322 000,00	0,00	0,00	0,000	67 820,00
006	B			Rekonstrukce chodníků ul. Gen. Píky			695 100,36 Kč	0,00	695 100,36	0,00	0,00	0,000	145 971,08
	D	HSV		Rekonstrukce chodníků ul. Gen. Píky			695 100,36 Kč	0,00	695 100,36	0,00	0,00	0,000	145 971,08
Seznam položek pro oddíl :													
	P	1	06	Rekonstrukce chodníků ul. Gen. Píky	1,000	kpl	695 100,36	0,00	695 100,36	0,00	0,00	0,000	145 971,08
007	B			Vedlejší a ostatní náklady			75 673,49 Kč	0,00	75 673,49	0,00	0,00	0,000	15 891,43
	D	VRN		Zařízení staveniště			21 173,49 Kč	0,00	21 173,49	0,00	0,00	0,000	4 445,53
Seznam položek pro oddíl :													
	P	1	110001001	Zařízení staveniště	1,000	soubor	21 173,49	0,00	21 173,49	0,00	0,00	0,000	4 445,53

Náklady zhotovitele související se zařízením pracovních místech pro provádění díla (konečné předání pracoviště, vrtání, sovětlé objekty pro pracovní stavby, mobilní toalety WC, mobilní sociální služby, dalšího objektiv, sklad, prozatímní zpevněná plocha pro vložení materiálu, oplocení stavby (nepřátelský mobilní díl výšky min. 1800 mm, vč. vjezdových bran), evakuace staveniště, vnitřní venkovní rozvody vedení potrubních energií vč. jehly popelnic).

Náklady zhotovitele související se zajištěním přeměny nebo přejezdu přes výkopy na veřejný prostranství vč. uzavřených smlouvacích zařízení, dočasné dopravní značení pracoviště stavby.

Zřízení trávní, oděsné dopravy a mrazedopone, přívody a přísluhy na staveniště, úpravy staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, vč. nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů, nadřazení podřídné pro provádění stavby z hlediska BOZP, dozorování podřídné pro ochranu životního prostředí při výstavbě, dozorování podřídné - možnost nakládání s odpady, splnění zvláštních požadavků na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření.

Náklady zhotovitele spojené s výstavbou a po ukončení díla kompletním odstavením staveniště obsluhová komunikační, kompletní likvidační zařízení staveniště.

Objekt	Objekt	Díl	Ukazatel	Popis řádku	Množství	Skup.	Číslo účtem	Dobyté	Merit	KPS	Plužky	Právní	% Dph
101	O	VRN		Provázání a územní vlivy			5 000,00 Kč	0,00	5 000,00	0,00	0,00	0,000	1 050,00
Seznam položek pro oddíl :													
	P	1	1110001002	Provázání a územní vlivy	1,000	soubor	5 000,00	0,00	5 000,00	0,00	0,00	0,000	1 050,00
102	O	VRN		Kompletní sítinář			10 000,00 Kč	0,00	10 000,00	0,00	0,00	0,000	2 100,00
Seznam položek pro oddíl :													
	P	1	1110001001	Kompletní sítinář	1,000	soubor	10 000,00	0,00	10 000,00	0,00	0,00	0,000	2 100,00

Období	Číslo	Číslo (SKP)	Průběh stavby	Mj	Sazba	Čistá cena	Dodání	Hodnota	KZS	Průběh	Hodnota	K. Dopl.
						9 920 000,00 Kč		0,00	0,00		0,00	0,00
						10 000,00		10 000,00				21 %
						39 300,00 Kč		0,00	0,00		0,00	0,00
P	1	110001003	Kompletační činnosti <i>Mikroby zpracované součástí se zajištěním a prováděním technického díla dle PD a souvisejících dokladů</i>	1,000	soubor	10 000,00		10 000,00				21 %
Seznam položek pro oddíl:												
P	1	110001004	Zajištění a provedení všech nezbytných úkonů inženýringu a administrativních, nezbytných pro stavbu	1,000	soubor	500,00		500,00				21 %
P	2	110001005	Jednání s dotčenými institucemi, s dotčenými orgány státní správy a samosprávy	1,000	soubor	500,00		500,00				21 %
P	3	110001006	Zajištění splnění podmínek vyplývajících z vydaných rozhodnutí, povolení apod.	1,000	soubor	500,00		500,00				21 %
P	4	110001007	Zpracování časového harmonogramu stavby a zpracování ZOV.	1,000	soubor	500,00		500,00				21 %
P	5	110001008	Zpracování a předání dokladů pro účel stavby <i>např.: "Shromáždění přehledné mapy provozu na pozemních komunikacích" a "Zvláštního užívání komunikací" apod.</i>	1,000	soubor	500,00		500,00				21 %
P	6	110001009	Zajištění bezpečné a plynulé dopravy v rámci výstavby <i>Včetně náležitého spojení s příslušnými příjezdy a opatřeními vozidel integrovaného zadržovacího systému.</i>	1,000	soubor	500,00		500,00				21 %
P	7	110001010	Zajištění bezpečnosti a orientace všech účastníků dopravního provozu <i>To je motoristé, chodci, cyklisté v rámci stavby, napříkroč: Akční plán navigace všech osob po celou dobu výstavby, označení nebezpečných míst, zamerení výhledu nepovoleným osobám na staveništi, dočasné oplocení, hrzení, osvětlení, navádění chodců na náhradní trasy, vybudování a odstranění příjezdových okružních lávek a přemostění, provizorní dopravní značení vč. výstražných světel atd.</i>	1,000	soubor	500,00		500,00				21 %
P	8	110001011	Zabezpečení staveniště a jeho vybavení, majetku třetích osob v rámci stavby proti odcizení <i>Včetně zabezpečení materiálu instalovaného i neinstalovaného (uzákladňáče) nepřítelů útvarů klimatických podmínek.</i>	1,000	soubor	500,00		500,00				21 %
P	9	110001012	Dílo jako bod 110001011 proti vzniku jakýchkoli škod či snížení kvality	1,000	soubor	500,00		500,00				21 %
P	10	110001013	Součinnost s koordinátorem BOZP	1,000	soubor	500,00		500,00				21 %
P	11	110001014	Náklady na zajištění konkrétních opatření požadovaných koordinátorem BOZP	1,000	soubor	500,00		500,00				21 %
P	12	110001015	Součinnost s ostatními zúčastněnými stranami (mimo koordinátora BOZP) <i>například se záležející objednatel, projektanta, TDI, AD apod.</i>	1,000	soubor	500,00		500,00				21 %
P	13	110001016	Včasné odsouhlasení všech užžitých materiálů a technologií <i>Základně všech zúčastněných stran, např. zajištění dokladů (certifikátů) se specifikací zadaných technických parametrů.</i>	1,000	soubor	500,00		500,00				21 %
P	14	110001017	Technická řešení - návrh a projednání nutných odchylek a změn oproti PD <i>zvláště v průběhu stavby</i>	1,000	soubor	500,00		500,00				21 %
P	15	110001018	Technická řešení - návrh a provedení kolizí inženýrských sítí a zařízení <i>Včetně návrhu souvisejících s technickým řešením příslušných kolizí a sítí s inženýrskými sítmi, například odchylky skutečného umístění IS od PD, odchylky od požadavků správců sítí, řešení současně skřížení s IS a zařízeními, které projektant nepřepočítal atd.</i>	1,000	soubor	1 000,00		1 000,00				21 %
P	16	110001019	Technická řešení - návrh a provedení kolizí se skrytými konstrukcemi <i>Včetně návrhu souvisejících s technickým řešením příslušných kolizí stavby se skrytými konstrukcemi, která projektant nepřepočítal, např. archy, báby, nečistící železný atd.</i>	1,000	soubor	500,00		500,00				21 %
P	17	110001020	Technická řešení - návrh a provedení rozliší skutečně zjištěného stavu <i>se stávajícím stavem předpokládaným projektantem</i>	1,000	soubor	500,00		500,00				21 %
P	18	110001021	Dopravní opatření - řešení případných dopravních kolapsů, náklady na	1,000	soubor	500,00		500,00				21 %
P	19	110001022	případné prostoje apod.	1,000	soubor	500,00		500,00				21 %
P	20	110001023	Třídění odpadu Zaskolení obsluhy všech správců, vypracování doporučených textací provozních řádů <i>Proskolení provozovatelů s provozováním a užíváním realizovaného díla dle SaZ Jiné požadavky zadavatele</i>	1,000	soubor	500,00		500,00				21 %

Položkový rozpočet

Souhmný rozpočet

Zakázka : MOJ15153 Regenerace sídliště Fifejdy II - VI. etapa, část A + B

Objekt	Číslo	Číslo Skupiny	Popis díla	Množství	Jedn.	Skup.	Číslo položky	Doklad	Množství	Hodnota (UHM)	% Dst.
								0,00	8 920 000,00 Kč	0,00	1 873 200,00
P 21	110001024		Uvedení pozemků a všech povrchů /konstrukcí /prvků, dotčených stavbou do bezvadného stavu.	1,000	soubor				500,00		21 %
P 22	110001025		Protokolární zpětné předání pozemků dotčených stavbou příslušným správcům po dokončení realizace	1,000	soubor				500,00		21 %
P 23	110001026		Zajištění všech dokladů /protokolů, nutných pro předání díla, kolaudační řízení	1,000	soubor				500,00		21 %
P 24	110001027		Všecké náklady na projektové práce a pro vyřízení kolaudačního rozhodnutí Náklady A) Doplnění projektové dokumentace (např. konsolidační detaily, výrobní a dělnická dokumentace), díle potřebné a úvahy zhotovitelů díla. B) Zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby. C) Doplnění nebo přepracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby v případě příjmu inženýrské práce dle rámcí smlouvového řízení - úse v požadovaném počtu vyhotovení díle ZD a SOU.	1,000	soubor				500,00		21 %
P 25	110001028		Zpracování fotodokumentace slávy zájmového území v elektronické a tiskové podobě A) Fotodokumentace stávajícího stavu před zahájením stavebních prací B) Fotodokumentace průběhu realizace předkládané při fakturaci C) Fotodokumentace dokončeného díla	1,000	soubor				500,00		21 %
P 26	110001029		Provedení zkoušek potřebných k provedení díla dle specifikace PD a TZ Např. zkušební tahání, zkušební únosnosti pilán, zkoušky betonové směsí, zkušební modulu přetvárnosti a další, vč. vystavení příslušných protokolů	1,000	soubor				1 000,00		21 %
P 27	110001030		Pravidelné čištění přílehlých komunikací dle požadavků objednatele Pravidelná čistění pruhovankou stoznamků prosvětlení krasnicím	1,000	soubor				1 000,00		21 %
P 28	110001031		Označení stavby - dle podmínek zadávací dokumentace a smlouvy o dílo	1,000	soubor				1 000,00		21 %
P 29	110001032		Povinná publicita - dle zadávací dokumentace	1,000	soubor				8 000,00		21 %
P 30	110001033		Vytýčení stavby oprávněným geodetem vč. vystavení příslušných protokolů v požadovaném počtu vyhotovení dle ZD	1,000	soubor				5 000,00		21 %
P 31	110001034		Vytýčení všech inženýrských sítí před zahájením prací vč. jejich řádného zajištění Způsob předání všech inženýrských sítí jednotlivým správcům vč. uvedením dotčených ploch do bezvadného stavu.	1,000	soubor				5 000,00		21 %
P 32	110001035		Zaměření stavby - geometrický plán - skutečné provedení - vč. vystavení příslušných protokolů Dle PD, ZD v požadovaném počtu vyhotovení	1,000	soubor				5 000,00		21 %
P 33	110001036		Zajištění trvalého dopravního značení	1,000	soubor				500,00		21 %

Krycí list rozpočtu

Stavba:	Regenerace sídliště Fifejdy II-VI.etapa, sídliště Fifejdy II, ul.G.Piky, O.Motyky		
Objekt:	SO 01 Komunikace a parkovací stání - část A		
		IČO	DIČ
Objednatel:	MěO Mor.Ostrava a Přívoz		
Projektant:	Ateliér Genius Loci s.r.o. Ostrava		
Zhotovitel:			
Subdodavatel:			
Zpracovatel PP:			
Uživatel:			
Jiné údaje:	Rozpočet vychází z textových a výkresových částí PD		
Název MJ:		Počet MJ:	0
		Náklady na MJ:	0
JKSO:	8222939	Ev.č.typ.proj.:	
		Cenová úroveň:	CÚ 2015/1
Reg. Číslo:		Zakázka:	ÚRS Praha

Rozpočtové náklady v korunách

Základní rozpočtové náklady				Vedlejší rozpočtové náklady	
1	ZRN prací stavebních	Dodávka	424 789	13	0
2		Montáž	1 656 401	14	0
3			0	15	0
4			0	16	0
5	ZRN celkem (ř. 1-4)		2 081 190	17	0
6	HZS a jiné nákl. hl. II/III		0	18	0
7	Jiné náklady		0	19	0
8	Hlava II/III celkem (ř. 5-7)		2 081 190	20	0
9	Hl. XI - HZS, revize, zkoušky		0	21	0
10	Hl. XI - kompletační činnost		0	22	0
11	Rezerva		0	23	0
12	Součet (ř. 8-11)		2 081 190	24	0
				25	0
				VRN celkem (ř. 13-24)	

Celkové náklady

26	Celkem (ř. 12+25)	2 081 190
27	DPH 21%	0
28	DPH ze specifikací 21%	0
29	DPH ze specifikací 15%	0
30	Celkem (ř. 26-29)	2 081 190

Podpis	Razítko	Název stavby v evid.	1
		Název objektu v evid.	101
		Číslo záznamu v evid.	
		Datum	11.11.2015

Rekapitulace rozpočtu				
Název stavby : Regenerace sídliště Fifejdy II-VI.etapa, sídliště Fifejdy II, ul.G.Piky, O.Motyky		Datum: 15.12.2015		
Číslo stavby : SCU 72				
Název SO : SO 01 Komunikace a parkovací stání - část A				
Číslo SO : 01				
Oddíl	Název	CENA (Kč)		
		Dodávka	Montáž	
			Celkem	
11	Přípravné a přidružené práce	0,00	275 974,33	275 974,33
13	Hloubené vykopávky	37 190,00	247 047,48	284 237,48
5	Komunikace	242 051,00	904 160,70	1 146 211,70
87	Potrubí z trub plastických a skleněných	8 373,00	30 448,00	38 821,00
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	35 358,00	10 000,00	45 358,00
91	Doplňkové konstrukce a práce na pozem.komunikacích a zpev.plochách	101 817,00	157 660,00	259 477,00
99	Přesun hmot	0,00	31 110,52	31 110,52
Celkem		424 789,00	1 656 401,03	2 081 190,03

Název stavby:		Regenerace sídliště Fifejdy II-VI. etapa, sídliště Fifejdy II, ul.G.Piky, O Motýky									
Název SO:		SO 01 Komunikace a parkovací stání - část A									
Datum zpracování:		15.12.2015									
Poř. číslo položky	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	CENA		dodávky		celkem		celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
11 Přípravné a příružené práce											
1	919 73-5111	Rezaní stávajícího živícího krytu hl do 50 mm	m	12,000		25,00				300,00	
2	919 73-5123	Rezaní stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	12,000		90,00				1 080,00	
3	919 73-5113	Rezaní stávajícího živícího krytu hl do 150 mm	m	145,000		70,00				10 150,00	
4	113 10-7181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 mm živících tl 50 mm	m2	63,000		25,00				1 575,00	
5	113 10-7171	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 mm z betonu prostého tl 150 mm	m2	63,000		110,00				6 930,00	
6	113 15-4265	Přezování živícího krytu tl 200 mm pruži s 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	865,000		150,00				129 750,00	
7	113 10-7243	Odstranění podkladu pl přes 200 mm živících tl 150 mm	m2	550,000		30,00				16 500,00	
8	113 10-7223	Odstranění podkladu pl přes 200 mm z kamenná drceného tl 300 mm	m2	550,000		35,00				19 250,00	
9	113 10-6123	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	17,600		35,00				616,00	
10	113 20-2111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	287,000		30,00				8 610,00	
11	966 00-6132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	4,000		250,00				1 000,00	
12	938 90-9311	Odstranění bláta a hlinitého nánosu z povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živícího	m2	1 478,000		0,70				1 034,60	
13	979 08-2213	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	903,548		30,00				27 106,44	
14	979 08-2219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí po suchu do 1 km	t	8 131,932		5,00				40 659,66	
15	979 09-9145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	619,893		10,00				6 198,93	
16	979 09-9155	Poplatek za uložení odpadu z kamenná na skládce (skládkovné)	t	271,370		10,00				2 713,70	
17	dmž	Nepředvídané bourací práce	hod	10,000		250,00				2 500,00	
					11 celkem	0,00				275 974,33	
13 Hloubené výkopky											
1	121 10-1101	Sejmutí omíce s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	125,250		20,00				2 505,00	
2	122 20-1102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	475,850		50,00				23 792,50	
3	122 20-1109	Příplatek za lepičnost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	237,925		15,00				3 568,88	
4	132 20-1101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	35,250		350,00				12 337,50	
5	132 20-1109	Příplatek za lepičnost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	17,625		100,00				1 762,50	
6	132 20-1202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	145,025		150,00				21 753,75	
7	132 20-1209	Příplatek za lepičnost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	72,513		10,00				725,13	
8	151 10-1102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	350,900		90,00				31 581,00	
9	151 10-1111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	350,900		10,00				3 509,00	
10	161 10-1101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	145,025		50,00				7 251,25	
11	162 70-1105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	656,125		130,00				85 296,25	
12	130 90-1121	Bourání konstrukcí v hloubených výkopkách ze zděva z betonu prostého	m3	2,400		2 500,00				6 000,00	
13	162 70-1155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7	m3	2,400		200,00				480,00	
14	171 20-1201	Uložení sypání na skládku	m3	668,525		8,00				5 268,20	
15	979 09-7115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	1 062,000		10,00				10 620,00	
16	120 00-1101	Příplatek za zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení	m3	48,000		160,00				7 680,00	
17	181 10-1102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 223,000		5,00				11 115,00	
18	175 10-1101	Obrysání potrubí bez protožení sypání z hornin tř. 1 až 4 uložným do 3 m od kraje výkopu	m3	20,628		190,00				3 919,32	
18/1	56337310	štrkopiesek frakce 0-4 třída B	t	33,000		180,00				5 940,00	
19	174 10-1101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	97,644		50,00				4 882,20	

Pof. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	CENA		
					dodávky	celkem	montáže
			7	8	9	10	
19/1	58343959	kamenivo drsné hrubé frakce 32-63	m ³	156,250	200,00	31.250,00	
20	184 80-7111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m ²	20,000		120,00	2 400,00
21	184 80-7112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m ²	20,000		30,00	600,00
3 celkem						37 190,00	247 047,43
5. Komunikace							
1	564 95-2111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m ²	1 243,000		110,00	136 730,00
2	584 85-1111	Podklad ze šterkodrtě SD tl 150 mm	m ²	1 260,600		70,00	88 242,00
3	564 83-1112	Podklad ze šterkodrtě SD tl 110 mm	m ²	28,000		50,00	1 400,00
4	577 16-5112	Asfaltový beton vrstva ložní ACl 18 (ABH) tl 70 mm š. do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	952,000		230,00	218 960,00
5	577 14-4111	Asfaltový beton vrstva obtusná ACO 11 (ABS) tl 111,50 mm š. do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	952,000		170,00	161 840,00
6	573 11-1115	Posítky živičný infiltrací s posypem z asfaltu množství 2,5 kg/m ²	m ²	952,000		70,00	66 840,00
7	573 21-1111	Posítky živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m ²	m ²	952,000		10,00	9 520,00
8	596 21-2223	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl přes 300 m ²	m ²	1 271,000		140,00	177 940,00
8/1	dodávka	Zámk. dlažba tl. 80 200/200 šedá	m ²	642,000	170,00	109 140,00	
8/2	dodávka	Zámk. dlažba tl. 80 200/200 červená	m ²	353,000	211,00	74 483,00	
8/3	dodávka	Dlažba se špičatými spárami tl. 80 200/200 šedá	m ²	262,000	190,00	51 876,00	
8/4	dodávka	Zámk. dlažba tl. 80 100/200 červená	m ²	28,000	234,00	6 552,00	
9	dod+mtž	Přehrázka za zásep, spár. hrubým těženým kamenivem 4/8	m ²	259,000		30,00	7 770,00
10	596 21-1110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m ²	m ²	17,600		150,00	2 640,00
11	979 05-4451	Očištění vyburaných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m ²	17,600		30,00	528,00
12	919 74-1111	Očištění cementobetonové plochy vodou	m ²	6 669,000		0,30	2 000,70
13	dod+mtž	Sanace podloží	m ²	569,000		50,00	28 450,00
14	dod+mtž	Hutňací zkoušky	ks	1,000		1 500,00	1 500,00
5 celkem						242 051,00	904 160,70
87. Potrubí z trub plastických a skleněných							
1	451 57-3111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m ³	5,157		500,00	2 578,50
2	871 31-3121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	39,300		15,00	589,50
3	871 35-3121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	18,000		20,00	360,00
4	877 35-3121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsných kroužkem otevřený výkop DN 200	kus	1,000		90,00	90,00
5	877 35-3123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsných kroužkem otevřený výkop DN 200	kus	2,000		50,00	100,00
6	877 31-3123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	12,000		45,00	540,00
6/1	dodávka	Potrubí PP DN 150	m	40,000	102,00	4 080,00	
6/2	dodávka	Koleno PP DN 150 67°	ks	6,000	67,00	402,00	
6/3	dodávka	Koleno PP DN 150 87°	ks	6,000	67,00	402,00	
6/4	dodávka	Potrubí PP DN 200	m	19,000	158,00	3 002,00	
6/5	dodávka	Koleno PP DN 200 67°	ks	1,000	138,00	138,00	
6/6	dodávka	Koleno PP DN 200 87°	ks	1,000	143,00	143,00	
6/7	dodávka	Odbočka PP 200/150 90°	ks	1,000	206,00	206,00	
7	dod+mtž	Výstražná fólie	m	58,000		20,00	1 160,00
8	212 75-2212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	141,000		90,00	12 690,00
9	214 80-0211	Zřízení výpíné rýh s drenážním potrubím do DN 200 šterkopískem v dle 550 mm	m	141,000		60,00	8 460,00
10	dod+mtž	Jádrová navrtávka na kameninovém potrubí	kus	3,000		700,00	2 100,00
11	dod+mtž	Propojení potrubí posunutých uličních vpustí	ks	2,000		600,00	1 200,00
12	892 35-1111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	58,000		10,00	580,00

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	CENA			montáže	celkem
					jednotková	dodávky	celkem		
87 celkem					4	7	8	9	10
87 celkem							8 373,00		30 448,00
89 Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení									
1	895 94-1311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	7,000				1 000,00	7 000,00
2	899 20-2111	Osazení mříží litinových včetně rámtů a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	7,000				300,00	2 100,00
2/1	dodávka	Bet.pristavenec 390/60	ks	7,000	303,00				2 121,00
2/2	dodávka	Bet.pristavenec 660/180	ks	7,000	384,00				2 888,00
2/3	dodávka	Bet.skrněž 500/550	ks	7,000	431,00				3 017,00
2/4	dodávka	Bet.skrněž s výtokem 500/590/150 200	ks	7,000	879,00				6 153,00
2/5	dodávka	Bet.dřivo.bez.vytoku 500/626 D	ks	7,000	591,00				4 137,00
2/6	dodávka	Kalový koš	ks	7,000	384,00				2 888,00
2/7	dodávka	Plastová mříž D400 vč. rámtu	ks	7,000	1 840,00				12 880,00
2/8	dodávka	Bet.skrněž 500/250	ks	6,000	279,00				1 674,00
3	899 33-1111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000				900,00	900,00
89 celkem							35 358,00		10 000,00
91 Doplnkové konstrukce a práce na pozem.komunikacích a zpev.plochách									
1	dod-mtž	Dělná ochráněčka D100 vč. přípojení trubky D100	m	7,000				350,00	2 450,00
2	dod-mtž	Zaměřovací body Marky	ks	2,000				350,00	700,00
3	916 13-1213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	504,000				120,00	60 480,00
3/1	dodávka	Bet.obrubník 150-120/250	ks	432,000	78,00				33 696,00
3/2	dodávka	Bet.obrubník najezdový 150/150	ks	60,000	71,00				4 260,00
3/3	dodávka	Bet.obrubník 150-120/250 R4 vnější	ks	23,000	235,00				5 405,00
4	915 49-1211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl. do 100 mm š. proužku 250 m	m	59,000				70,00	4 130,00
4/1	dodávka	Bet.přídlažba, šířka 250/500/80	ks	120,000	52,00				6 240,00
5	916 11-1123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	528,000				80,00	42 240,00
5/1	dodávka	Žulová kostka 10/10	t	13,000	1 300,00				17 100,00
6	914 51-1112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	15,000				625,00	9 375,00
6/1	dodávka	Ocelový sloupek pro dopr. značky, pozitrnk	ks	15,000	765,00				11 475,00
7	914 11-1111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na stoupek nebo komzalu	kus	36,000				70,00	2 520,00
7/1	dodávka	Dopravní značky-viz. projektová dokumentace	kpl	1,000	13 135,00				13 135,00
7/2	dodávka	Dopravní značky-doplnkové-viz. projektová dokumentace	kpl	4,000	4 206,00				4 206,00
8	915 21-1111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	32,000				49,00	1 568,00
9	915 21-1115	Vodorovné dopravní značení žlutým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	25,000				52,00	1 300,00
10	915 23-1111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	6,000				390,00	3 120,00
11	915 61-1111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	57,000				1,00	57,00
12	915 62-1111	Předznačení vodorovného písňného značení	m2	8,000				10,00	80,00
13	dod-mtž	Vodící pás přechodu	m	21,000				870,00	18 270,00
14	mtž-dmíř	Dočasně dopravní značení - viz. projektová dokumentace	kpl	1,000				11 370,00	11 370,00
91 celkem							101 817,00		157 680,00
99 Presun hmot									
1	998 22-3011	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebným	t	777,763				40,00	31 110,52
99 celkem							0,00		31 110,52

Krycí list rozpočtu

Stavba:	Regenerace sídliště Fifejdy II-VI. etapa, sídliště Fifejdy II, ul.G.Piky, O.Motyky		
Objekt:	SO 01 Komunikace a parkovací stání - část B		
		IČO	DIČ
Objednatel:	MěO Mor.Ostrava a Přívoz		
Projektant:	Ateliér Genius Loci s.r.o. Ostrava		
Zhotovitel:			
Subdodavatel:			
Zpracovatel PP:			
Uživatel:			
Jiné údaje:	Rozpočet vychází z textových a výkresových částí PD		
Název MJ:		Počet MJ:	0
JKSO:	8222939	Ev.č.typ.proj.:	
Reg. Číslo:		Zakázka:	ÚRS Praha
Rozpočtové náklady v korunách			
Základní rozpočtové náklady		Vedlejší rozpočtové náklady	
1	ZRN prací stavebních	101 923	13
2	Dodávka	1 010 495	14
3	Montáž		15
4			16
5	ZRN celkem (ř. 1-4)	1 112 418	17
6	HZS a jiné nákl. hl. II/III	0	18
7	Jiné náklady	0	19
8	Hlava II/III celkem (ř. 5-7)	1 112 418	20
9	Hl. XI - HZS, revize, zkoušky	0	21
10	Hl. XI - kompletační činnost	0	22
11	Rezerva	0	23
12	Součet (ř. 8-11)	1 112 418	24
			25
		VRN celkem (ř. 13-24)	0
Celkové náklady			
		Celkem (ř. 12+25)	1 112 418
		DPH 21%	0
		DPH ze specifikací 21%	0
		DPH ze specifikací 15%	0
		Celkem (ř. 26-29)	1 112 418
		Název stavby v evid.	1
		Název objektu v evid.	102
		Číslo záznamu v evid.	
		Datum	12.12.2015
Podpis	Razítko		

Rekapitulace rozpočtu

Název stavby : Regenerace sídliště Fifejdy II-VI.etapa, sídliště Fifejdy II, ul.G.Piky, O.Motyky		Datum: 15.12.2015		
Číslo stavby : SCU 72				
Název SO : SO 01 Komunikace a parkovací stání - část B				
Číslo SO : 01				
Oddíl	Název	CENA (Kč)		Tonáž
		Dodávka	Montáž	
11	Přípravné a přidružené práce	0,00	208 278,98	0,000
13	Hloubené vykopávky	10 002,00	39 520,65	51,093
5	Komunikace	24 196,00	646 054,60	47,148
87	Potrubí z trub plastických a skleněných	1 900,00	2 878,00	0,088
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	9 751,00	3 500,00	2,053
91	Doplňkové konstrukce a práce na pozem.komunikacích a zpev.plochách	56 074,00	100 894,00	133,824
99	Přesun hmot	0,00	9 368,28	0,000
Celkem		101 923,00	1 010 494,51	1 112 417,51
				234,21

Polozkový rozpočet									
Název stavby:		Regenerace sídliště Fifejdy II-VI, etapa, sídliště Fifejdy II, ul.G.Piky, O.Motyky							
Název SO:		SO 01 Komunikace a parkovací stání - část B							
Datum zpracování:		15.12.2015							
Pol.	Číslo položky	Název položky	Množství	CENA		Množství		CENA	
1	2	3	4	celkem	7	8	9	celkem	10
11 Přípravné a příložné práce									
1	919 73-5111	Rezáni stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	255,000			25,00		6 375,00
2	919 73-5123	Rezáni stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	255,000			90,00		22 950,00
3	113 10-7241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	1 363,000			15,00		20 445,00
4	113 10-7231	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	1 363,000			90,00		122 670,00
5	113 10-7142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	8,000			80,00		640,00
6	113 10-7132	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	8,000			500,00		4 000,00
7	113 20-2111	Vyrubání obrub krajních obrubníků stojatých	m	240,000			30,00		7 200,00
8	113 20-3111	Vyrubání obrub z dlažebních kostek	m	132,000			30,00		3 960,00
9	966 00-6132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000			250,00		500,00
10	938 90-9311	Odstranění bláta a hlinitého nárosu z povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	1 371,000			0,70		959,70
11	979 08-2213	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	189,168			30,00		5 675,04
12	979 08-2219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí po suchu do 1 km	t	1 702,512			5,00		8 512,56
13	979 09-9145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	135,022			10,00		1 350,22
14	979 09-9155	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	54,146			10,00		541,46
15	dmiz	Nepřevaditelné bourací práce	hod	10,000			250,00		2 500,00
11 celkem								0,00	208 278,98
13 Hlubené výkopávky									
1	132 20-1201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	39,025			190,00		7 414,75
2	132 20-1209	Příplatek za lepkost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	19,513			10,00		195,13
3	151 10-1102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	94,900			90,00		8 541,00
4	151 10-1111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	94,900			10,00		949,00
5	161 10-1101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	39,025			50,00		1 951,25
6	162 70-1105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	39,025			130,00		5 073,25
7	130 90-1121	Bourání konstrukcí u hloubených výkopávkách ze zdva z betonu prostého	m3	1,200			2 500,00		3 000,00
8	162 70-1155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7	m3	1,200			200,00		240,00
9	171 20-1201	Uložení sypání na skládce	m3	40,225			8,00		321,80
10	979 09-7115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	64,500			10,00		645,00
11	120 00-1101	Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,500			160,00		560,00
12	181 10-1102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 294,000			5,00		6 470,00
13	175 10-1101	Obsypání potrubí bez prohození sypáním z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	5,508			190,00		1 046,52
13/1	58337310	stěrkoobiskřivka 0-4 třída B	t	8,900			180,00		1 602,00
14	174 10-1101	Zásvp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	26,259			50,00		1 312,95
14/1	58343959	kamenivo tříděné hrubě frakce 32-63	t	42,000			200,00		8 400,00
15	184 80-7111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	12,000			120,00		1 440,00
16	184 80-7112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	12,000			30,00		360,00
13 celkem								10 002,00	39 620,65
5 Komunikace									
1	564 93-2111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 100 mm	m2	136,000			80,00		10 880,00
2	564 80-1111	Podklad ze stěrkořdi ŠD tl 30 mm	m2	1 158,000			20,00		23 160,00

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	CENA				
					dodávky		celkem		
					jednotková	jednotková		celkem	
1	2	3	4	7	8	9	10		
3	565 15-5111	Asfaltový beton, vrstva podkladní ACP 16 (obtvarované kamenivové OKS) tl. 70 mm š. do 3 m	m ²	1 158,000			230,00	266 340,00	
4	577 14-4111	Asfaltový beton, vrstva obnosná ACO 11 (ABS) tl. 11-50 mm š. do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	1 158,000			170,00	196 860,00	
5	573 21-1111	Postřík živičný spojivací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m ²	m ²	1 158,000			70,00	81 060,00	
6	573 11-1115	Postřík živičný infiltranční s posypem z asfaltu množství 2,5 kg/m ²	m ²	1 158,000			10,00	11 580,00	
7	596 21-2222	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl. 80 mm skupiny B pl do 300 m ²	m ²	136,000			160,00	21 760,00	
7/1	dodávka	Zámk. dlažba tl. 80 200/200 seřáda	m ²	128,000			170,00	21 760,00	
7/2	dodávka	Zámk. dlažba tl. 80 200/200 červeně	m ²	6,000			211,00	1 266,00	
7/3	dodávka	Zámk. dlažba tl. 80 100/200 červená	m ²	5,000			234,00	1 170,00	
8	919 74-1111	Ošetření cementobetonové plochy vodou	m ²	3 882,000			0,30	1 164,60	
9	dod-mtz	Sanace podloží	m ²	635,000			50,00	31 750,00	
10	dod-mtz	Hutňací zkoušky	ks	1,000			1 500,00	1 500,00	
5 celkem							24 196,00	646 054,60	
87 Potrubí z trub plastických a skleněných									
1	451 57-3111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šitékopisku	m ³	1,377			500,00	688,50	
2	871 31-3121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	15,300			15,00	229,50	
3	877 31-3123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	4,000			45,00	180,00	
3/1	dodávka	Potrubí PP DN 150	m	16,000			102,00	1 632,00	
3/2	dodávka	Koleno PP DN 150 67°	ks	2,000			67,00	134,00	
3/3	dodávka	Koleno PP DN 150 87°	ks	2,000			67,00	134,00	
4	dod-mtz	Výstražná folie	m	16,000					
5	dod-mtz	Jádrová navrtávka na kamenivovém potrubí	kus	1,000			20,00	320,00	
6	dod-mtz	Propojení potrubí posunutých užitých vpusti	ks	1,000			700,00	700,00	
7	892 35-1111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	16,000			600,00	600,00	
87 celkem							1 900,00	2 878,00	
89 Ostatní konstrukce a práce na trubicím vedení									
1	895 94-1311	Žízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	2,000			1 000,00	2 000,00	
2	899 20-2111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	2,000			300,00	600,00	
2/1	dodávka	Bet. prstěnek 390/60	ks	2,000			303,00	606,00	
2/2	dodávka	Bet. prstěnek 660/180	ks	2,000			384,00	768,00	
2/3	dodávka	Bet. skříň 500/590	ks	1,000			431,00	431,00	
2/4	dodávka	Bet. skříň s výtokem 500/590/150, 200	ks	2,000			879,00	1 758,00	
2/5	dodávka	Bet. ohr. bez výtoku 500/626 D	ks	2,000			591,00	1 182,00	
2/6	dodávka	Kalový koš	ks	2,000			384,00	768,00	
2/7	dodávka	Plastová mříž D400 vč. rámu	ks	2,000			1 840,00	3 680,00	
2/8	dodávka	Bet. skříň 500/290	ks	2,000			279,00	558,00	
3	899 33-1111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000			900,00	900,00	
89 celkem							9 751,00	3 500,00	
91 Doplnkové konstrukce a práce na pozem. komunikacích a zpev. plochách									
1	916 13-1213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	250,000			120,00	30 000,00	
1/1	dodávka	Bet. obrubník 150-120/250	ks	252,000			78,00	19 656,00	
1/2	dodávka	Bet. obrubník 150-120/250 R0,5-vnější	ks	2,000			235,00	470,00	
1/3	dodávka	Bet. obrubník 150-120/250 R1-vnější	ks	3,000			235,00	705,00	
2	916 11-1123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	634,000			80,00	50 720,00	
2/1	dodávka	Zulová kostka 10/10	t	15 600			1 800,00	28 080,00	

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	CENA		celkem	CENA	
					7	8		9	10
3	914.51.1112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a pátkou	kus	4.000				625,00	2.500,00
3/1	dodávka	Ocelový sloupek pro dopr. značky pozink.	ks	4.000	732,00		2.928,00		
4	914.11.1111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 obřímkami na sloupek nebo konzolu	kus	9.000				70,00	630,00
4/1	dodávka	Dopravní značky - viz projektová dokumentace	kpl	1.000	2.845,00		2.845,00		
4/2	dodávka	Dopravní značky - doplnkové - viz projektová dokumentace	kpl	1.000	1.390,00		1.390,00		
5	915.21.1111	Vodorovné dopravní značení bílým pláštěm dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	89.000				49,00	4.361,00
6	915.21.1115	Vodorovné dopravní značení žlutým pláštěm dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	8.000				52,00	416,00
7	915.23.1111	Vodorovné dopravní značení bílým pláštěm přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	2.000				390,00	780,00
8	915.61.1111	Předzřetěření vodorovného liniového značení	m	97.000				1,00	97,00
9	915.62.1111	Předzřetěření vodorovného plošného značení	m2	2.000				10,00	20,00
10	míř+dřmž	Dočasné dopravní značení - viz projektová dokumentace	kpl	1.000				11.370,00	11.370,00
	91 celkem						56.074,00		100.894,00
	99 Přesun hmot								
1	998.22.5111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	234,207				40,00	9.368,28
	99 celkem						0,00		9.368,28

Krycí list rozpočtu

Stavba:	Regenerace sídliště Fifejdy II-VI.Etapa, sídliště Fifejdy II, ul.G.Piky, O.Motyky		
Objekt:	SO 02 Chodníky a cyklostezky - část A		
		IČO	DIČ
Objednatel:	MěO Mor.Ostrava a Přívoz		
Projektant:	Ateliér Genius Loci s.r.o. Ostrava		
Zhotovitel:			
Subdodavatel:			
Zpracovatel PP:			
Uživatel:			
Jiné údaje:	Rozpočet vychází z textových a výkresových částí PD		
Název MJ:	Počet MJ:	0	Náklady na MJ: 0
JKSO:	8222939	Ev.č.typ.proj.:	Cenová úroveň: CÚ 2015/1
Reg. Číslo:	Zakázka:	ÚRS Praha	

Rozpočtové náklady v korunách

Základní rozpočtové náklady				Vedlejší rozpočtové náklady	
1	ZRN prací stavebních	Dodávka	167 948	13	0
2		Montáž	316 954	14	0
3				15	0
4				16	0
5	ZRN celkem (ř. 1-4)		484 902	17	0
6	HZS a jiné nákl. hl. II/III		0	18	0
7	Jiné náklady		0	19	0
8	Hlava II/III celkem (ř. 5-7)		484 902	20	0
9	Hl. XI - HZS, revize, zkoušky		0	21	0
10	Hl. XI - kompletační činnost		0	22	0
11	Rezerva		0	23	0
12	Součet (ř. 8-11)		484 902	24	0
				25	0
				VRN celkem (ř. 13-24)	

Celkové náklady

26	Celkem (ř. 12+25)	484 902
27	DPH 21%	0
28	DPH ze specifikací 21%	0
29	DPH ze specifikací 15%	0
30	Celkem (ř. 26-29)	484 902

Podpis	Razítko	Název stavby v evid.	1
		Název objektu v evid.	103
		Číslo záznamu v evid.	
			12.12.2015
		Datum	

Rekapitulace rozpočtu						
Název stavby : Regenerace sídliště Fifejdy II-VI.Etapa, sídliště Fifejdy II, ul.G.Píky, O.Motyky		Datum: 12.12.2015				
Číslo stavby : SCU 72						
Název SO : SO 02 Chodníky a cyklostezky - část A						
Číslo SO : 01						
Oddíl	Název	CENA (Kč)		Celkem		Tonáž
		Dodávka	Montáž			
11	Přípravné a přidružené práce	0,00	54 941,08	54 941,08	0,000	0,000
13	Hlubené vykopávky	0,00	29 145,38	29 145,38	0,188	0,188
5	Komunikace	152 368,00	146 302,30	298 670,30	160,739	160,739
91	Doplňkové konstrukce a práce na pozem.komunikacích a zpev.plochách	15 580,00	78 441,00	94 021,00	42,174	42,174
99	Přesun hmot	0,00	8 124,04	8 124,04	0,000	0,000
Celkem		167 948,00	316 953,80	484 901,80	203,10	203,10

Název stavby:		Regenerace sídliště Fifejdy II-VI. Etapa, sídliště Fifejdy II, ul. G. Píky, O. Motyky					
Název SO:		SO 02 Chodníky a cyklostezky - část A					
Datum zpracování:		12.12.2015					
Položkový rozpočet							
Číslo položky	Měrná jednotka	Množství	CENA				
			dodávky	celkem	montáže		
1	3	4	7	8	9	10	
Název položky		Název položky		Název položky		Název položky	
11. Přípravné a příruční práce							
1	919 73-5111	m	48,000		25,00		1 200,00
2	919 73-5123	m	48,000		90,00		4 320,00
3	113 10-7241	m2	240,000		15,00		3 600,00
4	113 10-7231	m2	240,000		90,00		21 600,00
5	113 10-7232	m2	7,000		100,00		700,00
6	113 10-7221	m2	240,000		10,00		2 400,00
7	120 90-1121	m3	1,300		3 500,00		4 550,00
8	113 20-2111	m	103,000		30,00		3 090,00
9	938 90-9311	m2	247,000		0,70		172,90
10	979 08-2213	t	127,155		30,00		3 814,65
11	979 08-2219	t	1 144,395		5,00		5 721,98
12	979 09-9145	t	23,520		10,00		235,20
13	979 09-9155	t	103,635		10,00		1 036,35
14	dříví	hod	10,000		250,00		2 500,00
			11. celkem		0,00		54 941,03
13. Hloubené výkopávky							
1	121 10-1101	m3	78,300		20,00		1 566,00
2	122 20-1101	m3	52,200		90,00		4 698,00
3	122 20-1109	m3	26,100		15,00		391,50
4	132 20-1101	m3	7,560		350,00		2 646,00
5	132 20-1109	m3	3,780		100,00		378,00
6	162 70-1105	m3	59,760		130,00		7 768,80
7	171 20-1201	m3	59,760		8,00		478,08
8	979 09-7115	t	95,700		10,00		957,00
9	120 00-1101	m3	22,200		160,00		3 552,00
10	181 10-1102	m2	742,000		5,00		3 710,00
11	184 80-7111	m2	20,000		120,00		2 400,00
12	184 80-7112	m2	20,000		30,00		600,00
			13. celkem		0,00		29 145,38
5. Komunikace							
1	564 85-1111	m2	703,000		70,00		49 210,00
2	564 87-1111	m2	44,000		90,00		3 960,00
3	596 21-1123	m2	703,000		120,00		84 360,00
3/1	dodávka	m2	396,000	150,00	59 400,00		
3/2	dodávka	m2	210,000	234,00	49 140,00		
3/3	dodávka	m2	14,000	251,00	3 514,00		
3/4	dodávka	m2	86,000	377,00	32 422,00		
3/5	dodávka	m2	4,000	344,00	1 376,00		
4	596 21-1220	m2	44,000		150,00		6 600,00

Př. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	CENA					
					dodávky		celkem			
					jednotková	7		8		
					jednotková	9	montáž	celkem		
					10					
4/1	dodávka	Zámková dlažba H.80.200/200 šedá	m ²	33,000	136,00		4 488,00			
4/2	dodávka	Zámková dlažba H.80.200/200 červená	m ²	12,000	169,00		2 028,00			
5	916 74-1111	Osetření cementobetonové plochy vodou	m ²	2 241,000				0,30	672,30	
6	dod+mtž	Hutňící zkoušky	ks	1,000			1 500,00		1 500,00	
5 celkem							152 388,00		146 302,30	
91 Doplnkové konstrukce a práce na pozemí, komunikacích a zpev. plochách										
1	916 56-1111	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	312,000				70,00	21 840,00	
1/1	dodávka	Bet.obrubník 50/200/1000	ks	265,000	44,00		11 660,00			
1/2	dodávka	Bet.obrubník 50/200/500	ks	100,000	23,00		2 300,00			
2	916 23-1213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	17,600				90,00	1 584,00	
2/1	dodávka	Bet.obrubník 100/250	ks	18,000	72,00		1 296,00			
3	916 11-1123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	7,000				60,00	420,00	
3/1	dodávka	Žlutá kostka	t	0,180	1 800,00		324,00			
4	dod+mtž	Osazení a dodávka dělených chrániček vč.připojení trubky D110	m	56,000				262,00	14 672,00	
5	dod+mtž	Výstražná fólie	m	56,000				20,00	1 120,00	
6	dod+mtž	Zaměrovací body chrániček Makky	ks	14,000				350,00	4 900,00	
7	915 23-1111	Vodrovnné dopravní značení bílým plastem přechody pro chodce, šípky, symboly	m ²	26,000				390,00	10 140,00	
8	915 23-1115	Vodrovnné dopravní značení žlutým plastem přechody pro chodce, šípky, symboly	m ²	20,000				410,00	8 200,00	
9	915 62-1111	Předznačení vodrovnného plošného značení	m ²	46,000				10,00	460,00	
10	dod+mtž	Vodící pás přechodu	m	6,000				870,00	5 220,00	
11	dod+mtž	Doběsné dopravní značení-vz projektová dokumentace	kpř	1,000				9 885,00	9 885,00	
91 celkem							15 580,00		76 441,00	
99 Přesun hmot										
1	998 22-3011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	203,101				40,00	8 124,04	
99 celkem							0,00		8 124,04	

Krycí list rozpočtu

Stavba:	Regenerace sídliště Fifejdy II-VI. Etapa, sídliště Fifejdy II, ul.G.Piky, O.Motyky		
Objekt:	SO 02 Chodníky a cyklostezky - část B		
		IČO	DIČ
Objednatel:	MěO Mor.Ostrava a Přívoz		
Projektant:	Ateliér Genius Loci s.r.o. Ostrava		
Zhotovitel:			
Subdodavatel:			
Zpracovatel PP:			
Uživatel:			
Jiné údaje:	Rozpočet vychází z textových a výkresových částí PD		
Název MJ:		Počet MJ:	0
Náklady na MJ:			0
JKSO:	8222939	Ev.č.typ.proj.:	
Cenová úroveň:		CÚ 2015/1	
Reg. Číslo:		Zakázka:	ÚRS Praha

Rozpočtové náklady v korunách

Základní rozpočtové náklady				Vedlejší rozpočtové náklady			
1	ZRN prací stavebních	Dodávka	497 617	13			0
2		Montáž	1 021 677	14			0
3				15			0
4				16			0
5	ZRN celkem (ř. 1-4)		1 519 294	17			0
6	HZS a jiné nákl. hl. II/III		0	18			0
7	Jiné náklady		0	19			0
8	Hlava II/III celkem (ř. 5-7)		1 519 294	20			0
9	Hl. XI - HZS, revize, zkoušky		0	21			0
10	Hl. XI - kompletační činnost		0	22			0
11	Rezerva		0	23			0
12	Součet (ř. 8-11)		1 519 294	24			0
				25	VRN celkem (ř. 13-24)		0

Celkové náklady

26	Celkem (ř. 12+25)		1 519 294
27	DPH 21%		0
28	DPH ze specifikací 21%		0
29	DPH ze specifikací 15%		0
30	Celkem (ř. 26-29)		1 519 294

Podpis	Razítko	Název stavby v evid.	1
		Název objektu v evid.	104
		Číslo záznamu v evid.	
		Datum	12.12.2015

Rekapitulace rozpočtu						
Název stavby : Regenerace sídliště Fifejdy II-VI.Etapa, sídliště Fifejdy II, ul.G.Piky, O.Motyky		Datum: 12.12.2015				
Číslo stavby : SCU 72						
Název SO : SO 02 Chodníky a cyklostezky - část B						
Číslo SO : 01						
Oddíl	Název	CENA (Kč)		Celkem	Tonáž	
		Dodávka	Montáž			
11	Přípravné a přidružené práce	0,00	281 635,07	281 635,07	0,000	
13	Hloubené vykopávky	13 770,00	79 656,63	93 426,63	69,722	
5	Komunikace	419 016,00	426 999,70	846 015,70	479,231	
87	Potrubí z trub plastických a skleněných	2 888,00	3 130,00	6 018,00	0,054	
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	4 812,00	1 300,00	6 112,00	0,816	
91	Doplňkové konstrukce a práce na pozem.komunikacích a zpev.plochách	57 131,00	201 157,00	258 288,00	145,148	
99	Přesun hmot	0,00	27 798,84	27 798,84	0,000	
Celkem		497 617,00	1 021 677,24	1 519 294,24	694,97	

Název stavby:		Regenerace sídliště Fifejdy II-VI, Etapa, sídliště Fifejdy II, ul. G. Píky, O. Motyky		Množství		CENA	
Název SO:		SO 02 Chodníky a cyklostezky - část B		Měrná jednotka		Množství	
Datum zpracování:		12.12.2015		jednotková		celkem	
Poř. číslo položky		Název položky		jednotková		celkem	
1		2		7		8	
3		4		9		celkem	
1		2		7		8	
3		4		9		celkem	
70		70		70		70	
11 Přípravné a přidružené práce							
1	919 73-5111	Řezání stávajícího živého krytu hl do 50 mm	m	15,000		25,00	375,00
2	919 73-5123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	15,000		90,00	1 350,00
3	113 10-6123	Rozebření dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	133,000		35,00	4 655,00
4	113 10-7241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živých tl 50 mm	m2	1 124,000		15,00	16 860,00
5	113 10-7231	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	1 124,000		90,00	101 160,00
6	113 10-7232	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	252,000		100,00	25 200,00
7	113 10-7221	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kamenná drčeného tl 100 mm	m2	1 124,000		10,00	11 240,00
8	120 90-1121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného	m3	7,050		3 500,00	24 675,00
9	113 20-2111	Vytřetí obrub krajníků obrubníků stojatých	m	842,000		30,00	25 260,00
10	938 90-9311	Odstranění bláta a hlinitého nánosů z povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živého	m2	1 505,000		0,70	1 053,50
11	979 08-2213	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	791,842		30,00	23 755,26
12	979 08-2219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí po suchu do 1 km	t	7 126,578		5,00	35 632,89
13	979 09-9145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	110,152		10,00	1 101,52
14	979 09-9155	Poplatek za uložení odpadu z kamenná na skládce (skládkovné)	t	681,690		10,00	6 816,90
15	dmtz	Nepředvídatelné bourací práce	hod	10,000		250,00	2 500,00
11 celkem						0,00	281 635,07
13 Hloubené výkopávky							
1	121 10-1101	Sejmутí omnice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	108,450		20,00	2 169,00
2	122 20-1101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	72,300		90,00	6 507,00
3	122 20-1109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	36,150		15,00	542,25
4	132 20-1101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	22,815		350,00	7 985,25
5	132 20-1109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	11,408		100,00	1 140,80
6	132 20-1202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	43,920		150,00	6 588,00
7	132 20-1209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	21,960		10,00	219,60
8	151 10-1101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	100,800		90,00	9 072,00
9	151 10-1111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	100,800		10,00	1 008,00
10	161 10-1101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	43,920		50,00	2 196,00
11	162 70-1105	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	139,035		130,00	18 074,55
12	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládce	m3	139,035		8,00	1 112,28
13	979 09-7115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	222,500		10,00	2 225,00
14	120 00-1101	Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	38,300		160,00	6 128,00
15	181 10-1102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 121,000		5,00	10 605,00
16	175 10-1101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	9,360		190,00	1 778,40
167	58337308	šterkopávek trakce 0-8 třída B 2/3 00	t	5,200		190,00	2 850,00
17	174 10-1101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním	m3	34,110		50,00	1 705,50
177	58343959	kamenná drčená hrubě frakce 32-63	t	5,600		200,00	10 920,00
18	184 80-7111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	4,000		120,00	480,00
19	184 80-7112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	4,000		30,00	120,00

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	CENA			
					jednotková	celkem	montáž	
			3	4	7	8	9	10
13 celkem						13 170,00		79 656,53
5 Komunikace								
1	564 85-1111	Podklad ze šterkodritě SD tl 150 mm	m2	1 689,000			70,00	118 230,00
2	564 87-1111	Podklad ze šterkodritě SD tl 250 mm	m2	444,000			90,00	39 960,00
3	564 85-1112	Podklad ze šterkodritě SD tl 160 mm	m2	8,000			75,00	600,00
4	596 21-1123	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	1 559,000			120,00	187 080,00
4/1	dodávka	Zámk. dlažba tl 60/200/200 šedá	m2	995,000		150,00		149 250,00
4/2	dodávka	Zámk. dlažba tl 60/200/200 červená	m2	386,000		234,00		90 324,00
4/3	dodávka	Zámk. dlažba tl 60/100/200 žlutá	m2	37,000		251,00		9 287,00
4/4	dodávka	Zámk. dlažba tl 60/100/200 reliéfní červená	m2	123,000		377,00		46 371,00
4/5	dodávka	Dlažba s vodíči tl 60/200/200	m2	35,000		344,00		12 040,00
5	596 21-1223	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	444,000			140,00	62 160,00
5/1	dodávka	Zámk. dlažba tl 80/200/200 šedá	m2	279,000		170,00		47 430,00
5/2	dodávka	Zámk. dlažba tl 80/200/200 červená	m2	170,000		211,00		35 870,00
6	596 41-2212	Kladení dlažby z vegetačních tvárníc pozemních komunikací tl 80 mm do 300 m2	m2	130,000			100,00	13 000,00
6/1	dodávka	Zátravní tvárnice 400/600/80	ks	548,000		50,00		27 400,00
7	565 15-5111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obabované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	4,000			230,00	920,00
8	577 13-4111	Asfaltový beton vrstva obrusná AGO 11 (ABS) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4,000			160,00	640,00
9	573 11-1112	Postřik zvlhčovací infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	4,000			50,00	200,00
10	573 21-1111	Postřik zvlhčovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	4,000			10,00	40,00
11	591 21-1111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	3,000			250,00	750,00
11/1	dodávka	Zúžová kostka 100/100	l	0,580		1 800,00		1 044,00
12	919 74-1111	Óseření cementbetonové plochy vodou	m2	6 399,000			0,30	1 919,70
13	dod+miz	Humič zkoušky	ks	1,000			1 500,00	1 500,00
5 celkem						419 016,00		426 999,70
87 Potrubí z trub plastických a skleněných								
1	451 57-3111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	2,340			500,00	1 170,00
2	871 31-3121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	26,000			15,00	390,00
3	877 31-3123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	2,000			45,00	90,00
3/1	dodávka	Potrubí PP DN 150	m	27,000		102,00		2 754,00
3/2	dodávka	Kolébky PP DN 150/67	ks	1,000		67,00		67,00
3/3	dodávka	Koleno PP DN 150/87	ks	1,000		67,00		67,00
4	dod+miz	Výstražná fólie	m	26,000			20,00	520,00
5	dod+miz	Jádrová navrtávka na potrubí KT	ks	1,000			700,00	700,00
6	892 35-1111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	26,000			10,00	260,00
87 celkem						2 886,00		3 130,90
89 Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení								
1	895 94-1311	Zřízení vpusť kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	1,000			1 000,00	1 000,00
2	899 20-2111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košu na balno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000			300,00	300,00
2/1	dodávka	Bet. prstenec 390/60	ks	1,000		303,00		303,00
2/2	dodávka	Bet. prstenec 660/180	ks	1,000		384,00		384,00
2/3	dodávka	Bet. skříň 500/590	ks	1,000		431,00		431,00
2/4	dodávka	Bet. skříň s výtokem 500/590/150	ks	1,000		879,00		879,00

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	CENA				
					dodávky		montáže		
					7	8	9	10	
2/5	dodávka	Bet.dno bez výtoku 500/626 D	ks	1,000	591,00				
2/6	dodávka	Kalový kos	ks	1,000	384,00				
2/7	dodávka	Plastová mříž D400 vč.rámu	ks	1,000	1 840,00				
99 celkem						4 812,00			1 300,00
91 Doplnkové konstrukce a práce na pozem.komunikacích a zpev.plochách									
1	916 56-1111	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	1 063,000				70,00	
1/1	dodávka	Bet.obrubník 50/200/1000	ks	719,000	44,00				
1/2	dodávka	Bet.obrubník 50/200/500	ks	710,000	23,00				
2	916 23-1213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	59,600				90,00	
2/1	dodávka	Bet.obrubník 100/250	ks	61,000	72,00				
3	916 13-1213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	8,000				120,00	
3/1	dodávka	Bet.obrubník 50-20/250	ks	8,000	78,00				
4	916 11-1123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	16,000				60,00	
4/1	dodávka	Žitová kostka 100/100	t	9,400	1 800,90				
5	dod+mtž	Osazení a dodávka dělených chrániček vč.připojení trubky D110	m	169,000				262,00	44 278,00
6	dod+mtž	Výstražná fólie	m	169,000				20,00	3 380,00
7	dod+mtž	Zaměrovací body chrániček Měky	ks	62,000				350,00	21 700,00
8	914 51-1112	Montáž sloupku dopravních značek děky do 3.5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,000				625,00	1 250,00
8/1	dodávka	Ocelový sloupek pro dopr. značky pozizik	ks	2,000	732,00				
9	914 11-1111	Montáž svisté dopravní značky do velikosti 1 m2 obřímkami na sloupek nebo konzolu	kus	3,000				70,00	210,00
9/1	dodávka	Dopravní značky-viz projektová dokumentace	kp/	1,000	1 965,00				
10	915 23-1111	Vodorovné dopravní značení bílým pláštěm přechody pro chodce, šípky, symboly	m2	16,000				390,00	6 240,00
11	915 23-1115	Vodorovné dopravní značení žlutým pláštěm přechody pro chodce, šípky, symboly	m2	48,000				410,00	19 680,00
12	915 62-1111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	64,000				10,00	640,00
13	dod+mtž	Vodící pás přechodu	m	10,000				870,00	8 700,00
14	dod+mtž	Začištění částečné vyhouvané bet.zidky č.p.2990 vč.úpravy terénu	Kč	1,000				3 500,00	3 500,00
15	mtž+dmž	Dočasné dopravní značení-viz projektová dokumentace	kp/	1,000				9 885,00	9 885,00
91 celkem						57 131,00			201 167,00
99 Přesun hmot									
1	998 22-3011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytým dlážděným	t	694,971				40,00	27 788,84
99 celkem						0,00			27 788,84

1. Sestavení nákladů:

Regenerace sídliště Fifejdy II - VI. etapa - část A, SO 03 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Ostrava, městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz, sídliště Fifejdy II

Poznámky:

Soupis prací a výkaz výměr SO 03 vycházejí z textových a výkresových částí DPS SO 03.

Při sestavení soupisu prací a výkazu výměr není použita cenová soustava.

Všechny položky obsahující dodání materiálu zahrnují rovněž dopravu materiálu na místo určení.

Množství dodávaného betonu a zásypových hmot do výkopů (písek, struska apod.) je zvýšeno o ztratiné ve výši 3,5% z celkového objemu, u hutněných zásypových hmot je dále uvažováno se změnou objemu na základě zhutnění - dle konkrétního materiálu. Rovněž délky kabelů a chrániček zahrnují ztratiné prořezem ve výši 3,5% z celkové délky.

	Kč bez DPH	Kč vč. DPH
Celkové stavební náklady SO 03	628 253	760 186

REKAPITULACE

I. demontáže		10 660
II.A montáže	61 160	
II.B montáže - materiál nosný	357 889	
II. montáže celkem		419 049
III.A uzemnění - montáže	9 865	
III.B uzemnění - materiál nosný	3 609	
III. uzemnění celkem		13 474
IV. zemní práce		153 770
V. hodinová zúčtovací sazba		11 300
VI. vedlejší a ostatní náklady SO 03		20 000
CELKOVÉ STAV. NÁKLADY SO 03 - BEZ DPH		628 253
DPH 21%		131 933
CELKOVÉ STAV. NÁKLADY SO 03 - vč. DPH		760 186

2. Soupis prací a výkaz výměr:

Regenerace sídliště Fifejdy II - VI. etapa - část A, SO 03 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ Ostrava, městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz, sídliště Fifejdy II

I. DEMONTÁŽE (výměry vycházejí z výkresu 03-01)		m.j.	počet	cena za m.j.	cena celkem
1	kompletní demontáž světelného místa - patice ocelový osvětlovací stožár VO (do výšky 12 m), jednoramenný výložník, výbojkové svítidlo včetně zdroje, patice, svodový kabel, elektrovýzbroj pro 1 okruh s jištěním, koncovky kabelů - včetně montážní plošiny, likvidace výbojky, naložení, odvozu, likvidace a uložení odpadu	ks	4	1 325,00	5 300,00
2	demontáž základu silničního stožáru VO (rozměry do 0,8*0,8 m) - odkopání základu a rozbití betonu a stožár. pouzdra do hloubky 0,7 m, vyčištění jámy do hloubky 0,7 m a upálení dřívku vč. odvozu, likvidace a uložení 0,448 m ³ odpadu (0,8*0,8*0,7), zasypání jámy jemnou struskou (vrstva 50 cm) a ornici (vrstva 20 cm), dodání a dovoz 0,332 m ³ (0,8*0,8*0,5*1,035*1,05) strusky frakce 0 - 8 mm, dodání a dovoz 0,132 m ³ ornice (0,8*0,8*0,2*1,035), zhutnění záhozu, provedení definitivní úpravy povrchu (zeleň) včetně dodání 0,056 kg (1 kg/40 m ² vč. ztratného) travního semene pro osetí plochy 2,25 m ² (1,5*1,5)	ks	4	1 270,00	5 080,00
3	kabel rozvodu VO (do 4x35 volně) vč. koncovek, naložení, odvozu, likvidace a uložení odpadu (v místech demontovaných stožárů)	m	20	14,00	280,00
Výměry položky: 4*5 = 20 m - do výměry započítány kabely VO v rozsahu odkopání při demontážích stožárů vč. nadzemních částí kabelů zaústěných do elektrovýzbrojí (2*2,5=5 m na každý demontovaný stožár)					
Celkem					10 660,00
II.A MONTÁŽE (výměry vycházejí z výkresů 03-01 a 03-02)		m.j.	počet	cena za m.j.	cena celkem
1	kompletní světelné místo - sadový kónický osvětlovací stožár jmenovité výšky 5 m v provedení s dřívkem určeným k vetknutí do základu v zemi nebo v přírubovém provedení, LED svítidlo na dřív, svodový kabel, elektrovýzbroj pro 1 okruh (min. IP2X) s jištěním, zatažení kabelů (2 ks do 4 x 25 mm ²) do stožáru, zapojení kabelů - včetně montážní plošiny a potřebného nářadí	ks	7	1 100,00	7 700,00
2	kompletní světelné místo - silniční ocel. osvětlovací stožár jmenovité výšky 8 m v provedení s dřívkem určeným k vetknutí do základu v zemi, dvouramenný výložník (vyložení 2 m), 2 LED svítidla, 2 svodové kabely, elektrovýzbroj pro 2 okruhy (min. IP2X) s jištěním, zatažení kabelů (2 ks do 4x35 mm ²) do stožáru, zapojení kabelů - vč. montážní plošiny a potřebného nářadí	ks	1	1 900,00	1 900,00
3	kompletní světelné místo - silniční ocel. osvětlovací stožár jmenovité výšky 10 m v provedení s dřívkem určeným k vetknutí do základu v zemi, jednoramenný výložník (vyložení 2,5 m), LED svítidlo, svod. kabel, elektrovýzbroj pro 1 okruh (min. IP2X) s jištěním, zatažení kabelů (2 ks do 4x35 mm ²) do stožáru, zapojení kabelů - včetně montážní plošiny a potřebného nářadí	ks	6	1 370,00	8 220,00
4	kompletní světelné místo - silniční ocel. osvětlovací stožár jmenovité výšky 10 m v provedení s dřívkem určeným k vetknutí do základu v zemi, dvouramenný výložník (vyložení 2 m), 2 LED svítidla, 2 svodové kabely, elektrovýzbroj pro 2 okruhy (min. IP2X) s jištěním, zatažení kabelů (2 ks do 4x35 mm ²) do stožáru, zapojení kabelů - vč. montážní plošiny a potřebného nářadí	ks	1	1 955,00	1 955,00
5	odbočení kabelu ve stožáru (příplatek na zapojení třetího kabelu v elektrovýzbroji a na osazení ochranné plastové trubky Ø40 mm do základu stožáru)	ks	3	80,00	240,00

6	zatažení kabelu do stávajícího bezpaticového stožáru VO nebo stáv. rozváděče stávající ochrannou trubkou v základu vč. odkopání kabelového vstupu v zeleni 0,125 m ³ (0,5*0,5*0,5), zapojení kabelu, zához 0,125 m ³ výkopu zeminou vč. zhutnění, provedení definitivní úpravy 1 m ² povrchu (zeleně) vč. dodání 0,025 kg (1 kg/40 m ² vč. ztratného) travního semene	ks	2	440,00	880,00
7	kompletní nátěr sadového ocelového osvětlovacího kónického stožáru jmenovité výšky 5 m (horní průměr 60 mm - povrch stožáru do 2 m ²) - očištění a odmaštění povrchu, 1 vrstva základní nátěr na žárově zinkovaný povrch, 2 vrstvy vrchního nátěru (barevný odstín RAL 7016), očíslování stožáru dle pokynů správce VO (max. 4 znaky, RAL 9003), označení dvířek stožáru červeným výstr. bleskem - vč. montážní plošiny, dodávky barev a dalšího potřebného materiálu (štetce, ředidla, šablony, odmašťovací přípravek, samolepka s výstražným bleskem)	ks	7	1 170,00	8 190,00
8	kompletní nátěr silničního ocelového osvětlovacího stožáru jmenovité výšky 8 m s dvouramenným výložníkem s vyložením 2 m (celkový povrch do 4,6 m ²) - odmaštění natíraného povrchu, 1 vrstva základní nátěr na žárově zinkovaný povrch, 2 vrstvy vrchního stříbrného nátěru RAL 9006, dřík stožáru do výšky 1,4 m nad zemí vrchního šedého nátěru RAL 7046, očíslování stožáru (max. 4 znaky) černou barvou RAL 9005, označení dvířek stožáru červeným výstražným bleskem - včetně montážní plošiny, dodávky barev a dalšího potřeb. materiálu (štetce, ředidla, šablony, odmašťovací přípravek, samolepka s výstraž. bleskem)	ks	1	1 960,00	1 960,00
9	kompletní nátěr silničního ocelového osvětlovacího stožáru jmenovité výšky 10 m s jednoram. výložníkem s vyložením 2,5 m (povrch stož. + výl. do 5,4 m ²) - odmaštění natíraného povrchu, 1 vrstva základní nátěr na žárově zinkovaný povrch, 2 vrstvy vrchního stříbrného nátěru RAL 9006, dřík stožáru do výšky 1,4 m nad zemí vrchního šedého nátěru RAL 7046, očíslování stožáru (max. 4 znaky) černou barvou RAL 9005, označení dvířek stožáru červeným výstražným bleskem - včetně montážní plošiny, dodávky barev a dalšího potřeb. materiálu (štetce, ředidla, šablony, odmašťovací přípravek, samolepka s výstraž. bleskem)	ks	6	1 960,00	11 760,00
10	kompletní nátěr silničního ocelového osvětlovacího stožáru jmenovité výšky 10 m s dvouramenným výložníkem s vyložením 2 m (celkový povrch do 6,1 m ²) - odmaštění natíraného povrchu, 1 vrstva základní nátěr na žárově zinkovaný povrch, 2 vrstvy vrchního stříbrného nátěru RAL 9006, dřík stožáru do výšky 1,4 m nad zemí vrchního šedého nátěru RAL 7046, očíslování stožáru (max. 4 znaky) černou barvou RAL 9005, označení dvířek stožáru červeným výstražným bleskem - včetně montážní plošiny, dodávky barev a dalšího potřeb. materiálu (štetce, ředidla, šablony, odmašťovací přípravek, samolepka s výstraž. bleskem)	ks	1	1 960,00	1 960,00
11	ukončení kabelu - kabelová smršťovací koncovka pro kabely 4 x 10 - 4 x 70 mm ²	ks	33	65,00	2 145,00
12	smršťovací kabelová spojka pro kabely AYKY do 4 x 35 mm ²	ks	2	195,00	390,00
13	montáž kabelu 1-AYKY-J 4 x 25 volně <i>Výměry položky - viz viz II.B MONTÁŽE - materiál nosný, položka č. 17</i>	m	18	14,00	252,00
14	montáž kabelu CYKY 4 x 16 volně <i>Výměry položky - viz viz II.B MONTÁŽE - materiál nosný, položka č. 18</i>	m	415	14,00	5 810,00
15	montáž kabelu CYKY 4 x 10 volně <i>Výměry položky - viz viz II.B MONTÁŽE - materiál nosný, položka č. 19</i>	m	260	14,00	3 640,00
16	příplatek za zatahování kabelu do trubkové trasy (do 2 kg/m) <i>Výměra položky zahrnuje součet položek č. 13 až č. 15</i>	m	693	6,00	4 158,00
Celkem					61 160,00

II.B MONTÁŽE - materiál nosný (výměry vycházejí z výkresů 03-01 a 03-02)		m.j.	počet	cena za m.j.	cena celkem
1	ocelový kónický osvětlovací sadový bezpaticový stožár jmenovité nadzemní výšky 5 m (Ø132 až 142 mm ve spodní části, Ø60 mm u vrcholu, tloušťka stěny dřívku min. 3 mm, délka vetknutí dřívku do země 0,8 m, nadzemní výška dřívku 5 m, celková délka dřívku 5,8 m, povrchová úprava celého stožáru oboustranným žárovým zinkováním, zapuštěná dvířka (min. 85 x 300 mm) s uzamykáním zámek na trojúhelníkový klíč, výška spodního okraje dvířek 600 mm nad úrovní vetknutí, uvnitř dřívku šroub pro upevnění elektrovýzbroje, ve spodní části dřívku otvor se závitem pro montáž uzemnění cca 200 mm nad úrovní vetknutí)	ks	7	4 670,00	32 690,00
2	ocel. osvětlovací silniční bezpaticový stožár třístupňový jmenovité výšky 8 m s ochrannou manžetou v místě vetknutí (Ø159/5 mm - délka 3 m, Ø114/4,5 mm - délka 2,8 m, Ø89/3,5 mm - délka 1,9 m, T _{min} 1,27 kN, délka vetknutí dřívku do země 1,5 m, nadzemní výška dřívku 6,2 m, celková délka dřívku 7,7 m, ochranná manžeta z plechu tl. min. 3 mm, povrchová úprava celého stožáru oboustranným žárovým zinkováním, zapuštěná dvířka 100 x 400 mm s uzamykáním zámek na trojúhelníkový klíč, výška spodního okraje dvířek 600 mm nad úrovní vetknutí, uvnitř dřívku šroub M8 pro upevnění elektrovýzbroje, ve spodní části dřívku otvor se závitem M8 pro montáž uzemnění cca 200 mm nad úrovní vetknutí, 3 matice a upevňovací šrouby M12 (200 mm od vrcholu) pro upevnění výložníku)	ks	1	7 250,00	7 250,00
3	ocel. osvětlovací silniční bezpaticový stožár třístupňový jmenovité výšky 10 m s ochrannou manžetou v místě vetknutí (Ø168/5 mm - délka 3,5 m, Ø133/4,5 mm - délka 2,9 m, Ø89/3,5 mm - délka 3,3 m, T _{min} 1,24 kN, délka vetknutí dřívku do země 1,5 m, nadzemní výška dřívku 8,2 m, celková délka dřívku 9,7 m, ochranná manžeta z plechu tl. min. 3 mm, povrchová úprava celého stožáru oboustranným žárovým zinkováním, zapuštěná dvířka 100 x 400 mm s uzamykáním zámek na trojúhelníkový klíč, výška spodního okraje dvířek 600 mm nad úrovní vetknutí, uvnitř dřívku šroub M8 pro upevnění elektrovýzbroje, ve spodní části dřívku otvor se závitem M8 pro montáž uzemnění cca 200 mm nad úrovní vetknutí, 3 matice a upevňovací šrouby M12 (200 mm od vrcholu) pro upevnění výložníku)	ks	7	9 330,00	65 310,00
4	ocelový obloukový jednoramenný výložník (vyložení 2,5 m, rameno Ø60 mm, provedení pro osazení do dřívku Ø89 mm stožáru specifikovaného v položce č. 3, kryt Ø102 mm proti zatékání vody do stožáru, svou výškou výložník doplňuje závěsnou výšku svítidla na stožáru specifikovaného v položce č. 3 na 10 m, úhel vyložení nezatíř. výložníku 4°, celý výložník oboustranně žárově zinkovaný)	ks	6	1 700,00	10 200,00
5	ocel. obloukový dvouramenný výložník (vyložení 2 m, ramena Ø60 mm, výztuha mezi rameny, provedení pro osazení do dřívku Ø89 mm stožárů specifikovaných v položkách č. 2 a č. 3, úhel sevření ramen 90°, kryt Ø102 mm proti zatékání vody do stožáru, svou výškou výložník doplňuje závěsnou výšku svítidla na stožárech specifikovaných v položkách č. 2 na 8 m, v položce č. 3 na 10 m, úhel vyložení nezatířené výložníku 4°, celý výložník oboustranně žárově zinkovaný)	ks	2	2 350,00	4 700,00
6	stožárová elektrovýzbroj pro 1 jištěný okruh (min. IP2X) s pojistk. odpínačem pro válcovou pojistku velikosti 10 x 38 mm, upevnění elektrovýzbroje na šroub uvnitř stožáru, velikost elektrovýzbroje přizpůsobená vnitřnímu prostoru uvnitř stožáru a velikosti dvířek (stožáry specifikované v položce č. 1), nosná konstrukce a svorky v povrchové úpravě odolávající korozi, čtyřsvorková, připojení až 3 kabelů s žilami Cu/Al průřezu min. do 4x25 mm ² včetně	ks	7	365,00	2 555,00
7	stožárová elektrovýzbroj pro 1 jištěný okruh (min. IP2X) s pojistk. odpínačem pro válcovou pojistku velikosti 10 x 38 mm, upevnění elektrovýzbroje na šroub uvnitř stožáru, velikost elektrovýzbroje přizpůsobená vnitřnímu prostoru uvnitř stožáru a velikosti dvířek (stožáry specifikované v položce č. 3), nosná konstrukce a svorky v povrchové úpravě odolávající korozi, čtyřsvorková, připojení až 3 kabelů s žilami Cu/Al průřezu do 4x35 mm ² včetně	ks	6	365,00	2 190,00

- | | | | | | |
|----|--|----|---|-----------|-----------|
| 8 | stožárová elektrovýzbroj pro 2 jištěné okruhy (min. IP2X) se 2 pojistk. odpínači pro válcové pojistky velikosti 10 x 38 mm, upevnění elektrovýzbroje na šroub uvnitř stožáru, velikost elektrovýzbroje přizpůsobená vnitřnímu prostoru uvnitř stožáru a velikosti dvířek (stožáry specifikované v položkách č. 2 a č. 3), nosná konstrukce a svorky v povrch. úpravě odolávající korozi, čtyřsvorková, připojení až 3 kabelů s žilami Cu/Al průřezu do 4x35 mm ² včetně | ks | 2 | 430,00 | 860,00 |
| 9 | LED svítidlo typu 1 - doporučený počet LED 48, doporučený světelný tok zdrojů min. 7200 lm, funkce udržování konstantního světelného toku po celou dobu života, doba života LED zdrojů min. 60 000 hod. (život zdrojů dle specifikace L80/F10, při zohlednění funkce udržování konstantního světelného toku po celou dobu života L100/F10, příkon včetně předřadníku max. 54 W na konci předpokládaného života, barva vyzařovaného světla NW - 3900 K až 4200 K, těleso svítidla z hliníku, krytí min. IP65 (v případě oddělené optické a elektrické části je pro elektrickou část dostačující krytí IP44), odolnost svítidla proti nárazu min. IK 08, třída ochrany I, garance na LED modul min. 10 let, na LED driver min. 5 let, na svítidlo jako celek min. 3 roky, barevné provedení – světle šedá (AKZO 150), doporučené charakter. vyzařování světelného toku svítidla – viz Příloha č. 1, při odlišných charakteristikách nutno garantovat dodržení požadovaných světelných tech. parametrů pro dané zatřídění komunikací a navrženou geometrii osvětlovací soustavy doložením světelných tech. výpočtů - bude ověřeno světelně tech. měřením před předáním stavby, svítidlo musí umožňovat osazení na výložník s ramenem Ø60 mm, umístění předřadných přístrojů a elektroniky ve svítidle (ne externě), svítidlo vybaveno přepět. ochranou (min. 10 kV), požadovaný vzhled a rozměry svítidla: Pozor, vzhledem k dané návaznosti na již dříve realizované etapy stavby je požadováno použití svítidel, jejichž vzhled a rozměry odpovídají již dříve použitým LED svítidlům TECEO 1 | ks | 2 | 9 570,00 | 19 140,00 |
| 10 | LED svítidlo typu 2 - jedná se o svítidlo shodného typu (design a provedení) jako výše popsané LED svítidlo 1 (stejný vzhled, rozměry, provedení, parametry a funkce), odlišuje se pouze jiným počtem LED, jiným světelným tokem a jiným příkonem (doporučený počet LED 40, doporučený světelný tok zdrojů min. 9700 lm při udržování konstant. světelného toku po celou dobu života LED zdrojů, příkon vč. předřadníku max. 95 W na konci předpokl. života zdrojů, doporučené charakter. vyzařování světelného toku svítidla jsou stejné jako u LED svítidla 1 - viz Příloha č. 1, Pozor - jako u LED svítidla 1 platí požadavek, aby vzhled a rozměry svítidla s ohledem na návaznost na již realizované etapy stavby odpovídaly dříve použitým LED svítidlům TECEO 1 | ks | 8 | 9 150,00 | 73 200,00 |
| 11 | LED svítidlo typu 3 - doporučený počet LED 20 až 30, doporučený světelný tok zdrojů min. 3700 lm, funkce udržování konstant. světelného toku po celou dobu života, doba života LED zdrojů min. 100 000 hod. (život zdrojů dle specifikace L80/F10, při zohlednění funkce udržování konstantního světelného toku po celou dobu života L100/F10), příkon včetně předřadníku max. 34 W na konci předpokládaného života, barva vyzařovaného světla NW - 3900 K až 4200 K, těleso svítidla z hliníku, krytí min. IP65 (v případě oddělené optické a elektrické části je pro elektrickou část dostačující krytí IP44), odolnost svítidla proti nárazu min. IK 08, třída ochrany I, garance na LED modul min. 10 let, na LED driver min. 5 let, na svítidlo jako celek min. 3 roky, barevné provedení – antracit (RAL 7016 nebo gris 900 Sablé), doporučené charakteristiky vyzařování světelného toku svítidla – viz Příloha č. 2, při odlišných charakteristikách nutno garantovat dodržení požadovaných světelných tech. parametrů pro dané zatřídění komunikací a navrženou geometrii osvětlovací soustavy doložením světelných tech. výpočtů – bude ověřeno světelně tech. měřením před předáním stavby, svítidlo musí umožňovat osazení na dřík Ø60 mm, umístění předřadných přístrojů a elektroniky ve svítidle (ne externě), svítidlo vybaveno přepět. ochranou (min. 10 kV), požadovaný vzhled a rozměry svítidla: Pozor, vzhledem k dané návaznosti na již dříve realizované etapy stavby je požadováno použití svítidel, jejichž vzhled a rozměry odpovídají již dříve použitým LED svítidlům STELA LONG | ks | 7 | 11 110,00 | 77 770,00 |

12	válcová pojistka vel. 10 x 38, jmen. proud 6 A, charakteristika gG <i>Výměry položky: 7*1+6*1+2*2 =17 ks - do elektrovýzbrojí specifikovaných v položkách č. 6 až č. 8</i>	ks	17	15,00	255,00
13	válcová pojistka vel. 14 x 51, jmen. proud 16 A, charakteristika gG <i>Výměry položky: 2*3 =3 ks - pojistky pro 2 vývody stávajícího rozváděče RVO 211</i>	ks	6	18,00	108,00
14	smršťovací rozdělovací hlava pro kabely 4x6 až 4x50 mm ² (pro ukončení kabelů ve stožárech nebo rozváděčích)	ks	33	60,00	1 980,00
15	smršťovací kabelová spojka pro kabely 1-AYKY-J 4x25 vč. příslušenství	ks	2	110,00	220,00
16	odbočení ve stožáru - dodání 1 ks plast. ohebné ochranné trubky Ø40 mm délky 1 m pro průchod kabelu VO základem stožáru	ks	3	40,00	120,00
17	kabel 1-AYKY-J 4x25 mm ² vč. ztrátého prořezem <i>Kabel pro naspojování na stávající kabelový rozvod VO vč. rezervy na zapojení a na zvlnění chráničky ve výkopu a ztrátého prořezem.</i>	m	18	39,00	702,00
18	kabel CYKY-J 4x16 mm ² vč. ztrátého prořezem <i>Do výměr položky zahrnuto pro každé pole 5 m kabelu navíc (výstup 2 konců kabelu ze země do elektrovýzbroje s rezervou pro zapojení do elektrovýzbroje - 2 x 1,5 m, prodloužení rozvodu vlivem zvlnění chráničky ve výkopu - 2 m) a ztráté prořezem</i>	m	415	101,00	41 915,00
19	kabel CYKY-J 4x10 mm ² vč. ztrátého prořezem <i>Do výměr položky zahrnuto pro každé pole 5 m kabelu navíc (výstup 2 konců kabelu ze země do elektrovýzbroje s rezervou pro zapojení do elektrovýzbroje - 2 x 1,5 m, prodloužení rozvodu vlivem zvlnění chráničky ve výkopu - 2 m) a ztráté prořezem</i>	m	260	59,00	15 340,00
20	kabel CYKY-J 3x1,5 mm ² vč. ztrátého prořezem <i>Do výměr položky (svodové kabely) zahrnuty kabely od svítidel do elektrovýzbrojí vč. ztrátého prořezem ve výšce 0,5 m na každý svodový kabel.</i>	m	173	8,00	1 384,00
Celkem					357 889,00

III.A UZEMNĚNÍ - montáž (výměry vycházejí z výkresů 03-01 a 03-02)

		m.j.	počet	cena za m.j.	cena celkem
1	zemnič FeZn Ø 10 <i>Do výměr položky zahrnuto pro každé pole 4 m zemniče navíc (výstup 2 konců zemniče ze země s rezervou pro připojení do zemnicí svorky - 2 x 1 m, prodloužení potřebné délky vlivem zvlnění zemniče ve výkopu - 2 m) a ztráté prořezem</i>	m	240	29,00	6 960,00
2	připojení uzemnění konstrukce stožáru nebo rozváděče vč. montáže zemnicí svorky, přizemnění ochr. vodiče, označení zemniče samolepkou vč. dodání samolepky	ks	15	63,00	945,00
3	nátěr zemniče FeZn Ø10 mm (1 x základní, 1 x vrchní, barva dle nátěrů stožárů) včetně dodání barvy a potřebného materiálu (štětce, ředidlo), dodání a osazení zž smršťovací trubice na zemnič <i>15*1,5=23 m Nátěr zemniče a osazení zž smršťovací trubice v délce 1,5 m u každého dotčeného stožáru.</i>	m	23	63,00	1 449,00
4	pevné spojení zemniče v zemi (2 svorky) vč. ošetření spoje gumoasfaltovým nátěrem a dodání příslušného gumoasfaltového nátěru <i>Započítána místa spojení 2 zemničů u stožáru a dále 1 ks pevného spojení na každých 50 m zemniče (obvyklá délka balení)..</i>	ks	7	73,00	511,00
Celkem					9 865,00

III.B UZEMNĚNÍ - materiál nosný (výměry vycházejí z výkresů 03-01 a 03-02)		<i>m.j.</i>	<i>počet</i>	<i>cena za m.j.</i>	<i>cena celkem</i>
1	zemnič FeZn Ø10 mm vč. ztratného prořezem <i>Výměry položky: 240*0,625=150 kg - délka zemniče (viz položka č. 1 v III.A UZEMNĚNÍ - montáž) vynásobená hmotností 1 m.</i>	kg	150	21,00	3 150,00
2	stožárová zkušební zemničí svorka pro zemnič FeZn Ø10 mm vč. upevňovacího materiálu (vše v povrch. úpravě odolávající dlouhodobě povětrnostním vlivům) <i>Výměry položky - viz položka č. 2 v oddíle III.A UZEMNĚNÍ - montáž</i>	ks	15	25,00	375,00
3	spojovací svorka pro zemnič FeZn Ø10 mm v povrch. úpravě odolávající dlouhodobě povětrnostním vlivům (pozink.) <i>Výměry položky: 7*2 =14 ks - pro každé pevné spojení zemničů (viz položka č. 4 v III.A UZEMNĚNÍ - montáž) předpokládáno použití 2 ks spojovacích svorek.</i>	ks	14	6,00	84,00
Celkem					3 609,00
IV. ZEMNÍ PRÁCE (výměry vycházejí z výkresů 03-01 až 03-07)		<i>m.j.</i>	<i>počet</i>	<i>cena za m.j.</i>	<i>cena celkem</i>
1	kompletní základ sadového osvětlovacího stožáru jmenovité výšky 5 m v zeleni (provedení dle výkresu 03-04) vč. výkopu jámy $0,58 \text{ m}^3$ $((0,7*0,7+0,5*0,5)/2*1+(0,6*0,7*0,5))$, urovnání dna a přemístění výkopku do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek, zabezpečení výkopu proti sesuvu vč. materiálu, dodání a osazení stožárového pouzdra (trubka PVC-U Ø200x4,9 mm délky 850 mm), betonování základu bez bednění $0,078 \text{ m}^3$ $(0,5*0,5*0,3+3,14*0,1*0,1*0,1)$, betonování základu do bednění $0,04 \text{ m}^3$ $(3,14*0,25*0,25*0,2)$ včetně zhotovení a dodání bednění, dodání $0,081 \text{ m}^3$ betonu C25/30 XF-2 $(0,078*1,035)$, dodání $0,042 \text{ m}^3$ betonu CM 25 frakce 0 až 4 mm $(0,04*1,035)$, zapískování dřívku ve stožárovém pouzdře vč. dodání $0,011 \text{ m}^3$ písku $((3,14*0,1*0,1*0,5 - 3,14*0,057*0,057*0,5)*1,035)$, dodání a osazení 2 ks plastových ohebných trubek Ø40 mm délky 1 m, zásyp jámy $0,471 \text{ m}^3$ $(0,58-0,078-0,04-0,011+3,14*0,25*0,25*0,1)$ vykopanou zemínou, zhutnění záhozu, naložení a odvoz $0,101 \text{ m}^3$ přebyteč. zeminy a sutě vč. uložení na skládku $(0,58-0,471)$, ošetření nadzemní části základu penetrací $(0,4 \text{ m}^2)$ vč. dodání penetrace, provedení def. úpravy povrchu $2,25 \text{ m}^2$ $(1,5*1,5)$, dodání $0,057 \text{ kg}$ travního semene $(1\text{kg}/40\text{m}^2$ vč. ztratného)	ks	4	1 200,00	4 800,00
2	kompletní základ sadového osvětlovacího stožáru jmenovité výšky 5 m v zeleni (provedení dle výkresu 03-04) vč. výkopu jámy $0,58 \text{ m}^3$ $((0,7*0,7+0,5*0,5)/2*1+(0,6*0,7*0,5))$, urovnání dna a přemístění výkopku do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek, zabezpečení výkopu proti sesuvu vč. materiálu, dodání a osazení stožárového pouzdra (trubka PVC-U Ø200x4,9 mm délky 850 mm), betonování základu bez bednění $0,078 \text{ m}^3$ $(0,5*0,5*0,3+3,14*0,1*0,1*0,1)$, betonování základu do bednění $0,04 \text{ m}^3$ $(3,14*0,25*0,25*0,2)$ včetně zhotovení a dodání bednění, dodání $0,081 \text{ m}^3$ betonu C25/30 XF-2 $(0,078*1,035)$, dodání $0,042 \text{ m}^3$ betonu CM 25 frakce 0 až 4 mm $(0,04*1,035)$, zapískování dřívku ve stožárovém pouzdře vč. dodání $0,011 \text{ m}^3$ písku $((3,14*0,1*0,1*0,5 - 3,14*0,057*0,057*0,5)*1,035)$, dodání a osazení 2 ks plastových ohebných trubek Ø40 mm délky 1 m, zásyp jámy $0,471 \text{ m}^3$ $(0,58-0,078-0,04-0,011+3,14*0,25*0,25*0,1)$ vykopanou zemínou, zhutnění záhozu, naložení a odvoz $0,101 \text{ m}^3$ přebyteč. zeminy a sutě vč. uložení na skládku $(0,58-0,471)$, ošetření nadzemní části základu penetrací $(0,4 \text{ m}^2)$ vč. dodání penetrace - bez provedení definitivní úpravy povrchu	ks	3	1 100,00	3 300,00

<p>3 kompletní základ silničního osvětlovacího stožáru jmenovité výšky 10 m v zeleni (provedení dle výkresu 03-03) vč. výkopu jámy $1,896 \text{ m}^3$ ($((0,9*0,9+0,75*0,75)/2*1,7+(0,9*0,9*0,9))$), urovnání dna a přemístění výkopku do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek, zabezpečení výkopu proti sesuvu vč. materiálu, dodání a osazení stožárového pouzdra (trubka PVC-U Ø400x9,8 mm délky 1200 mm), betonování základu bez bednění $0,25 \text{ m}^3$ ($0,75*0,75*0,4+3,14*0,2*0,2*0,2$), betonování základu do bednění $0,12 \text{ m}^3$ ($3,14*0,25*0,25*0,6$) včetně zhotovení a dodání bednění, dodání $0,383 \text{ m}^3$ betonu C25/30 XF-2 ($((0,25+0,12)*1,035)$), zapískování dřívku ve stožárovém pouzdře vč. dodání $0,066 \text{ m}^3$ písku ($(3,14*0,2*0,2*0,6 - 3,14*0,08*0,08*0,6)*1,035$), dodání a osazení 2 ks plast. ohebných trubek Ø40 mm délky 1 m, zásyp jámy $1,48 \text{ m}^3$ ($1,896-0,25-0,12-0,066+3,14*0,25*0,25*0,1$) vykopanou zemínou, zhutnění záhozu, naložení a odvoz $0,416 \text{ m}^3$ přebytečné zeminy a sutě vč. uložení na skládku ($1,896-1,48$), ošetření nadzemní části základu penetrací ($0,4 \text{ m}^2$) vč. dodání penetrace - bez provedení def. úpr. povrchu</p>	ks	7	1 900,00	13 300,00
<p>4 kompletní základ silničního osvětlovacího stožáru jmenovité výšky 8 m v zeleni (provedení dle výkresu 03-03) vč. výkopu jámy $1,834 \text{ m}^3$ ($((0,9*0,9+0,7*0,7)/2*1,7+(0,9*0,9*0,9))$), urovnání dna a přemístění výkopku do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek, zabezpečení výkopu proti sesuvu vč. materiálu, dodání a osazení stožárového pouzdra (trubka PVC-U Ø400x9,8 mm délky 1200 mm), betonování základu bez bednění $0,221 \text{ m}^3$ ($0,7*0,7*0,4+3,14*0,2*0,2*0,2$), betonování základu do bednění $0,12 \text{ m}^3$ ($3,14*0,25*0,25*0,6$) včetně zhotovení a dodání bednění, dodání $0,353 \text{ m}^3$ betonu C25/30 XF-2 ($((0,221+0,12)*1,035)$), zapískování dřívku ve stožárovém pouzdře vč. dodání $0,066 \text{ m}^3$ písku ($(3,14*0,2*0,2*0,6 - 3,14*0,08*0,08*0,6)*1,035$), dodání a osazení 2 ks plast. ohebných trubek Ø40 mm délky 1 m, zásyp jámy $1,415 \text{ m}^3$ ($1,834-0,221-0,12-0,066+3,14*0,25*0,25*0,1$) vykopanou zemínou, zhutnění záhozu, naložení a odvoz $0,419 \text{ m}^3$ přebytečné zeminy a sutě vč. uložení na skládku ($1,834-1,415$), ošetření nadzemní části základu penetrací ($0,4 \text{ m}^2$) vč. dodání penetrace - bez provedení def. úpr. povrchu</p>	ks	1	1 900,00	1 900,00
<p>5 zvednutí stávajícího betonového panelu uloženého v zeleni a následné uložení na původní místo vč. potřebné techniky (autojeřáb)</p>	ks	1	500,00	500,00
<p>6 prohloubení a rozšíření výkopu 35/50 cm na 50/80 cm v místě uložení kabelové spojky - položka obsahuje: výkop zeminy $0,225 \text{ m}^3$ ($0,5*0,8*1-0,35*0,5*1$), zához $0,225 \text{ m}^3$ výkopu zemínou, zhutnění záhozu</p>	ks	2	150,00	300,00
<p>7 řízený protlak pod komunikací - 1 x trubka Ø 110 mm (hloubka min. 120 cm) včetně dodání chráničky z HDPE Ø 110 mm a spojek, potřebné mechanismy</p>	m	31	1 000,00	31 000,00
<p>8 provedení jam (vstup a výstup) pro protlak pod komunikací v hloubce min. 120 cm v zeleni - pro provedení 1 ks položka obsahuje: výkop 2 ks jam ($2*1*1,5$) a ($1,5*1*1,5$), tj. celkem $5,25 \text{ m}^3$ vč. urovnání dna a přemístění výkopku do 3 m od okrajů jam nebo naložení na dopr. prostředek, zabezpečení výkopů proti sesuvu vč. materiálu, zához výkopů $5,25 \text{ m}^3$ a zhutnění záhozu, naložení a odvoz přebytečné zeminy a sutě (do 10 % objemu výkopu) vč. uložení na skládku, provedení definitivní úpravy povrchu (6 m^2) vč. dodání $0,15 \text{ kg}$ travního semene ($1 \text{ kg}/40 \text{ m}^2$ vč. ztratného)</p>	ks	2	2 000,00	4 000,00
<p>9 provedení jam (vstup a výstup) pro protlak pod komunikací v hloubce min. 120 cm v zeleni - pro provedení 1 ks položka obsahuje: výkop 2 ks jam ($2*1*1,5$) a ($1,5*1*1,5$), tj. celkem $5,25 \text{ m}^3$ vč. urovnání dna a přemístění výkopku do 3 m od okrajů jam nebo naložení na dopravní prostředek, zabezpečení výkopů proti sesuvu vč. materiálu, zához výkopů $5,25 \text{ m}^3$ a zhutnění záhozu, naložení a odvoz přebytečné zeminy a sutě (do 10 % objemu výkopu, tj. do $0,525 \text{ m}^3$) včetně uložení na skládku - bez provedení definitivní úpravy povrchu</p>	ks	1	2 500,00	2 500,00

10	kabelová rýha 50/120 cm přes stávající nebo budoucí komunikaci (provedení dle výkr. 03-05) bez rozbití stáv. povrchu a podkladové vrstvy komunikace - provedení 1 m položky obsahuje: výkop zeminy (rýhy) 0,603 m ³ (0,5*1,2*1+0,05*0,05*1) vč. urovnání dna a přemístění výkopku do 3 m od okraje rýhy nebo naložení na doprav. prostředek, dodání a uložení červené výstr. fólie š=33 cm v délce 1,1 m, zhotovení beton. podklad. vrstvy tl. 25 cm na dně výkopu vč. obetonování chrániček 0,125 m ³ (0,5*0,25*1), dodání a uložení 2 ks tuhých ochranných trubek HDPE Ø110 mm délky 1 m, zához 0,478 m ³ výkopu struskovým kamenivem (0,5*0,95*1+0,05*0,05*1) vč. zhutnění záhozu, dodání 0,519 m ³ struskovího kameniva frakce 16-32 mm (0,478*1,035*1,05 vč. ztratného), dodání 0,129 m ³ betonu C20/25 (0,125*1,035), naložení a odvoz 0,603 m ³ přebytečné zeminy a sutě vč. uložení na skládku, utěsnění konců ochranných trubek montážní PU pěnou vč. dodání pěny - bez definitivní úpravy povrchu komunikace a její podkladové konstrukční vrstvy	m	6	800,00	4 800,00
11	kabelová rýha 35/50 cm v zeleni (provedení dle výkresu 03-05) s drážkou pro uložení zemniče v hloubce min. 50 cm - provedení 1 m položky zahrnuje: výkop zeminy (rýhy) 0,178 m ³ (0,35*0,5*1+0,05*0,05*1) vč. urovnání dna a přemístění výkopku do 3 m od okraje rýhy nebo naložení na dopravní prostředek, dodání a uložení červené výstražné fólie š=33 cm v délce 1,1 m, přesátí zeminy (zbavení větších kamenů a hrubých nečistot) v objemu 0,07 m ³ (0,2*0,35*1), zához výkopu 0,178 m ³ a zhutnění záhozu, naložení a odvoz přebytečné zeminy a sutě (do 10% objemu výkopu) vč. uložení na skládku - bez definitivní úpravy povrchu	m	142	80,00	11 360,00
12	kabelová rýha 35/50 cm v zeleni (provedení dle výkresu 03-05) s drážkou pro uložení zemniče v hloubce min. 50 cm - provedení 1 m položky zahrnuje: výkop zeminy (rýhy) 0,178 m ³ (0,35*0,5*1+0,05*0,05*1) vč. urovnání dna a přemístění výkopku do 3 m od okraje rýhy nebo naložení na dopravní prostředek, dodání a uložení červené výstražné fólie š=33 cm v délce 1,1 m, přesátí zeminy (zbavení větších kamenů a hrubých nečistot) v objemu 0,07 m ³ (0,2*0,35*1), zához výkopu 0,178 m ³ a zhutnění záhozu, naložení a odvoz přebytečné zeminy a sutě (do 10% objemu výkopu) vč. uložení na skládku, provedení definitiv. úpravy povrchu 1,35 m ² ((0,35+2*0,5)*1) vč. dodání 0,04 kg travního semene (1 kg/40 m ² vč. ztratného)	m	155	90,00	13 950,00
13	kabelová rýha 35/50 cm v chodníku nebo zpevněné ploše (provedení dle výkresu 03-05) s drážkou pro uložení zemniče v hloubce min. 50 cm bez rozbití a odstranění stávajícího povrchu a stávající podkladové betonové konstrukční vrstvy (odstranění povrchu a podkladu je předmětem jiného SO) - provedení 1 m položky obsahuje: výkop zeminy (rýhy) pod odstraněným povrchem 0,143 m ³ (0,35*0,4*1+0,05*0,05*1) vč. urovnání dna dodání a uložení červené výstražné fólie š=33 cm v délce 1,1 m, zához zemniče zeminou 0,003 m ³ (0,05*0,05*1), zhutnění záhozu, zához zbytku výkopu tříděnou struskou 0,14 m ³ (0,35*0,4*1), zhutnění záhozu, dodání 0,152 m ³ tříděné strusky frakce 0-16 mm (0,14*1,035*1,05), naložení a odvoz přebytečné zeminy a sutě 0,14 m ³ (0,35*0,4*1) včetně uložení na skládku - bez definitiv. úprav povrchu	m	13	190,00	2 470,00
14	kabelová rýha 35/50 cm v zeleni - budoucím chodníku (provedení dle výkr. 03-05) s drážkou pro uložení zemniče v hloubce min. 50 cm - provedení 1 m položky zahrnuje: výkop zeminy (rýhy) 0,178 m ³ (0,35*0,5*1+0,05*0,05*1) vč. urovnání dna a přemístění výkopku do 3 m od okraje rýhy nebo naložení na dopravní prostředek, dodání a uložení červené výstražné fólie š=33 cm v délce 1,1 m, zához zemniče zeminou 0,003 m ³ (0,05*0,05*1), zhutnění záhozu, zához výkopu 0,175 m ³ tříděnou struskou (0,178-0,003), dodání 0,19 m ³ tříděné strusky frakce 8-16 mm (0,175*1,035*1,05), zhutnění záhozu, naložení a odvoz přebytečné zeminy a sutě 0,175 m ³ vč. uložení na skládku - bez definitivní úpravy povrchu	m	73	200,00	14 600,00

15	kabelová rýha 35/50 cm v asfaltovém chodníku - (provedení dle výkresu 03-05) s drážkou pro uložení zemniče v hloubce min. 50 cm - provedení 1 m položky obsahuje: rozbití 0,5 m ² (0,5*1) asfalt. povrchu tloušťky 5 cm vč. řezání spár v délce 2 m (2*1) a naložení, rozbití betonového podkladu chodníku 0,035 m ³ (0,35*0,1*1) vč. řezání 2 m spár a naložení, výkop rýhy 0,125 m ³ (0,35*0,35*1+0,05*0,05*1) vč. urovnání dna a přemístění výkopku do 3 m od okraje rýhy nebo naložení na dopr. prostředek, dodání a uložení červené výstražné fólie š=33 cm v délce 1,1 m, zához zemniče zeminou 0,003 m ³ (0,05*0,05*1), zához zbytku výkopu (0,123 m ³) tříděnou struskou, dodání 0,133 m ³ tříděné strusky frakce 0-16 mm ((0,35*0,35*1)*1,035*1,05), zhutnění záhozu, zhotovení beton. podkladové vrstvy chodníku v tloušťce 0,1 m, dodání betonu C20/25 v množství 0,036 m ³ (0,35*0,1*1*1,035), odvoz přebytečné zeminy a sutě 0,183 m ³ včetně uložení na skládku, provedení definitivní úpravy asfaltového povrchu tloušťky 5 cm na ploše 0,5 m ² (0,5*1) vč. dodání 0,026 m ³ živичné směsi ABJ (0,5*0,05*1,035), aplikace spojovacího postřiku na 0,5 m ² plochy vč. dodání 0,155 kg (0,5*0,3*1,035) spojov. postřiku (0,3 kg/m ²), zalití pracovních spár v délce 2 m (2*1) modifik. zálivkou vč. dodání modifikované zálivky	m	18	850,00	15 300,00
16	provedení křížení (případně souběhu) s jiným vedením vč. projednání se správcem, uložení cizího vedení do chráničky (vč. dodání dělené chráničky délky 2,5 m do Ø160 mm), odkopání vedení v místě křížení 0,613 m ³ (0,35*0,7*2,5), obsypání cizího vedení pískem vč. dodání 0,11 m ³ (0,2*0,2*2,5*1,035*1,05) písku, zához 0,513 m ³ a zhutnění záhozu, provedení def. úpravy povrchu travnaté plochy 2,5 m ² vč. dodání 0,063 kg trav. semene (1 kg/40 m ² vč. ztratného), naložení a odvoz 0,1 m ³ odpadu na skládku.	ks	9	700,00	6 300,00
17	ochrana chráničky s kabelem VO v místě křížení kabelu VO s horkovodem nebo VN kabelem - dodání a osazení betonového kabelového žlabu (korýtka) s víkem v délce 3 m	ks	7	500,00	3 500,00
18	dodání červené ohebné korugované chráničky HDPE/LDPE Ø75 mm (včetně potřebných spojek) včetně uložení této chráničky do výkopu - uvedená výměra zahrnuje ztratné prořezem	m	663	30,00	19 890,00

Délka kabelů (kromě svodů) zkrácená o rezervu kabelů určenou pro zapojení do elektrovýzbrojí

Celkem **153 770,00**

V. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA

m.j. počet cena za m.j. cena celkem

1	přepojení rozvodu VO, provizorní provoz, rozfázování, provedení kontrolních měření, součinnost se správcem VO	hod.	12	150,00	1 800,00
2	jednání se správci sítí, koordinace se zhotoviteli jiných SO	hod.	8	150,00	1 200,00
3	výchozí revize, provedení měření, vypracování kompletní zprávy	hod.	18	350,00	6 300,00
4	mobilní zdroj el. energie pro zkušební provoz VO do doby provedení výchozí elektro revize zařízení	hod.	8	250,00	2 000,00
Celkem					11 300,00

VI. VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY SO 03

m.j. počet cena za m.j. cena celkem

1	geodetické zaměření SO 03 na podkladu katastrální mapy (CD se soubory ve formátu dgn, dxf nebo dwg) ve trojím vyhotovení	kpl	1	6 000,00	6 000,00
---	--	-----	---	----------	----------

Geodetické zaměření cca 0,440 km trasy VO vč. 15 ks stožárů VO

2	vytýčení SO 03 (trasa VO a stožáry) před zahájením stavby <i>Rozsah vytýčení představuje 15 ks stožárů VO a cca 0,44 km trasy VO v zemi.</i>	kpl	1	6 000,00	6 000,00
3	zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při realizaci SO 03, zajištění otevřených výkopů po dobu realizace SO 03 vč. dodání zábran, dodání lávek pro pěší	kpl	1	2 000,00	2 000,00
4	světelnětechnické měření nainstalované soustavy VO vč. protokolu <i>Ve 2 úsecích nové osvětlovací soustavy (dle výpočtů uvedených v technické zprávě).</i>	kpl	1	2 000,00	2 000,00
5	digitální fotodokumentace SO 03 po dokončení prací pro potřeby správce VO (pasportizace a evidence zařízení VO) - 1 x CD <i>Celkem 15 ks nových světelných míst.</i>	kpl	1	1 000,00	1 000,00
6	vyznačení změn dle skutečného provedení do dokumentace SO 03, příprava požadovaných podkladů pro přijímací řízení SO 03	kpl	1	3 000,00	3 000,00
Celkem					20 000,00

1/22

1. Sestavení nákladů:

Regenerace sídliště Fifejdy II - VI. etapa - část B, SO 03 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Ostrava, městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz, sídliště Fifejdy II

Poznámky:

Soupis prací a výkaz výměr SO 03 vycházejí z textových a výkresových částí DPS SO 03.

Při sestavení soupisu prací a výkazu výměr není použita cenová soustava.

Všechny položky obsahující dodání materiálu zahrnují rovněž dopravu materiálu na místo určení.

Množství dodávaného betonu a zásypaných hmot do výkopů (písek, struska apod.) je zvýšeno o ztrátové ve výši 3,5% z celkového objemu, u hutnějších zásypaných hmot je dále uvažováno se změnou objemu na základě zhutnění - dle konkrétního materiálu. Rovněž délky kabelů a chrániček zahrnují ztrátové prořezem ve výši 3,5% z celkové délky.

	Kč bez DPH	Kč vč. DPH
Celkové stavební náklady SO 03	945 679	1 144 272

REKAPITULACE

<i>I. demontáže</i>		35 425
<i>II.A montáže</i>	95 790	
<i>II.B montáže - materiál nosný</i>	528 251	
<i>II. montáže celkem</i>		624 041
<i>III.A uzemnění - montáže</i>	23 125	
<i>III.B uzemnění - materiál nosný</i>	8 258	
<i>III. uzemnění celkem</i>		31 383
<i>IV. zemní práce</i>		213 830
<i>V. hodinová zúčtovací sazba</i>		12 000
<i>VI. vedlejší a ostatní náklady SO 03</i>		29 000
CELKOVÉ STAV. NÁKLADY SO 03 - BEZ DPH		945 679
DPH 21%		198 593
CELKOVÉ STAV. NÁKLADY SO 03 - vč. DPH		1 144 272

2. Soupis prací a výkaz výměr:

Regenerace sídliště Fifejdy II - VI. etapa - část B, SO 03 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ Ostrava, městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz, sídliště Fifejdy II

I. DEMONTÁŽE (výměry vycházejí z výkresu 03-01)		m.j.	počet	cena za m.j.	cena celkem
1	kompletní demontáž světelného místa - patcový ocelový osvětlovací stožár VO (do výšky 12 m), jednoramenný výložník, výbojkové svítidlo včetně zdroje, patice, svodový kabel, elektrovýzbroj pro 1 okruh s jištěním, koncovky kabelů - včetně montážní plošiny, likvidace výbojky, naložení, odvozu, likvidace a uložení odpadu	ks	2	1 320,00	2 640,00
2	kompletní demontáž světelného místa - patcový ocelový osvětlovací stožár VO (do výšky 12 m), dvouramenný výložník, 2 výbojková svítidla včetně zdrojů, patice, 2 svodové kabely, elektrovýzbroj pro 2 okruhy s jištěním, koncovky kabelů - včetně mont. plošiny, likvidace výbojek, naložení, odvozu, likvidace a uložení odpadu	ks	1	1 660,00	1 660,00
3	kompletní demontáž světelného místa - patcový sadový ocelový osvětlovací stožár VO (do výšky 6 m včetně), výbojkové svítidlo vč. zdroje, svodový kabel, patice, elektrovýzbroj pro 1 okruh s jištěním, koncovky kabelů - včetně montážní plošiny, likvidace výbojky, naložení, odvozu, likvidace a uložení odpadu	ks	13	940,00	12 220,00
4	demontáž základu silničního stožáru VO (rozměry do 0,8*0,8 m) - odkopání základu a rozbití betonu a stožár. pouzdra do hloubky 0,7 m, vyčištění jámy do hloubky 0,7 m a upálení dřívku vč. odvozu, likvidace a uložení 0,448 m ³ odpadu (0,8*0,8*0,7), zasypaní jámy jemnou struskou (vrstva 50 cm) a ornici (vrstva 20 cm), dodání a dovoz 0,332 m ³ (0,8*0,8*0,5*1,035*1,05) strusky frakce 0 - 8 mm, dodání a dovoz 0,132 m ³ ornice (0,8*0,8*0,2*1,035), zhutnění záhozu, provedení definitivní úpravy povrchu (zeleň) včetně dodání 0,056 kg (1 kg/40 m ² vč. ztratného) travního semene pro osetí plochy 2,25 m ² (1,5*1,5)	ks	3	1 270,00	3 810,00
5	demontáž základu sadového stožáru VO (rozměry do 0,6*0,6 m) - odkopání základu a rozbití betonu a stožár. pouzdra do hloubky 0,7 m, vyčištění jámy do hloubky 0,7 m a upálení dřívku vč. odvozu, likvidace a uložení 0,252 m ³ odpadu (0,6*0,6*0,7), zasypaní jámy jemnou struskou (vrstva 50 cm) a ornici (vrstva 20 cm), dodání a dovoz 0,186 m ³ (0,6*0,6*0,5*1,035) strusky frakce 0 - 8 mm, dodání a dovoz 0,075 m ³ ornice (0,6*0,6*0,2*1,035), zhutnění záhozu - bez provedení def. úpravy povrchu	ks	13	1 075,00	13 975,00
6	kabel rozvodu VO (do 4x35 volně) vč. koncovek, naložení, odvozu, likvidace a uložení odpadu (v místech demontovaných stožárů)	m	80	14,00	1 120,00
<i>Výměry položky: 16*5=80 m - do výměry započítány kabely VO v rozsahu odkopání při demontážích stožárů vč. nadzemních částí kabelů zaústěných do elektrovýzbrojí (2*2,5=5 m na každý demontovaný stožár)</i>					
Celkem					35 425,00
II.A MONTÁŽE (výměry vycházejí z výkresů 03-01 a 03-02)		m.j.	počet	cena za m.j.	cena celkem
1	kompletní světelné místo - sadový kónický osvětlovací stožár jmenovité výšky 5 m v provedení s dřívkem určeným k vetknutí do základu v zemi nebo v přírubovém provedení, LED svítidlo na dřív, svodový kabel, elektrovýzbroj pro 1 okruh (min. IP2X) s jištěním, zatažení kabelů (2 ks do 4 x 25 mm ²) do stožáru, zapojení kabelů - včetně montážní plošiny a potřebného nářadí	ks	19	1 100,00	20 900,00
2	kompletní světelné místo - silniční ocel. osvětlovací stožár jmenovité výšky 8 m v provedení s dřívkem určeným k vetknutí do základu v zemi nebo v přírubovém provedení, jednoramenný výložník (vyložení 2 m), LED svítidlo, svodový kabel, elektrovýzbroj pro 1 okruh (min. IP2X) s jištěním, zatažení kabelů (2 ks do 4x35 mm ²) do stožáru, zapojení kabelů - včetně montážní plošiny a potřebného nářadí	ks	6	1 370,00	8 220,00

3	kompletní světelné místo - silniční ocel. osvětlovací stožár jmenovité výšky 8 m v provedení s dřikem určeným k vetknutí do základu v zemi, dvouramenný výložník (vyložení 2 m), 2 LED svítidla, 2 svodové kabely, elektrovýzbroj pro 2 okruhy (min. IP2X) s jištěním, zatažení kabelů (2 ks do 4x35 mm ²) do stožáru, zapojení kabelů - vč. montážní plošiny a potřebného nářadí	ks	1	1 910,00	1 910,00
4	odbočení kabelu ve stožáru (příplatek na zapojení třetího kabelu v elektrovýzbroji a na osazení ochranné plastové trubky Ø40 mm do základu stožáru)	ks	8	85,00	680,00
5	zatažení kabelu do stávajícího bezpaticového stožáru VO vč. rozbití stávající betonové patky a horní části základu 0,1 m ³ (3,14*0,25*0,25*0,5), dodání a osazení 1 ks plast. ochr. trubky Ø40 mm délky 1 m pro průchod kabelu základem, betonování základu a nové betonové patky 0,1 m ³ do bednění vč. dodání bednění, dodání 0,104 m ³ betonu C25/30-XF2 (0,1*1,035), protažení kabelu ochrannou trubicí, ukončení kabelu ve stožáru kabelovou koncovkou, naložení, odvoz a uložení 0,1 m ³ suti na skládku, provedení definitivní úpravy 2,25 m ² povrchu v zeleni (1,5*1,5) vč. dodání 0,057 kg travního semene (1 kg/40 m ² vč. ztratného), ošetření nadzemní části základu (0,4 m ²) nátěrem penetrační vč. dodání bezbarvé penetrace	ks	4	630,00	2 520,00
6	kompletní nátěr sadového ocelového osvětlovacího kónického stožáru jmenovité výšky 5 m (horní průměr 60 mm - povrch stožáru do 2 m ²) - očištění a odmaštění povrchu, 1 vrstva základní nátěr na žárově zinkovaný povrch, 2 vrstvy vrchního nátěru (barevný odstín RAL 7016), očíslování stožáru dle pokynů správce VO (max. 4 znaky, RAL 9003), označení dvířek stožáru červeným výstr. bleskem - vč. montážní plošiny, dodávky barev a dalšího potřebného materiálu (štetce, ředidla, šablony, odmašťovací přípravek, samolepka s výstražným bleskem)	ks	19	1 170,00	22 230,00
7	kompletní nátěr silničního ocelového osvětlovacího stožáru jmenovité výšky 8 m s jednoram. výložníkem s vyložení 2 m (povrch stož. + výl. do 3,9 m ²) - odmaštění natíraného povrchu, 1 vrstva základní nátěr na žárově zinkovaný povrch, 2 vrstvy vrchního stříbrného nátěru RAL 9006, dřík stožáru do výšky 1,4 m nad zemí vrchního šedého nátěru RAL 7046, očíslování stožáru (max. 4 znaky) černou barvou RAL 9005, označení dvířek stožáru červeným výstražným bleskem - včetně montážní plošiny, dodávky barev a dalšího potřeb. materiálu (štetce, ředidla, šablony, odmašťovací přípravek, samolepka s výstraž. bleskem)	ks	6	1 960,00	11 760,00
8	kompletní nátěr silničního ocelového osvětlovacího stožáru jmenovité výšky 8 m s dvouramenným výložníkem s vyložení 2 m (celkový povrch do 4,6 m ²) - odmaštění natíraného povrchu, 1 vrstva základní nátěr na žárově zinkovaný povrch, 2 vrstvy vrchního stříbrného nátěru RAL 9006, dřík stožáru do výšky 1,4 m nad zemí vrchního šedého nátěru RAL 7046, očíslování stožáru (max. 4 znaky) černou barvou RAL 9005, označení dvířek stožáru červeným výstražným bleskem - včetně montážní plošiny, dodávky barev a dalšího potřeb. materiálu (štetce, ředidla, šablony, odmašťovací přípravek, samolepka s výstraž. bleskem)	ks	1	1 960,00	1 960,00
9	ukončení kabelu - kabelová smršťovací koncovka pro kabely 4 x 10 - 4 x 70 mm ²	ks	60	60,00	3 600,00
10	smršťovací kabelová spojka pro kabely AYKY do 4 x 35 mm ²	ks	1	190,00	190,00
11	montáž kabelu 1-AYKY-J 4 x 25 volně <i>Výměry položky - viz viz II.B MONTÁŽE - materiál nosný, položka č. 16</i>	m	21	14,00	294,00
12	montáž kabelu CYKY 4 x 16 volně <i>Výměry položky - viz viz II.B MONTÁŽE - materiál nosný, položka č. 17</i>	m	235	14,00	3 290,00

13	montáž kabelu CYKY 4 x 10 volně <i>Výměry položky - viz viz II.B MONTÁŽE - materiál nosný, položka č. 18</i>	m	835	14,00	11 690,00
14	příplatek za zatahování kabelu do trubkové trasy (do 2 kg/m) <i>Výměra položky zahrnuje součet položek č. 11 až č. 13</i>	m	1 091	6,00	6 546,00
Celkem					95 790,00

II.B MONTÁŽE - materiál nosný (výměry vycházejí z výkresů 03-01 a 03-02)		<i>m.j.</i>	<i>počet</i>	<i>cena za m.j.</i>	<i>cena celkem</i>
1	ocelový kónický osvětlovací sadový bezpaticový stožár jmenovité nadzemní výšky 5 m (Ø132 až 142 mm ve spodní části, Ø60 mm u vrcholu, tloušťka stěny dřívku min. 3 mm, délka vetknutí dřívku do země 0,8 m, nadzemní výška dřívku 5 m, celková délka dřívku 5,8 m, povrchová úprava celého stožáru oboustranným žárovým zinkováním, zapuštěná dvířka (min. 85 x 300 mm) s uzamykáním zámkem na trojúhelníkový klíč, výška spodního okraje dvířek 600 mm nad úrovní vetknutí, uvnitř dřívku šroub pro upevnění elektrovýzbroje, ve spodní části dřívku otvor se závitem pro montáž uzemnění cca 200 mm nad úrovní vetknutí)	ks	18	4 670,00	84 060,00
2	ocelový kónický přírubový sadový osvětl. stožár jmenovité nadzemní výšky 5 m (Ø122 až 132 mm ve spodní části, Ø60 mm u vrcholu, tloušťka stěny dřívku min. 3 mm, povrchová úprava celého stožáru oboustr. žárovým zinkováním, zapuštěná dvířka (min. 85 x 300 mm) s uzamykáním, výška spodního okraje dvířek 600 mm nad spodní částí příruby, uvnitř dřívku šroub pro upevnění výzbroje, otvor v přírubě pro zemnič FeZn Ø10 mm a šroub pro připojení uzemnění (cca 200 mm nad přírubou), příruba se 4 otvory pro kotevní šrouby (velikost příruby a velikost a rozteč kotevních šroubů určí výrobce stožáru), ocel. kotevní rošt (vhodný typ s požadovanými mechanic. vlastnostmi dodávaný pro konkrétní stožár výrobcem stožáru, povrchová úprava min. v nadzemní části odolávající dlouhodobě povětrnostním vlivům - zinkování, sváry v hloubce umožňující zalití betonem), potřebný spoj. materiál (4 x matice + pružná podložka + uzavřená matice) v povrchové úpravě odolávající dlouhodobě vnějším vlivům, 4 ks plast. krytek na kotevní šrouby s maticemi	ks	1	5 230,00	5 230,00
3	ocel. osvětlovací silniční bezpaticový stožár třístupňový jmenovité výšky 8 m s ochrannou manžetou v místě vetknutí (Ø159/5 mm - délka 3 m, Ø114/4,5 mm - délka 2,8 m, Ø89/3,5 mm - délka 1,9 m, Tnmin. 1,27 kN, délka vetknutí dřívku do země 1,5 m, nadzemní výška dřívku 6,2 m, celková délka dřívku 7,7 m, ochranná manžeta z plechu tl. min. 3 mm, povrchová úprava celého stožáru oboustranným žárovým zinkováním, zapuštěná dvířka 100 x 400 mm s uzamykáním zámkem na trojúhelníkový klíč, výška spodního okraje dvířek 600 mm nad úrovní vetknutí, uvnitř dřívku šroub M8 pro upevnění elektrovýzbroje, ve spodní části dřívku otvor se závitem M8 pro montáž uzemnění cca 200 mm nad úrovní vetknutí, 3 matice a upevňovací šrouby M12 (200 mm od vrcholu) pro upevnění výložníku)	ks	6	7 250,00	43 500,00
4	ocelový osvětlovací silniční bezpaticový přírubový stožár třístupňový jmenovité výšky 8 m (Ø159/5 mm - délka 1,5 m, Ø114/4,5 mm - délka 2,8 m, Ø89/3,5 mm - délka 1,9 m, nadzemní výška dřívku 6,2 m, příruba 400 mm x 400 mm s výztužnými žebry, v přírubě 4 otvory Ø26 mm osazené s roztečí 300 mm x 300 mm, tloušťka příruby 20 mm, otvor v přírubě pro protažení zemniče FeZn Ø10 mm, povrchová úprava celého stožáru oboustranným žárovým zinkováním, zapuštěná dvířka 100 x 400 mm s uzamykáním zámkem na trojúhelníkový klíč, výška spodního okraje dvířek 600 mm nad spodním okrajem příruby, uvnitř dřívku šroub M8 pro upevnění elektrovýzbroje, ve spodní části dřívku otvor se závitem M8 pro montáž uzemnění cca 200 mm nad přírubou, 3 matice a upevňovací šrouby M12 (200 mm od vrcholu) pro upevnění výložníku) včetně ocelového kotevního roštu (vhodný typ s požadovanými mechanickými vlastnostmi, dodávaný pro konkrétní stožár výrobcem stožáru, povrchová úprava min. v nadzemní části žárovým zinkováním, sváry v hloubce umožňující spolehlivé zalití betonem), potřebný spojovací materiál (4x matice M24, 4x uzavřená matice M24, 4x pružná podložka M24 - vše pozink.) a 4 ks plastových krytek na kotevní šrouby s maticemi	ks	1	7 480,00	7 480,00

5	ocelový obloukový jednoramenný výložník (vyložení 2 m, rameno Ø60 mm, provedení pro osazení do dřívku Ø89 mm stožáru specifikovaných v položkách č. 3 a č. 4, kryt Ø102 mm proti zatékání vody do stožáru, svou výškou výložník doplňuje závěsnou výšku svítidla na stožárech specifikovaných v položkách č. 3 a č. 4 na 8 m, úhel vyložení nezatíž. výložníku 4°, celý výložník oboustranně žárově zinkovaný)	ks	6	1 350,00	8 100,00
6	ocel. obloukový dvouramenný výložník (vyložení 2 m, ramena Ø60 mm, výztuha mezi rameny, provedení pro osazení do dřívku Ø89 mm stožárů specifikovaných v položkách č. 3 až č. 5, úhel sevření ramen 90°, kryt Ø102 mm proti zatékání vody do stožáru, svou výškou výložník doplňuje závěsnou výšku svítidla na stožárech specifikovaných v položkách č. 3 a č. 4 na 8 m, v položce č. 5 na 10 m, úhel vyložení nezatíženého výložníku 4°, celý výložník oboustranně žárově zinkovaný)	ks	1	2 350,00	2 350,00
7	LED svítidlo typu 1 - doporučený počet LED 48, doporučený světelný tok zdrojů min. 7200 lm, funkce udržování konstantního světelného toku po celou dobu života, doba života LED zdrojů min. 60 000 hod. (život zdrojů dle specifikace L80/F10, při zohlednění funkce udržování konstantního světelného toku po celou dobu života L100/F10, příkon včetně předřadníku max. 54 W na konci předpokládaného života, barva vyzařovaného světla NW - 3900 K až 4200 K, těleso svítidla z hliníku, krytí min. IP65 (v případě oddělené optické a elektrické části je pro elektrickou část dostačující krytí IP44), odolnost svítidla proti nárazu min. IK 08, třída ochrany I, garance na LED modul min. 10 let, na LED driver min. 5 let, na svítidlo jako celek min. 3 roky, barevné provedení – světle šedá (AKZO 150), doporučené charakter. vyzařování světelného toku svítidla – viz Příloha č. 1, při odlišných charakteristikách nutno garantovat dodržení požadovaných světelných parametrů pro dané zatřídění komunikací a navrženou geometrii osvětlovací soustavy doložením světelných výpočtů - bude ověřeno světelně tech. měřením před předáním stavby, svítidlo musí umožňovat osazení na výložník s ramenem Ø60 mm, umístění předřadných přístrojů a elektroniky ve svítidle (ne externě), svítidlo vybaveno přepět. ochranou (min. 10 kV), požadovaný vzhled a rozměry svítidla: Pozor, vzhledem k dané návaznosti na již dříve realizované etapy stavby je požadováno použití svítidel, jejichž vzhled a rozměry odpovídají již dříve použitým LED svítidlům TECEO 1	ks	8	9 570,00	76 560,00
8	LED svítidlo typu 3 - doporučený počet LED 20 až 30, doporučený světelný tok zdrojů min. 3700 lm, funkce udržování konstantního světelného toku po celou dobu života, doba života LED zdrojů min. 100 000 hod. (život zdrojů dle specifikace L80/F10, při zohlednění funkce udržování konstantního světelného toku po celou dobu života L100/F10), příkon včetně předřadníku max. 34 W na konci předpokládaného života, barva vyzařovaného světla NW - 3900 K až 4200 K, těleso svítidla z hliníku, krytí min. IP65 (v případě oddělené optické a elektrické části je pro elektrickou část dostačující krytí IP44), odolnost svítidla proti nárazu min. IK 08, třída ochrany I, garance na LED modul min. 10 let, na LED driver min. 5 let, na svítidlo jako celek min. 3 roky, barevné provedení – anthracit (RAL 7016 nebo gris 900 Sablé), doporučené charakteristiky vyzařování světelného toku svítidla – viz Příloha č. 2, při odlišných charakteristikách nutno garantovat dodržení požadovaných světelných parametrů pro dané zatřídění komunikací a navrženou geometrii osvětlovací soustavy doložením světelných výpočtů – bude ověřeno světelně tech. měřením před předáním stavby, svítidlo musí umožňovat osazení na dřívku Ø60 mm, umístění předřadných přístrojů a elektroniky ve svítidle (ne externě), svítidlo vybaveno přepět. ochranou (min. 10 kV), požadovaný vzhled a rozměry svítidla: Pozor, vzhledem k dané návaznosti na již dříve realizované etapy stavby je požadováno použití svítidel, jejichž vzhled a rozměry odpovídají již dříve použitým LED svítidlům STELA LONG	ks	19	11 110,00	211 090,00
9	stožárová elektrovýzbroj pro 1 jištěný okruh (min. IP2X) s pojistkou, odpínačem pro válcovou pojistku velikosti 10 x 38 mm, upevnění elektrovýzbroje na šroub uvnitř stožáru, velikost elektrovýzbroje přizpůsobená vnitřnímu prostoru uvnitř stožáru a velikosti dvířek (stožáry specifikované v položkách č. 1 a č. 2), nosná konstrukce a svorky v povrchové úpravě odolávající korozi, čtyřsvorková, připojení až 3 kabelů s žilami Cu/Al průřezu min. do 4x25 mm ² včetně	ks	19	360,00	6 840,00

10	stožárová elektrovýzbroj pro 1 jištěný okruh (min. IP2X) s pojistk. odpínačem pro válcovou pojistku velikosti 10 x 38 mm, upevnění elektrovýzbroje na šroub uvnitř stožáru, velikost elektrovýzbroje přizpůsobená vnitřnímu prostoru uvnitř stožáru a velikosti dvířek (stožáry specifikované v položkách č. 3 a č. 4), nosná konstrukce a svorky v povrchové úpravě odolávající korozi, čtyřsvorková, připojení až 3 kabelů s žilami Cu/Al průřezu do 4x35 mm ² včetně	ks	6	360,00	2 160,00
11	stožárová elektrovýzbroj pro 2 jištěné okruhy (min. IP2X) se 2 pojistk. odpínači pro válcové pojistky velikosti 10 x 38 mm, upevnění elektrovýzbroje na šroub uvnitř stožáru, velikost elektrovýzbroje přizpůsobená vnitřnímu prostoru uvnitř stožáru a velikosti dvířek (stožáry specifikované v položkách č. 3 a č. 4), nosná konstrukce a svorky v povrch. úpravě odolávající korozi, čtyřsvorková, připojení až 3 kabelů s žilami Cu/Al průřezu do 4x35 mm ² včetně	ks	1	430,00	430,00
12	válcová pojistka vel. 10 x 38, jmen. proud 6 A, charakteristika gG <i>Výměry položky: 19*1+6*1+1*2 =27 ks - do elektrovýzbrojí specifikovaných v položkách č. 9 až č. 11</i>	ks	27	15,00	405,00
13	smršťovací rozdělovací hlava pro kabely 4x6 až 4x50 mm ² (pro ukončení kabelů ve stožárech nebo rozváděčích)	ks	60	60,00	3 600,00
14	smršťovací kabelová spojka pro kabely 1-AYKY-J 4x25 vč. příslušenství	ks	1	110,00	110,00
15	odbočení ve stožáru - dodání 1 ks plast. ohebné ochranné trubky Ø40 mm délky 1 m pro průchod kabelu VO základem stožáru	ks	8	40,00	320,00
16	kabel 1-AYKY-J 4x25 mm ² vč. ztratného prořezem <i>Kabel pro naspojování na stávající kabelový rozvod VO vč. rezervy na zapojení a na zvlnění chráničky ve výkopu a ztratného prořezem.</i>	m	21	40,00	840,00
17	kabel CYKY-J 4x16 mm ² vč. ztratného prořezem <i>Do výměr položky zahrnuto pro každé pole 5 m kabelu navíc (výstup 2 konců kabelu ze země do elektrovýzbroje s rezervou pro zapojení do elektrovýzbroje - 2 x 1,5 m, prodloužení rozvodu vlivem zvlnění chráničky ve výkopu - 2 m) a. ztratné prořezem</i>	m	235	100,00	23 500,00
18	kabel CYKY-J 4x10 mm ² vč. ztratného prořezem <i>Do výměr položky zahrnuto pro každé pole 5 m kabelu navíc (výstup 2 konců kabelu ze země do elektrovýzbroje s rezervou pro zapojení do elektrovýzbroje - 2 x 1,5 m, prodloužení rozvodu vlivem zvlnění chráničky ve výkopu - 2 m) a. ztratné prořezem</i>	m	835	60,00	50 100,00
19	kabel CYKY-J 3x1,5 mm ² vč. ztratného prořezem <i>Do výměr položky (svodové kabely) zahrnuty kabely od svítidel do elektrovýzbrojí vč. ztratného prořezem ve výšce 0,5 m na každý svodový kabel.</i>	m	197	8,00	1 576,00
Celkem					528 251,00
III.A UZEMNĚNÍ - montáž (výměry vycházejí z výkresů 03-01 a 03-02)		<i>m.j.</i>	<i>počet</i>	<i>cena za m.j.</i>	<i>cena celkem</i>
1	zemnič FeZn Ø 10 <i>Do výměr položky zahrnuto pro každé pole 4 m zemniče navíc (výstup 2 konců zemniče ze země s rezervou pro připojení do zemnicí svorky - 2 x 1 m, prodloužení potřebné délky vlivem zvlnění zemniče ve výkopu - 2 m) a. ztratné prořezem</i>	m	595	30,00	17 850,00
2	připojení uzemnění konstrukce stožáru nebo rozváděče vč. montáže zemnicí svorky, přizemnění ochr. vodiče, označení zemniče samolepkou vč. dodání samolepky	ks	26	65,00	1 690,00
3	nátěr zemniče FeZn Ø10 mm (1 x základní, 1 x vrchní, barva dle nátěrů stožárů) včetně dodání barvy a potřebného materiálu (štetce, ředidlo), dodání a osazení zž smršťovací trubice na zemnič <i>26*1,5=39 m Nátěr zemniče a osazení zž smršťovací trubice v délce 1,5 m u každého dotčeného stožáru.</i>	m	39	65,00	2 535,00

- | | | | | | |
|---|---|----|----|-------|----------|
| 4 | pevné spojení zemniče v zemi (2 svorky) vč. ošetření spoje gumoasfaltovým nátěrem a dodání příslušného gumoasfaltového nátěru | ks | 14 | 75,00 | 1 050,00 |
|---|---|----|----|-------|----------|

Započítána místa spojení 2 zemničů u stožáru a dále 1 ks pevného spojení na každých 50 m zemniče (obvyklá délka balení).

Celkem **23 125,00**

III.B UZEMNĚNÍ - materiál nosný (výměry vycházejí z výkresů 03-01 a 03-02) *m.j. počet cena za m.j. cena celkem*

- | | | | | | |
|---|--|----|-----|-------|----------|
| 1 | zemnič FeZn Ø10 mm vč. ztrátého prořezem | kg | 372 | 20,00 | 7 440,00 |
|---|--|----|-----|-------|----------|

*Výměry položky: 595*0,625=372 kg - délka zemniče (viz položka č. 1 v III.A UZEMNĚNÍ - montáž) vynásobená hmotností 1 m*

- | | | | | | |
|---|--|----|----|-------|--------|
| 2 | stožárová zkušební zemnicí svorka pro zemnič FeZn Ø10 mm vč. upevňovacího materiálu (vše v povrch. úpravě odolávající dlouhodobě povětrnostním vlivům) | ks | 26 | 25,00 | 650,00 |
|---|--|----|----|-------|--------|

Výměry položky - viz položka č. 2 v oddíle III.A UZEMNĚNÍ - montáž

- | | | | | | |
|---|--|----|----|------|--------|
| 3 | spojovací svorka pro zemnič FeZn Ø10 mm v povrch. úpravě odolávající dlouhodobě povětrnostním vlivům (pozink.) | ks | 28 | 6,00 | 168,00 |
|---|--|----|----|------|--------|

*Výměry položky: 14*2 =28 ks - pro každé pevné spojení zemničů (viz položka č. 4 v III.A UZEMNĚNÍ - montáž) předpokládáno použití 2 ks spojovacích svorek.*

Celkem **8 258,00**

IV. ZEMNÍ PRÁCE (výměry vycházejí z výkresů 03-01 až 03-07) *m.j. počet cena za m.j. cena celkem*

- | | | | | | |
|---|---|----|----|----------|-----------|
| 1 | kompletní základ sadového osvětlovacího stožáru jmenovité výšky 5 m v zeleni (provedení dle výkresu 03-04) vč. výkopu jámy $0,58 \text{ m}^3$ $((0,7*0,7+0,5*0,5)/2*1+(0,6*0,7*0,5))$, urovnání dna a přemístění výkopku do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek, zabezpečení výkopu proti sesuvu vč. materiálu, dodání a osazení stožárového pouzdra (trubka PVC-U Ø200x4,9 mm délky 850 mm), betonování základu bez bednění $0,078 \text{ m}^3$ $(0,5*0,5*0,3+3,14*0,1*0,1*0,1)$, betonování základu do bednění $0,04 \text{ m}^3$ $(3,14*0,25*0,25*0,2)$ včetně zhotovení a dodání bednění, dodání $0,081 \text{ m}^3$ betonu C25/30 XF-2 $(0,078*1,035)$, dodání $0,042 \text{ m}^3$ betonu CM 25 frakce 0 až 4 mm $(0,04*1,035)$, zapískování dřívku ve stožárovém pouzdře vč. dodání $0,011 \text{ m}^3$ písku $((3,14*0,1*0,1*0,5 - 3,14*0,057*0,057*0,5)*1,035)$, dodání a osazení 2 ks plastových ohebných trubek Ø40 mm délky 1 m, zásyp jámy $0,471 \text{ m}^3$ $(0,58-0,078-0,04-0,011+3,14*0,25*0,25*0,1)$ vykopanou zeminou, zhutnění záhozu, naložení a odvoz $0,101 \text{ m}^3$ přebyteč. zeminy a sutě vč. uložení na skládku $(0,58-0,471)$, ošetření nadzemní části základu penetrací $(0,4 \text{ m}^2)$ vč. dodání penetrace - bez provedení definitivní úpravy povrchu | ks | 18 | 1 200,00 | 21 600,00 |
|---|---|----|----|----------|-----------|

- | | | | | | |
|---|--|----|---|----------|----------|
| 2 | kompletní základ sadového osvětl. přírubového stožáru jmen. výšky 5 m v zeleni (provedení dle výkresu 03-04) vč. výkopu jámy $0,58 \text{ m}^3$ $((0,7*0,7+0,5*0,5)/2*1+(0,6*0,7*0,5))$, urovnání dna a přemístění výkopku do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek, zabezpečení výkopu proti sesuvu vč. materiálu, betonování základu do bednění $0,275 \text{ m}^3$ $(0,5*0,5*1,1)$ vč. zhotovení a dodání bednění, dodání $0,285 \text{ m}^3$ betonu C25/30 XF-2 $(0,275*1,035)$, osazení stožárového základového roštu, dodání a osazení 2 ks plastových ohebných trubek Ø40 mm délky 1 m, dodání a osazení 1,1 m tuhé plastové trubky Ø20 mm, dodání a osazení betonářské ocel. výztuže Ø16 mm (7 m) vč. přivaření k roštu, zásyp jámy $0,33 \text{ m}^3$ $(0,58-0,5*0,5*1)$ vykopanou zeminou, zhutnění záhozu, naložení a odvoz $0,25 \text{ m}^3$ přebytečné zeminy a sutě vč. uložení na skládku $(0,58-0,33)$, ošetření nadzemní části základu penetrací $(0,6 \text{ m}^2)$ vč. dodání penetrace - bez provedení def. úpravy povrchu | ks | 1 | 1 500,00 | 1 500,00 |
|---|--|----|---|----------|----------|

JK

<p>3 kompletní základ silničního osvětlovacího stožáru jmenovité výšky 8 m v zeleni (provedení dle výkresu 03-03) vč. výkopu jámy $1,834 \text{ m}^3$ $((0,9*0,9+0,7*0,7)/2*1,7+(0,9*0,9*0,9))$, urovnání dna a přemístění výkopku do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek, zabezpečení výkopu proti sesuvu vč. materiálu, dodání a osazení stožárového pouzdra (trubka PVC-U Ø400x9,8 mm délky 1200 mm), betonování základu bez bednění $0,221 \text{ m}^3$ $(0,7*0,7*0,4+3,14*0,2*0,2*0,2)$, betonování základu do bednění $0,12 \text{ m}^3$ $(3,14*0,25*0,25*0,6)$ včetně zhotovení a dodání bednění, dodání $0,353 \text{ m}^3$ betonu C25/30 XF-2 $((0,221+0,12)*1,035)$, zapískování dířku ve stožárovém pouzdře vč. dodání $0,066 \text{ m}^3$ písku $((3,14*0,2*0,2*0,6 - 3,14*0,08*0,08*0,6)*1,035)$, dodání a osazení 2 ks plast. ohebných trubek Ø40 mm délky 1 m, zásyp jámy $1,415 \text{ m}^3$ $(1,834-0,221-0,12-0,066+3,14*0,25*0,25*0,1)$ vykopanou zemínou, zhutnění záhozu, naložení a odvoz $0,419 \text{ m}^3$ přebytečné zeminy a sutě vč. uložení na skládku (1,834-1,415), ošetření nadzemní části základu penetrací $(0,4 \text{ m}^2)$ vč. dodání penetrace - bez provedení def. úpr. povrchu</p>	ks	6	1 800,00	10 800,00
<p>4 kompletní základ silničního osvět. přírubového stožáru jmen. výšky 8 m v zeleni (provedení dle výkresu 03-03) vč. výkopu jámy $1,834 \text{ m}^3$ $((0,9*0,9+0,7*0,7)/2*1,7+(0,9*0,9*0,9))$, urovnání dna a přemístění výkopku do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek, zabezpečení výkopu proti sesuvu vč. materiálu, betonování základu do bednění $0,882 \text{ m}^3$ $(0,7*0,7*1,8)$ vč. zhotovení a dodání bednění, dodání $0,913 \text{ m}^3$ betonu C25/30 XF-2 $(0,882*1,035)$, osazení stožárového základového roštu, dodání a osazení 2 ks plastových ohebných trubek Ø40 mm délky 1 m, dodání a osazení 1,8 m tuhé plastové trubky Ø20 mm, dodání a osazení betonářské ocel. výztuže Ø25 mm (10 m) vč. přivaření k roštu, zásyp jámy $1,001 \text{ m}^3$ $(1,834-0,7*0,7*1,7)$ vykopanou zemínou, zhutnění záhozu, naložení a odvoz $0,833 \text{ m}^3$ přebytečné zeminy a sutě vč. uložení na skládku (1,834-1,001), ošetření nadzemní části základu penetrací $(0,9 \text{ m}^2)$ vč. dodání penetrace - bez provedení def. úpravy povrchu</p>	ks	1	1 500,00	1 500,00
<p>5 řízený protlak pod komunikací - 1 x trubka Ø 110 mm (hloubka min. 120 cm) včetně dodání chráničky z HDPE Ø 110 mm a spojek, potřebné mechanismy</p>	m	23	1 000,00	23 000,00
<p>6 provedení jam (vstup a výstup) pro protlak pod komunikací v hloubce min. 120 cm v zeleni - pro provedení 1 ks položka obsahuje: výkop 2 ks jam $(2*1*1,5)$ a $(1,5*1*1,5)$, tj. celkem $5,25 \text{ m}^3$ vč. urovnání dna a přemístění výkopku do 3 m od okrajů jam nebo naložení na dopr. prostředek, zabezpečení výkopů proti sesuvu vč. materiálu, zához výkopů $5,25 \text{ m}^3$ a zhutnění záhozu, naložení a odvoz přebytečné zeminy a sutě (do 10 % objemu výkopu) vč. uložení na skládku, provedení definitivní úpravy povrchu (6 m^2) vč. dodání $0,15 \text{ kg}$ travního semene $(1 \text{ kg}/40 \text{ m}^2$ vč. ztratného)</p>	ks	2	2 500,00	5 000,00
<p>7 provedení jam (vstup a výstup) pro protlak pod komunikací v hloubce min. 120 cm v zeleni - pro provedení 1 ks položka obsahuje: výkop 2 ks jam $(2*1*1,5)$ a $(1,5*1*1,5)$, tj. celkem $5,25 \text{ m}^3$ vč. urovnání dna a přemístění výkopku do 3 m od okrajů jam nebo naložení na dopravní prostředek, zabezpečení výkopů proti sesuvu vč. materiálu, zához výkopů $5,25 \text{ m}^3$ a zhutnění záhozu, naložení a odvoz přebytečné zeminy a sutě (do 10 % objemu výkopu, tj. do $0,525 \text{ m}^3$) včetně uložení na skládku - bez provedení definitivní úpravy povrchu</p>	ks	1	2 400,00	2 400,00
<p>8 kabelová rýha 35/50 cm v zeleni (provedení dle výkresu 03-05) s drážkou pro uložení zemniče v hloubce min. 50 cm - provedení 1 m položky zahrnuje: výkop zeminy (rýhy) $0,178 \text{ m}^3$ $(0,35*0,5*1+0,05*0,05*1)$ vč. urovnání dna a přemístění výkopku do 3 m od okraje rýhy nebo naložení na dopravní prostředek, dodání a uložení červené výstražné fólie š=33 cm v délce 1,1 m, přesátí zeminy (zbavení větších kamenů a hrubých nečistot) v objemu $0,07 \text{ m}^3$ $(0,2*0,35*1)$, zához výkopu $0,178 \text{ m}^3$ a zhutnění záhozu, naložení a odvoz přebytečné zeminy a sutě (do 10% objemu výkopu) vč. uložení na skládku - bez definitivní úpravy povrchu</p>	m	485	80,00	38 800,00

9	<p>kabelov� rýha 35/50 cm v zeleni (provedeni dle výkresu 03-05) s dr�zkou pro uložení zemniče v hloubce min. 50 cm - provedeni 1 m položky zahrnuje: výkop zeminy (rýhy) 0,178 m³ (0,35*0,5*1+0,05*0,05*1) v�. urovnání dna a přemístění výkopku do 3 m od okraje rýhy nebo naložení na dopravní prostředek, dodání a uložení červen� v�stra�n� fólie š=33 cm v délce 1,1 m, p�es�t� zeminy (zbaven� v�t�ších kamen� a hrubých nečistot) v objemu 0,07 m³ (0,2*0,35*1), zához výkopu 0,178 m³ a zhutnění záhozu, naložení a odvoz přebytečné zeminy a sut� (do 10% objemu výkopu) v�. uložení na skládku, provedeni definitiv. �pravy povrchu 1,35 m² ((0,35+2*0,5)*1) v�. dodání 0,04 kg travního semene (1 kg/40 m² v�. ztratného)</p>	m	142	90,00	12 780,00
10	<p>kabelov� rýha 35/50 cm v chodníku nebo zpevn�n� ploše (provedeni dle výkresu 03-05) s dr�zkou pro uložení zemniče v hloubce min. 50 cm bez rozbití a odstranění stávajícího povrchu a stávající podkladové betonov� konstru�n� vrstvy (odstranění povrchu a podkladu je předmětem jiného SO) - provedeni 1 m položky obsahuje: výkop zeminy (rýhy) pod odstran�n�m povrchem 0,143 m³ (0,35*0,4*1+0,05*0,05*1) v�. urovnání dna dodání a uložení červen� v�stra�n� fólie š=33 cm v délce 1,1 m, zához zemniče zeminou 0,003 m³ (0,05*0,05*1), zhutnění záhozu, zához zbytku výkopu t�řid�nou struskou 0,14 m³ (0,35*0,4*1), zhutnění záhozu, dodání 0,152 m³ t�řid�n� strusky frakce 0-16 mm (0,14*1,035*1,05), naložení a odvoz přebytečné zeminy a sut� 0,14 m³ (0,35*0,4*1) včetně uložení na skládku - bez definitiv. �prav povrchu</p>	m	110	190,00	20 900,00
11	<p>kabelov� rýha 35/50 cm v asfaltov�m chodníku - (provedeni dle výkresu 03-05) s dr�zkou pro uložení zemniče v hloubce min. 50 cm - provedeni 1 m položky obsahuje: rozbití 0,5 m² (0,5*1) asfalt. povrchu tlouštky 5 cm vč. řezání spár v délce 2 m (2*1) a naložení, rozbití betonového podkladu chodníku 0,035 m³ (0,35*0,1*1) v�. řezání 2 m spár a naložení, výkop rýhy 0,125 m³ (0,35*0,35*1+0,05*0,05*1) v�. urovnání dna a p�em�st�n� v�kopku do 3 m od okraje r�hy nebo naložení na dopr. prostředek, dodání a uložení červen� v�stra�n� f�lie š=33 cm v d�lce 1,1 m, z�hoz zemniče zeminou 0,003 m³ (0,05*0,05*1), z�hoz zbytku v�kopu (0,123 m³) t�řid�nou struskou, dodání 0,133 m³ t�řid�n� strusky frakce 0-16 mm ((0,35*0,35*1)*1,035*1,05), zhutn�n� záhozu, zhotovení beton. podkladov� vrstvy chodníku v tlou�tce 0,1 m, dodání betonu C20/25 v množství 0,036 m³ (0,35*0,1*1*1,035), odvoz přebytečné zeminy a sut� 0,183 m³ včetně uložení na skládku, provedeni definitivní úpravy asfaltového povrchu tlouštky 5 cm na ploše 0,5 m² (0,5*1) v�. dodání 0,026 m³ �ivn�n� směsi ABJ (0,5*0,05*1,035), aplikace spojovacího postřiku na 0,5 m² plochy v�. dodání 0,155 kg (0,5*0,3*1,035) spojov. postřiku (0,3 kg/m²), zalit� pracovních spár v délce 2 m (2*1) modifik. z�l�vkou v�. dodání modifikovan� z�l�vky</p>	m	12	650,00	7 800,00
12	<p>kabelov� rýha 35/50 cm v dl�žd�n�m chodníku (provedeni dle výkr. 03-05) s dr�zkou pro uložení zemniče v hloubce min. 50 cm - provedeni 1 m položky obsahuje: rozebrání 0,5 m² (0,5*1) dlážděného chodníku včetně o�i�t�n� a uložení dlažby, odstranění štěrkového podkladu chodníku 0,035 m³ (0,35*0,1*1) v�. naložení, výkop zeminy (rýhy) 0,122 m³ (0,34*0,35*1+0,05*0,05*1) včetně urovnání dna a přemístění výkopku do 3 m od okraje rýhy nebo naložení na dopravní prostředek, dodání a uložení červen� v�stra�n� fólie š=33 cm v délce 1,1 m, zához 0,157 m³ (0,44*0,35*1+0,05*0,05*1) výkopu struskou, dodání 0,171 m³ (0,157*1,035*1,05) t�řid�n� strusky frakce 0-16 mm, zhutnění záhozu, srovnání podklad. vrstvy chodníku, naložení a odvoz přebytečné zeminy a sut� 0,157 m³ včetně uložení na skládku, provedeni definitivní úpravy 0,5 m² dlážděného povrchu v�. dodání 0,1 m² (20%) nov� šed� dlažby tlouštky 60 mm (dle stávající dlažby), vyspárování dlažby včetně dodání p�sku (0,003 m³)</p>	m	3	850,00	2 550,00

13	kabel. rýha 35/80 cm v zeleni nebo vjezdu se zatravnovací dlažbou bez rozebrání stáv. povrchu a bez def. úpravy povrchu (provedení dle výkr. 03-05) s drážkou pro pro uložení zemniče, s obetonováním chráničky, zásypem rýhy struskou - provedení 1 m položky obsahuje: výkop zeminy (rýhy) $0,283 \text{ m}^3$ ($0,35*0,8*1+0,05*0,05*1$) vč. urovnání dna a přemístění výkopku do 3 m od okraje rýhy nebo naložení na dopravní prostředek, dodání a uložení červené výstr. fólie š=33 cm v délce 1,1 m, zhotovení betonové podklad. vrstvy na dně výkopu vč. obetonování chráničky (celkem $0,07 \text{ m}^3$), dodání betonu C20/25 v množství $0,073 \text{ m}^3$ ($((0,35*0,2*1)*1,035$ vč. ztratného), zához $0,175 \text{ m}^3$ ($0,35*0,5*1$) výkopu tříděnou struskou, dodání $0,19 \text{ m}^3$ tříděné strusky frakce 0-16 mm ($0,175*1,05*1,035$ včetně ztratného), zához $0,038 \text{ m}^3$ ($0,35*0,1*1+0,05*0,05*1$) výkopu zeminou vč. odstranění větších kamenů a nečistot, zhutnění záhozu, odvoz přebytečné zeminy a sutě $0,245 \text{ m}^3$ ($0,283-0,038$) včetně uložení na skládku - bez definitivní úpravy povrchu	m	29	450,00	13 050,00
14	kabelová rýha 50/120 cm přes stávající nebo budoucí komunikaci (provedení dle výkr. 03-05) bez rozbití stáv. povrchu a podkladové vrstvy komunikace - provedení 1 m položky obsahuje: výkop zeminy (rýhy) $0,603 \text{ m}^3$ ($0,5*1,2*1+0,05*0,05*1$) vč. urovnání dna a přemístění výkopku do 3 m od okraje rýhy nebo naložení na doprav. prostředek, dodání a uložení červené výstr. fólie š=33 cm v délce 1,1 m, zhotovení beton. podklad. vrstvy tl. 25 cm na dně výkopu vč. obetonování chrániček $0,125 \text{ m}^3$ ($0,5*0,25*1$), dodání a uložení 2 ks tuhých ochranných trubek HDPE Ø110 mm délky 1 m, zához $0,478 \text{ m}^3$ výkopu struskovým kamenivem ($0,5*0,95*1+0,05*0,05*1$) vč. zhutnění záhozu, dodání $0,519 \text{ m}^3$ struskovího kameniva frakce 16-32 mm ($0,478*1,035*1,05$ vč. ztratného), dodání $0,129 \text{ m}^3$ betonu C20/25 ($0,125*1,035$), naložení a odvoz $0,603 \text{ m}^3$ přebytečné zeminy a sutě vč. uložení na skládku, utěsnění konců ochranných trubek montážní PU pěnou vč. dodání pěny - bez definitivní úpravy povrchu komunikace a její podkladové konstrukční vrstvy	m	4	800,00	3 200,00
15	prohloubení a rozšíření výkopu 35/50 cm na 50/80 cm v místě uložení kabelové spojky - položka obsahuje: výkop zeminy $0,225 \text{ m}^3$ ($0,5*0,8*1-0,35*0,5*1$), zához $0,225 \text{ m}^3$ výkopu zeminou, zhutnění záhozu	ks	1	200,00	200,00
16	provedení křížení (případně souběhu) s jiným vedením vč. projednání se správcem, uložení cizího vedení do chráničky (vč. dodání dělené chráničky délky 2,5 m do Ø160 mm), odkopání vedení v místě křížení $0,613 \text{ m}^3$ ($0,35*0,7*2,5$), obsypání cizího vedení pískem vč. dodání $0,11 \text{ m}^3$ ($0,2*0,2*2,5*1,035*1,05$) písku, zához $0,513 \text{ m}^3$ a zhutnění záhozu, provedení def. úpravy povrchu travnaté plochy $2,5 \text{ m}^2$ vč. dodání $0,063 \text{ kg}$ trav. semene ($1 \text{ kg}/40 \text{ m}^2$ vč. ztratného), naložení a odvoz $0,1 \text{ m}^3$ odpadu na skládku.	ks	10	700,00	7 000,00
17	ochrana chráničky s kabelem VO v místě křížení kabelu VO s horkovodem nebo VN kabelem - dodání a osazení betonového kabelového žlabu (korýtka) s víkem v délce 3 m	ks	10	500,00	5 000,00
18	dodání červené ohebné korugované chráničky HDPE/LDPE Ø75 mm (včetně potřebných spojek) včetně uložení této chráničky do výkopu - uvedená výměra zahrnuje ztratné prořezem	m	1 050	35,00	36 750,00
<i>Délka kabelů (kromě svodů) zkrácená o rezervu kabelů určenou pro zapojení do elektrovýzbrojí</i>					
Celkem					213 830,00

V. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA

	m.j.	počet	cena za m.j.	cena celkem
1 přepojení rozvodu VO, provizorní provoz, rozfázování, provedení kontrolních měření, součinnost se správcem VO	hod.	12	150,00	1 800,00
2 jednání se správcem sítí, koordinace se zhotoviteli jiných SO	hod.	8	150,00	1 200,00

3	výchozí revize, provedení měření, vypracování kompletní zprávy	hod.	20	350,00	7 000,00
4	mobilní zdroj el. energie pro zkušební provoz VO do doby provedení výchozí elektro revize zařízení	hod.	8	250,00	2 000,00
Celkem					12 000,00
VI. VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY SO 03					
		<i>m.j.</i>	<i>počet</i>	<i>cena za m.j.</i>	<i>cena celkem</i>
1	geodetické zaměření SO 03 na podkladu katastrální mapy (CD se soubory ve formátu dgn, dxf nebo dwg a tisk) ve trojím vyhotovení <i>Geodetické zaměření cca 0,81 km trasy VO vč. 26 ks stožárů VO</i>	kpl	1	8 000,00	8 000,00
2	vytýčení SO 03 (trasa VO a stožáry) před zahájením stavby <i>Rozsah vytýčení představuje 26 ks stožárů VO a cca 0,81 km trasy VO v zemi.</i>	kpl	1	8 000,00	8 000,00
3	geodetické zaměření VO v ochranném pásmu kanalizace OVaK, a.s. (předat zástupci OVaK, a.s. prostřednictvím OK, a.s.) - 1x tisk v KM a 1x elektronicky	kpl	1	2 500,00	2 500,00
4	zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při realizaci SO 03, zajištění otevřených výkopů po dobu realizace SO 03 vč. dodání zábran, dodání lávek pro pěší	kpl	1	2 000,00	2 000,00
5	světelnětechnické měření nainstalované soustavy VO vč. protokolu <i>Ve 2 úsecích nové osvětlovací soustavy (dle výpočtů uvedených v technické zprávě).</i>	kpl	1	4 000,00	4 000,00
6	digitální fotodokumentace SO 03 po dokončení prací pro potřeby správce VO (pasportizace a evidence zařízení VO) - 1 x CD <i>Celkem 26 ks nových světelných míst.</i>	kpl	1	500,00	500,00
7	vyznačení změn dle skutečného provedení do dokumentace SO 03, příprava požadovaných podkladů pro přejímací řízení SO 03	kpl	1	4 000,00	4 000,00
Celkem					29 000,00

SOUPIS PRACÍ

	Část A	JKSO	823.27
Objekt	Název objektu	Stupeň PD	DPS
04	Sadové úpravy	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
3120	REGENERACE SÍDLIŠTĚ FIFEJDY II - VI. ETAPA		
Projektant	Ateliér GENIUS LOCI, s.r.o.		
Objednatel	ÚMOb Moravská Ostrava a Přívoz		
Dodavatel			
	Cenová soustava RTS (www.rts.cz)		
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady			
	HSV celkem	329 460	
Z	PSV celkem	0	
R	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	329 460	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	329 460	
	ZRN+ost.náklady+HZS	329 460	
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		329 460 Kč
DPH	21,0 %		69 187 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			398 647 Kč

Poznámka :

Položky s označením „Vlastní“ v čísle položky jsou Vlastní cenové soustavy (R-položky). Veškeré ostatní položky jsou cenové soustavy RTS

Stavba :	3120 REGENERACE SÍDLIŠTĚ FIFEJDY II - VIETAPA	Část A
Objekt :	04 Sadové úpravy	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	70 785	0	0	0	0
112 Pěstební opatření	9 030	0	0	0	0
18 Povrchové úpravy terénu	167 627	0	0	0	0
185 Listnaté stromy	60 200	0	0	0	0
190 Listnaté keře	17 822	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	3 996	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	329 460	0	0	0	0

JK

Soupis prací

Stavba :	3120 REGENERACE SIDLIŠTĚ FIFEJDY II - VI. ETAPA	Část A
Objekt :	04 Sadové úpravy	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1 Zemní práce						
1	111203111R00	Odstranění pařezu odfrézováním až do hloubky 50 cm vč. odvozu a likvidace odfrézované hmoty dle výkresu číslo 04.1 a technické zprávy: od listnatých stromů: 3,14*(0,1*0,1+0,15*0,15*7+0,2*0,2*6+0,25*0,25*3+0,3*0,3*2)*1,3 3,14*(0,35*0,35*5+0,4*0,4+0,45*0,45)*1,3 od samostatných pařezů: 3,14*(0,1*0,1+0,15*0,15)*1,3	m2	7,28	1 800,00	13 097,16
				3,16		
				3,98		
				0,13		
2	112103121R00	Kácení ve ztíž.podmínkách prům. do 20 cm, svah 1:5 dle výkresu číslo 04.1 a technické zprávy: listnaté:1	kus	1,00	400,00	400,00
				1,00		
3	112103122R00	Kácení ve ztíž.podmínkách prům. do 30 cm, svah 1:5 dle výkresu číslo 04.1 a technické zprávy: listnaté:7	kus	7,00	450,00	3 150,00
				7,00		
4	112103123R00	Kácení ve ztíž.podmínkách prům. do 40 cm, svah 1:5 dle výkresu číslo 04.1 a technické zprávy: listnaté:6	kus	6,00	700,00	4 200,00
				6,00		
5	112103124R00	Kácení ve ztíž.podmínkách prům. do 50 cm, svah 1:5 dle výkresu číslo 04.1 a technické zprávy: listnaté:3	kus	3,00	1 300,00	3 900,00
				3,00		
6	112103125R00	Kácení ve ztíž.podmínkách prům. do 60 cm, svah 1:5 dle výkresu číslo 04.1 a technické zprávy: listnaté:2	kus	2,00	2 400,00	4 800,00
				2,00		
7	112103126R00	Kácení ve ztíž.podmínkách prům. do 70 cm, svah 1:5 dle výkresu číslo 04.1 a technické zprávy: listnaté:5	kus	5,00	3 500,00	17 500,00
				5,00		
8	112103127R00	Kácení ve ztíž.podmínkách prům. do 80 cm, svah 1:5 dle výkresu číslo 04.1 a technické zprávy: listnaté:1	kus	1,00	4 500,00	4 500,00
				1,00		
9	112103128R00	Kácení ve ztíž.podmínkách prům. do 90 cm, svah 1:5 dle výkresu číslo 04.1 a technické zprávy: listnaté:1	kus	1,00	6 500,00	6 500,00
				1,00		
10	162301401R00	Vod.přemístění větví listnatých, D 30cm do 5000 m	kus	8,00	10,00	80,00
11	162301402R00	Vod.přemístění větví listnatých, D 50cm do 5000 m	kus	9,00	30,00	270,00
12	162301403R00	Vod.přemístění větví listnatých, D 70cm do 5000 m	kus	7,00	70,00	490,00
13	162301404R00	Vod.přemístění větví listnatých, D 90cm do 5000 m	kus	2,00	120,00	240,00
14	162301411R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 30cm do 5000 m	kus	8,00	80,00	640,00
15	162301412R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 50cm do 5000 m	kus	9,00	90,00	810,00
16	162301413R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 70cm do 5000 m	kus	7,00	250,00	1 750,00
17	162301414R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 90cm do 5000 m	kus	2,00	450,00	900,00
18	162301901R00	Příplatek za dalších 5000m - větve listnaté D 30cm	kus	8,00	1,00	8,00
19	162301902R00	Příplatek za dalších 5000m - větve listnaté D 50cm	kus	9,00	5,00	45,00
20	162301903R00	Příplatek za dalších 5000m - větve listnaté D 70cm	kus	7,00	15,00	105,00
21	162301904R00	Příplatek za dalších 5000m - větve listnaté D 90cm	kus	2,00	25,00	50,00
22	162301911R00	Příplatek za dalších 5000m - kmeny listnaté D 30cm	kus	8,00	5,00	40,00
23	162301912R00	Příplatek za dalších 5000m - kmeny listnaté D 50cm	kus	9,00	15,00	135,00
24	162301913R00	Příplatek za dalších 5000m - kmeny listnaté D 70cm	kus	7,00	40,00	280,00
25	162301914R00	Příplatek za dalších 5000m - kmeny listnaté D 90cm	kus	2,00	45,00	90,00
26	171102105R00	Uložení sypaniny do násypů, ztuhnutých dle výkresu číslo 04.3-1 a technické zprávy: terénní modelace, po stromech a keřích:20	m3	20,00	35,00	700,00
				20,00		

Soupis prací

Stavba :	3120 REGENERACE SÍDLIŠTĚ FIFEJDY II - VI. ETAPA	Část A
Objekt :	04 Sadové úpravy	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
27	174201201R00	Zásyp jam po pařezech D 30 cm použita zemina od výměny v jamkách dle výkresu číslo 04.1 a technické zprávy: pařezy od pokácených stromů:8 pařezy od samostatných pařezů:2	kus	10,00	20,00	200,00
28	174201202R00	Zásyp jam po pařezech D 50 cm použita zemina od výměny v jamkách dle výkresu číslo 04.1 a technické zprávy: pařezy od pokácených stromů:9	kus	9,00	65,00	585,00
29	174201203R00	Zásyp jam po pařezech D 70 cm použita zemina od výměny v jamkách dle výkresu číslo 04.1 a technické zprávy: pařezy od pokácených stromů:7	kus	7,00	90,00	630,00
30	174201204R00	Zásyp jam po pařezech D 90 cm použita zemina od výměny v jamkách dle výkresu číslo 04.1 a technické zprávy: pařezy od pokácených stromů:2	kus	2,00	150,00	300,00
31	026-Vlastní	Dodávka ornice potřebné pro násypy a zásypy vč. dopravy dle výkresu číslo 04.3-1 a technické zprávy:20*1,03	m3	20,60	150,00	3 090,00
32	1-Vlastní	Poplatek za skládku - kmeny, větve dle výkresu číslo 04.1 a technické zprávy: lištnaté:1+7+6+3+2+5+1+1	strom	26,00	50,00	1 300,00
Celkem za		1 Zemní práce				70 785,16
Díl: 112	Pěstební opatření					
33	112-Vlastní	Ořez větví stromů zdravotní nebo bezpečnostní průměr větve 6-10cm kompletní provedení vč. veškerých potřebných konstrukcí a prací, pomocných a zvedacích prostředků: vč. odvozu ořezané hmoty a likvidace dle platných zákonů: dle výkresu číslo 04.1 a technické zprávy:195	kus	195,00	30,00	5 850,00
34	112-Vlastní	Ořez stávajících dřevin dle aktuálního stavu kompletní provedení vč. veškerých potřebných konstrukcí a prací, pomocných a zvedacích prostředků: vč. odvozu ořezané hmoty a likvidace dle platných zákonů: dle výkresu číslo 04.1 a technické zprávy:5	hod.	5,00	250,00	1 250,00
35	112-Vlastní	Ořez větví stromů zdravotní nebo bezpečnostní průměr větve 1-5cm kompletní provedení vč. veškerých potřebných konstrukcí a prací, pomocných a zvedacích prostředků: vč. odvozu ořezané hmoty a likvidace dle platných zákonů: dle výkresu číslo 04.1 a technické zprávy:193	kus	193,00	10,00	1 930,00
Celkem za		112 Pěstební opatření				9 030,00
Díl: 18	Povrchové úpravy terénu					
36	111104211R00	Pokosení trávníku parkov. svah do 1:5, odvoz 20 km vč. poplatku za skládku dle výkresu číslo 04.3-1 a technické zprávy: nový trávník - první 2 seče:2900*2	m2	5 800,00	1,00	5 800,00
37	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině dle výkresu číslo 04.3-1 a technické zprávy: nový trávník:2900	m2	2 900,00	7,00	20 300,00
38	181301101R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2 dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy: na záhony keřů:158,8	m2	158,80	15,00	2 382,00

Soupis prací

Stavba :	3120 REGENERACE SÍDLIŠTĚ FIFEJDY II - VI. ETAPA	Část A
Objekt :	04 Sadové úpravy	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
39	181301111R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.do 10 cm,nad 500m2 dle výkresu číslo 04.3-1 a technické zprávy: nový trávník - substrát:2900	m2	2 900,00	5,00	14 500,00
40	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovností do 10 cm v rovině jemné terénní úpravy dle výkresu číslo 04.3-1 a technické zprávy: nový trávník:2900	m2	2 900,00	5,00	14 500,00
41	183101112R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,02 m3, svah 1:5 dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy: nižší keře v záhonech:887	kus	887,00	3,00	2 661,00
42	183101213R00	Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 0,05 m3, 1:5 vč.přesunu přebytečné zeminy pro zásyp po pařezech dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy: soliterní keře:1	kus	1,00	25,00	25,00
43	183101221R00	Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 1 m3 sv.1:5 vč.přesunu přebytečné zeminy pro zásyp po pařezech dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy: stromy 16-18:10	kus	10,00	150,00	1 500,00
44	183101222R00	Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 2 m3 sv.1:5 vč.přesunu přebytečné zeminy pro zásyp po pařezech dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy: stromy 18-20:5	kus	5,00	550,00	2 750,00
45	183205112R00	Založení záhonu v rovině/svah 1 : 5, hor. 3 dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy: záhony keřů:158,8	m2	158,80	5,00	794,00
46	183402111R00	Rozrušení půdy do 15 cm v rovině/svah 1:5 předset'ové zpracování půdy dle výkresu číslo 04.3-1 a technické zprávy: nový trávník:2900	m2	2 900,00	4,00	11 600,00
47	183403132R00	Obdělání půdy rytím do 20 cm hor. 3, v rovině dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy: záhony keřů:158,8	m2	158,80	15,00	2 382,00
48	184102111R00	Výsadba dřevin s balem D do 20 cm, v rovině vč. zastřížení po výsadbě dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy: nižší keře v záhonech:887	kus	887,00	6,00	5 322,00
49	184102113R00	Výsadba dřevin s balem D do 40 cm, v rovině vč. zastřížení po výsadbě dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy: soliterní keře:1	kus	1,00	25,00	25,00
50	184102116R00	Výsadba dřevin s balem D do 80 cm, v rovině vč. zastřížení po výsadbě dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy: stromy 16-18:10	kus	10,00	150,00	1 500,00
51	184102117R00	Výsadba dřevin s balem D do 1 m, v rovině vč. zastřížení po výsadbě dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy: stromy 18-20:5	kus	5,00	450,00	2 250,00
52	184202112R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. 3-3,3 m vč. upevnění příček a úvazků dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy: stromy:15*4	kus	60,00	60,00	3 600,00
53	184501114R00	Zhotovení obalu kmene z rákosu, 2vrstvy, v rovině dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy:	m2	23,55	15,00	353,25

Soupis prací

Stavba :	3120 REGENERACE SÍDLIŠTĚ FIFEJDY II - VI. ETAPA	Část A
Objekt :	04 Sadové úpravy	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		stromy:15*3,14*0,25*2		23,55		
54	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině dle výkresu číslo 04.3-1 a technické zprávy: nový trávník:2900	m2	2 900,00	1,00	2 900,00
55	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina vč. úpravy výsadbové mísy dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy: stromy:15*3,14*1*1 solitérní keře:1*3,14*0,5*0,5 záhony keřů:158,8	m2	206,69	15,00	3 100,28
56	185803211R00	Uválcování trávníku v rovině dle výkresu číslo 04.3-1 a technické zprávy: nový trávník:2900	m2	2 900,00	0,20	580,00
57	185804311R00	Zalítí rostlin vodou plochy do 20 m2 dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy: stromy:15*0,1 solitérní keře:1*0,05 nižší keře v záhonech:887*0,01	m3	10,42	30,00	312,60
58	185804312R00	Zalítí rostlin vodou plochy nad 20 m2 dle výkresu číslo 04.3-1 a technické zprávy: nový trávník (vč. naředění herbicidu):2900*0,01	m3	29,00	25,00	725,00
59	185804514R00	Odplevelení záhonů v rovině dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy: záhony keřů:158,8	m2	158,80	1,00	158,80
60	185851111R00	Dovoz vody pro závluku rostlin do 6 km 29+10,42	m3	39,42	150,00	5 913,00
61	18-Vlastní	Rozvojová záruční péče o vysazené stromy první rok, komplet dle popisu v technické zprávě dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy: 1x ročně doplnění mulče a oprava výsadbové mísky: 1x kontrola a oprava kotvení, úvazků: 1x kontrola a oprava ochrany kmínku: závluka v obdobích sucha 6x za vegetační období: jarní přihnojení: odstranění obrostu na kmínku: stromy:15	kus	15,00	60,00	900,00
62	18-Vlastní	D+M Tabletové dlouhodobé hnojivo 10g dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy: solitérní keře:1*3 nižší keře v záhonech:887*3	tab	2 664,00	2,00	5 328,00
63	18-Vlastní	Přihnojení trávníků po první seči vč. dodávky hnojiva 5g N/m2 dle výkresu číslo 04.3-1 a technické zprávy: nový trávník:2900	m2	2 900,00	0,50	1 450,00
64	18-Vlastní	Odpíchnutí okrajů záhonů dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy:13,3	m	13,30	5,00	66,50
65	18-Vlastní	D+M Štěrka fr.64 jako drenáž na dno jámy vč. dopravy dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy: stromy 16-18:1*1*0,07*10*1,03 stromy 18-20:1,1*1,1*0,07*5*1,03	m3	1,16	450,00	520,74
66	673131-Vlastní	Rákosová rohož dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy:	m2	51,81	25,00	1 295,25

Soupis prací

Stavba :	3120 REGENERACE SÍDLIŠTĚ FIFEJDY II - VI. ETAPA	Část A
Objekt :	04 Sadové úpravy	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		stromy:15*3,14*0,25*2*1,1		51,81		
67	00572420	Směs travní parková - dle technické zprávy vč. přidavku hnojiva	kg	59,74	70,00	4 181,80
		dle výkresu číslo 04.3-1 a technické zprávy: nový trávník:2900*0,02*1,03		59,74		
68	08211320	Voda pro závlivku rostlin	m3	39,42	40,00	1 576,80
		29+10,42		39,42		
69	10391100	Kůra mulčovací vč. dopravy	m3	14,90	600,00	8 941,20
		dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy: stromy:15*3,14*1*1*0,07*1,03		3,40		
		soliterní keře:1*3,14*0,5*0,5*0,07*1,03		0,06		
		záhony keřů:158,8*0,07*1,03		11,45		
70	25234009.A	Herbicid toťalní	l	1,49	220,00	328,57
		dle výkresu číslo 04.3-1 a technické zprávy: nový trávník:2900*0,0005*1,03		1,49		
71	103-Vlastní	Dodávka trávníkového substrátu s přidavkem hnojiva, vč. dopravy	m3	89,61	300,00	26 883,00
		dle výkresu číslo 04.3-1 a technické zprávy: nový trávník:2900*0,03*1,03		89,61		
72	103-Vlastní	Dodávka propustného pěstebního substrátu na záhony keřů, vč. dopravy	m3	4,91	600,00	2 944,14
		dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy: na záhony keřů - 30%:158,8*0,1*0,3*1,03		4,91		
73	103-Vlastní	Dodávka propustného pěstebního substrátu pro výměnu do jamek, vč. dopravy	m3	8,01	600,00	4 804,98
		dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy: složení - kulturní vrstva zeminy 50%, štěrk fr.8-16 20%, štěrk fr.4-8 10%, písek 20%: vč. půdního kondicionéru 1kg/m3: stromy 16-18:10*1*0,5*1,03		5,15		
		stromy 18-20:5*1,1*0,5*1,03		2,83		
		soliterní keře:1*0,05*0,5*1,03		0,03		
74	605-Vlastní	Dodávka - frézované impregnované kůly ke stromům dl. 3-3,3m, vč. 3 příček/kůl a úvazků, vč. dopravy	kus	61,80	40,00	2 472,00
		dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy: stromy:15*4*1,03		61,80		
Celkem za		18 Povrchové úpravy terénu				167 626,91
Díl:	185	Listnaté stromy				
75	026-Vlastní	Acer pseudoplatanus o.k.18-20cm 1.třída jakosti s balem pr.90cm zpevněným pletivem, vč. dopravy	kus	4,00	3 200,00	12 800,00
		nasazení koruny ve výšce min. 220cm, 3x - 4x přesazované, rovný průběžný kmen, zapěstovaná koruna: parametry a kvalita dle popisu v technické zprávě: dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy:4		4,00		
76	026-Vlastní	Gleditsia triacanthos "Skyline" o.k.16-18cm 1.tř. s balem pr.80cm zpevněným pletivem, vč. dopravy	kus	6,00	4 000,00	24 000,00
		nasazení koruny ve výšce min. 220cm, 3x - 4x přesazované, rovný průběžný kmen, zapěstovaná koruna: parametry a kvalita dle popisu v technické zprávě: dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy:6		6,00		
77	026-Vlastní	Acer platanoides "Crimson King" o.k.16-18cm 1.tř. s balem pr.80cm zpevněným pletivem, vč. dopravy	kus	3,00	4 800,00	14 400,00
		nasazení koruny ve výšce min. 220cm, 3x - 4x přesazované, rovný průběžný kmen, zapěstovaná koruna:				

Soupis prací

Stavba :	3120 REGENERACE SÍDLIŠTĚ FIFEJDY II - VI. ETAPA	Část A
Objekt :	04 Sadové úpravy	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		parametry a kvalita dle popisu v technické zprávě: dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy:3		3,00		
78	026-Vlastní	Fagus sylvatica o.k.18-20cm 1.třída jakosti s bařem pr.90cm zpevněným pletivem, vč. dopravy nasazení koruny ve výšce min. 220cm, 3x - 4x přesazované, rovný průběžný kmen, zapěstovaná koruna: parametry a kvalita dle popisu v technické zprávě: dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy:1	kus	1,00	4 200,00	4 200,00
79	026-Vlastní	Prunus subhirtella "Autumnalis rosea" o.k.16-18cm s bařem pr.80cm zpevněným pletivem, vč. dopravy 1. třída jakosti: nasazení koruny ve výšce min. 220cm, 3x - 4x přesazované, rovný průběžný kmen, zapěstovaná koruna: parametry a kvalita dle popisu v technické zprávě: dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy:1	kus	1,00	4 800,00	4 800,00
Celkem za		185 Listnaté stromy				60 200,00
Díl:	190	Listnaté keře				
80	026-Vlastní	Hypericum calycinum vel.30-40cm min. 3 výhonky, kontejner, vč. dopravy parametry a kvalita dle popisu v technické zprávě: dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy:729	kus	729,00	20,00	14 580,00
81	026-Vlastní	Viburnum farreri "Album" vel.125-150cm soliter min. 3 výhonky, kontejner, vč. dopravy parametry a kvalita dle popisu v technické zprávě: dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy:1	kus	1,00	240,00	240,00
82	026-Vlastní	Spiraea japonica "Little princess" vel.30-40cm min. 3 výhonky, kontejner, vč. dopravy parametry a kvalita dle popisu v technické zprávě: dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy:158	kus	158,00	19,00	3 002,00
Celkem za		190 Listnaté keře				17 822,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
83	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	15,98	250,00	3 995,65
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				3 995,65

SOUPIS PRACÍ

	Část B	JKSO	823.27
Objekt	Název objektu	Stupeň PD	DPS
04	Sadové úpravy	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
3120	REGENERACE SIDLIŠTĚ FIFEJDY II - VI. ETAPA		
Projektant	Ateliér GENIUS LOCI, s.r.o.		
Objednatel	ÚMOB Moravská Ostrava a Přívoz		
Dodavatel			
	Cenová soustava RTS (www.rts.cz)		
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady			
	HSV celkem	726 031	
Z	PSV celkem	0	
R	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	726 031	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	726 031	
	ZRN+ost.náklady+HZS	726 031	
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		726 031 Kč
DPH	21,0 %		152 466 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			878 497 Kč

Poznámka :

Položky s označením „Vlastní“ v čísle položky jsou Vlastní cenové soustavy (R-položky). Veškeré ostatní položky jsou cenové soustavy RTS

Stavba :	3120 REGENERACE SÍDLIŠTĚ FIFEJDY II - VI. ETAPA	Část B
Objekt :	04 Sadové úpravy	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	48 794	0	0	0	0
112 Pěstební opatření	3 150	0	0	0	0
18 Povrchové úpravy terénu	458 667	0	0	0	0
182 Trvalky, traviny	24 400	0	0	0	0
185 Listnaté stromy	95 000	0	0	0	0
190 Listnaté keře	62 770	0	0	0	0
195 Cibulnaté a hlíznaté rostliny	3 240	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	2 282	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	14 348	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	13 380	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	726 031	0	0	0	0

Soupis prací

Stavba :	3120 REGENERACE SÍDLIŠTĚ FIFEJDY II - VI. ETAPA	Část B
Objekt :	04 Sadové úpravy	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1 Zemní práce						
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2 dle výkresu číslo 04.1 a technické zprávy: keře:228	m2	228,00	15,00	3 420,00
2	111203111R00	Odstranění pařezu odfrézováním až do hloubky 50 cm vč. odvozu a likvidace odfrézované hmoty dle výkresu číslo 04.1 a technické zprávy: od listnatých stromů:3,14*(0,1*0,1*3+0,15*0,15*2+0,25*0,25*2)*1,3 od jehličnatých stromů:3,14*(0,1*0,1)*1,3 od samostatných pařezů:3,14*(0,1*0,1+0,2*0,2)*1,3 od pařezů s výmladkem (vč.odstranění výmladku):3,14*(0,15*0,15)*1,3	m2	1,15	1 900,00	2 191,08
3	111301111R00	Sejmutí dřvu tl. do 10 cm, s naložením dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy: pro extenzivní záhon trvalek a travin:58	m2	58,00	25,00	1 450,00
4	112103121R00	Kácení ve ztíživých podmínkách prům. do 20 cm, svah 1:5 dle výkresu číslo 04.1 a technické zprávy: listnaté:3 jehličnaté :1	kus	4,00	450,00	1 800,00
5	112103122R00	Kácení ve ztíživých podmínkách prům. do 30 cm, svah 1:5 dle výkresu číslo 04.1 a technické zprávy: listnaté:2	kus	2,00	550,00	1 100,00
6	112103124R00	Kácení ve ztíživých podmínkách prům. do 50 cm, svah 1:5 dle výkresu číslo 04.1 a technické zprávy: listnaté:2	kus	2,00	1 800,00	3 600,00
7	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 dle výkresu číslo 04.2 a technické zprávy: pro zídku z palisád:0,8*0,4*11 pro extenzivní záhon trvalek a travin:58*0,5	m3	32,52	450,00	14 634,00
8	162301401R00	Vod.přemístění větví listnatých, D 30cm do 5000 m	kus	5,00	10,00	50,00
9	162301402R00	Vod.přemístění větví listnatých, D 50cm do 5000 m	kus	2,00	30,00	60,00
10	162301405R00	Vod.přemístění větví jehlič., D 30cm do 5000 m	kus	1,00	10,00	10,00
11	162301411R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 30cm do 5000 m	kus	5,00	80,00	400,00
12	162301412R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 50cm do 5000 m	kus	2,00	90,00	180,00
13	162301415R00	Vod.přemístění kmenů jehlič., D 30cm do 5000 m	kus	1,00	60,00	60,00
14	162301501R00	Vodorovné přemístění křovin do 5000 m dle výkresu číslo 04.1 a technické zprávy: keře:228	m2	228,00	30,00	6 840,00
15	162301502T00	Vodorovné přemístění křovin příplatek za dalších 5000m dle výkresu číslo 04.1 a technické zprávy: keře:228	m2	228,00	2,00	456,00
16	162301901R00	Příplatek za dalších 5000m - větve listnaté D 30cm	kus	5,00	2,00	10,00
17	162301902R00	Příplatek za dalších 5000m - větve listnaté D 50cm	kus	2,00	8,00	16,00
18	162301905R00	Příplatek za dalších 5000m - větve jehlič. D 30cm	kus	1,00	2,00	2,00
19	162301911R00	Příplatek za dalších 5000m - kmeny listnaté D 30cm	kus	5,00	8,00	40,00
20	162301912R00	Příplatek za dalších 5000m - kmeny listnaté D 50cm	kus	2,00	15,00	30,00
21	162301915R00	Příplatek za dalších 5000m - kmeny jehlič. D 30cm	kus	1,00	8,00	8,00
22	162702111R00	Vodorovné přemístění dřvu do 6000 m	m2	58,00	30,00	1 740,00
23	162702119R00	Příplatek k přemístění dřvu, za dalších 1000 m 58*4	m2	232,00	1,00	232,00
24	171102105R00	Uložení sypaniny do násypů, zhutněných	m3	35,00	45,00	1 575,00

Soupis prací

Stavba :	3120 REGENERACE SÍDLISTÉ FIFEJDY II - VI. ETAPA	Část B
Objekt :	04 Sadové úpravy	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		dle výkresu číslo 04.3-1 a technické zprávy: terénní modelace, po stromech a keřích:35		35,00		
25	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním dle výkresu číslo 04.2 a technické zprávy: zásyp zeminou kolem a za zídou z palisád:0,8*0,4*11	m3	3,52	50,00	176,00
26	174201201R00	Zásyp jam po pařezech D 30 cm použita zemina od výměny v jankách dle výkresu číslo 04.1 a technické zprávy: pařezy od pokácených stromů:3+2+1 pařezy od samostatných pařezů a pařezů s výmiadky:1+1	kus	8,00	25,00	200,00
27	174201202R00	Zásyp jam po pařezech D 50 cm použita zemina od výměny v jankách dle výkresu číslo 04.1 a technické zprávy: pařezy od pokácených stromů:2 pařezy od samostatných pařezů:1	kus	3,00	70,00	210,00
28	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuťněním dle výkresu číslo 04.1 a technické zprávy: po odstraněných pražcích:15 pod zídou z palisád:0,4*10,6	m2	19,24	5,00	96,20
29	026-Vlastní	Dodávka ornice potřebné pro násypy a zásypy vč. dopravy dle výkresu číslo 04.3-1 a technické zprávy:35*1,03 odečet zeminy od výkopu pro extenzivní záhon trvalek a travin:-58*0,5	m3	7,05 36,05 -29,00	160,00	1 128,00
30	1-Vlastní	Poplatek za skládku - drny dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy: extenzivní záhon trvalek a travin:58*0,1	m3	5,80 5,80	150,00	870,00
31	1-Vlastní	Poplatek za skládku - kmeny, větve dle výkresu číslo 04.1 a technické zprávy: listnaté:3+2+2 jehličnaté:1	strom	8,00 7,00 1,00	50,00	400,00
32	1-Vlastní	Poplatek za skládku - křoviny dle výkresu číslo 04.1 a technické zprávy: keře:228	m2	228,00 228,00	20,00	4 560,00
33	1-Vlastní	Odstranění pražců vč. odvozu a likvidace dle platných zákonů dle výkresu číslo 04.1 a technické zprávy:5	m2	5,00 5,00	250,00	1 250,00
Celkem za		1 Zemní práce				48 794,28
Díl:	112	Pěstební opatření				
34	184806173R00	Řez zmlazením netrnitých keřů D koruny do 5 m kompletní provedení vč. veškerých potřebných konstrukcí a prací, pomocných a zvedacích prostředků: vč. odvozu ořezané hmoty a likvidace dle platných zákonů: dle výkresu číslo 04.1 a technické zprávy: šerňky:3	kus	3,00 3,00	30,00	90,00
35	112-Vlastní	Ořez stávajících dřevin dle aktuálního stavu kompletní provedení vč. veškerých potřebných konstrukcí a prací, pomocných a zvedacích prostředků: vč. odvozu ořezané hmoty a likvidace dle platných zákonů: dle výkresu číslo 04.1 a technické zprávy:5	hod.	5,00 5,00	250,00	1 250,00
36	112-Vlastní	Ořez větví stromů zdravotní nebo bezpečnostní průměr větve 11- 15cm kompletní provedení vč. veškerých potřebných konstrukcí a prací, pomocných a zvedacích prostředků:	kus	11,00	100,00	1 100,00

Soupis prací

Stavba :	3120 REGENERACE SÍDLIŠTĚ FIFEJDY II - VI. ETAPA	Část B
Objekt :	04 Sadové úpravy	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		vč. odvozu ořezané hmoty a likvidace dle platných zákonů: dle výkresu číslo 04.1 a technické zprávy:11		11,00		
37	112-Vlastní	Ořez větví stromů zdravotní nebo bezpečnostní průměr větve 6-10cm kompletní provedení vč. veškerých potřebných konstrukcí a prací, pomocných a zvedacích prostředků: vč. odvozu ořezané hmoty a likvidace dle platných zákonů: dle výkresu číslo 04.1 a technické zprávy:14	kus	14,00	40,00	560,00
				14,00		
38	112-Vlastní	Ořez větví stromů zdravotní nebo bezpečnostní průměr větve 1-5cm kompletní provedení vč. veškerých potřebných konstrukcí a prací, pomocných a zvedacích prostředků: vč. odvozu ořezané hmoty a likvidace dle platných zákonů: dle výkresu číslo 04.1 a technické zprávy:10	kus	10,00	15,00	150,00
				10,00		
Celkem za		112 Pěstební opatření				3 150,00
Díl:	18	Povrchové úpravy terénu				
39	111104211R00	Pokosení trávníku parkov. svah do 1:5, odvoz 20 km vč. poplatku za skládku dle výkresu číslo 04.3-1 a technické zprávy: nový trávník - první 2 seče:7600*2	m2	15 200,00	1,00	15 200,00
				15 200,00		
40	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině dle výkresu číslo 04.3-1 a technické zprávy: nový trávník:7600	m2	7 600,00	7,00	53 200,00
				7 600,00		
41	181301101R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2 dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy: substrát na záhony keřů a travin:408,5 substrát a rašelina na extenzivní záhon trvalek a travin:58	m2	466,50	15,00	6 997,50
				408,50		
				58,00		
42	181301105R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 25-30 cm, do 500m2 dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy: ornice na extenzivní záhon trvalek a travin:58	m2	58,00	50,00	2 900,00
				58,00		
43	181301111R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm, nad 500m2 dle výkresu číslo 04.3-1 a technické zprávy: nový trávník - substrát:7600	m2	7 600,00	4,00	30 400,00
				7 600,00		
44	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině jemné terénní úpravy dle výkresu číslo 04.3-1 a technické zprávy: nový trávník:7600	m2	7 600,00	7,00	53 200,00
				7 600,00		
45	183101111R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,01 m3, svah 1:5 dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy: traviny:302 trvalky a traviny do extenzivního záhonu:700 cibule - hnízda:180+600/5	kus	1 302,00	2,00	2 604,00
				302,00		
				700,00		
				300,00		
46	183101112R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,02 m3, svah 1:5 dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy: nižší keře v záhonech:1815	kus	1 815,00	4,00	7 260,00
				1 815,00		
47	183101213R00	Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 0,05 m3, 1:5 vč. přesunu přebytečné zeminy pro zásyp po pařezech dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy: solitérní keře:9	kus	9,00	25,00	225,00
				9,00		
48	183101221R00	Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 1 m3 sv. 1:5 vč. přesunu přebytečné zeminy pro zásyp po pařezech dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy: stromy 16-18:22	kus	22,00	250,00	5 500,00
				22,00		

Soupis prací

Stavba :	3120 REGENERACE SÍDLISTĚ FIFEJDY II - VI. ETAPA	Část B
Objekt :	04 Sadové úpravy	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
49	183101222R00	Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 2 m ³ sv. 1:5 vč. přesunu přebytečné zeminy pro zásyp po pařezech dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy: stromy 18-20:2	kus	2,00 2,00	450,00	900,00
50	183204113R00	Výsadba cibulí nebo hlíz prostokofenných dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy: cibule:180+600	kus	780,00 780,00	2,00	1 560,00
51	183204115R00	Výsadba květin hrnkovaných, květináč do 12 cm dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy: travniny:302 trvalky a travniny do extenzivního záhonu:700	kus	1 002,00 302,00 700,00	3,00	3 006,00
52	183205112R00	Založení záhonu v rovině/svah 1 : 5, hor. 3 dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy: záhony keřů a travin:408,5 extenzivní záhon trvalek a travin:58	m ²	466,50 408,50 58,00	7,00	3 265,50
53	183402111R00	Rozrušení půdy do 15 cm v rovině/svah 1:5 předsetové zpracování půdy dle výkresu číslo 04.3-1 a technické zprávy: nový trávník:7600	m ²	7 600,00 7 600,00	4,00	30 400,00
54	183403132R00	Obdělání půdy rytím do 20 cm hor. 3, v rovině dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy: záhony keřů a travin:408,5 extenzivní záhon:58	m ²	466,50 408,50 58,00	15,00	6 997,50
55	184102111R00	Výsadba dřevin s balem D do 20 cm, v rovině vč. zastřížení po výsadbě dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy: nižší keře v záhonech:1815	kus	1 815,00 1 815,00	8,00	14 520,00
56	184102113R00	Výsadba dřevin s balem D do 40 cm, v rovině vč. zastřížení po výsadbě dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy: soliterní keře:9	kus	9,00 9,00	25,00	225,00
57	184102116R00	Výsadba dřevin s balem D do 80 cm, v rovině vč. zastřížení po výsadbě dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy: stromy 16-18:22	kus	22,00 22,00	150,00	3 300,00
58	184102117R00	Výsadba dřevin s balem D do 1 m, v rovině vč. zastřížení po výsadbě dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy: stromy 18-20:2	kus	2,00 2,00	500,00	1 000,00
59	184202112R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. 3-3,3 m vč. upevnění příček a úvazků dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy: stromy:24*4	kus	96,00 96,00	60,00	5 760,00
60	184501114R00	Zhotovení obalu kmene z rákosu, 2vrstvy, v rovině dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy: stromy:24*3,14*0,25*2	m ²	37,68 37,68	15,00	565,20
61	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině dle výkresu číslo 04.3-1 a technické zprávy: nový trávník:7600	m ²	7 600,00 7 600,00	1,00	7 600,00
62	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina vč. úpravy výsadbové mísy dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy: stromy:24*3,14*1*1	m ²	548,93 75,36	15,00	8 233,88

Soupis prací

Stavba :	3120 REGENERACE SIDLISTÉ FIFEJDY II - VI. ETAPA	Část B
Objekt :	04 Sadové úpravy	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		soliterní keře:9*3,14*0,5*0,5		7,07		
		záhony keřů:408,5		408,50		
		kamenná drť na extenzivní záhon:58		58,00		
63	185803211R00	Uválcování trávníku v rovině	m2	7 600,00	0,20	1 520,00
		dle výkresu číslo 04.3-1 a technické zprávy:				
		nový trávník:7600		7 600,00		
64	185804311R00	Zalítí rostlin vodou plochy do 20 m2	m3	21,00	40,00	840,00
		dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy:				
		stromy:24*0,1		2,40		
		soliterní keře:9*0,05		0,45		
		nižší keře v záhonech:1815*0,01		18,15		
65	185804312R00	Zalítí rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	76,00	30,00	2 280,00
		dle výkresu číslo 04.3-1 a technické zprávy:				
		nový trávník (vč. nařazení herbicidu):7600*0,01		76,00		
66	185804514R00	Odplevelení záhonů v rovině	m2	466,50	1,00	466,50
		dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy:				
		záhony keřů:408,5		408,50		
		extenzivní záhon trvalek a travin:58		58,00		
67	185851111R00	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 6 km	m3	97,00	150,00	14 550,00
		21+76		97,00		
68	18-Vlastní	Přihnojení trávníků po první seči vč. dodávky hnojiva 5g N/m2	m2	7 600,00	0,50	3 800,00
		dle výkresu číslo 04.3-1 a technické zprávy:				
		nový trávník:7600		7 600,00		
69	18-Vlastní	Rozvojová záruční péče o vysazené stromy první rok, komplet	kus	24,00	70,00	1 680,00
		dle popisu v technické zprávě				
		dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy:				
		1x ročně doplnění mulče a oprava výsadbové mísky:				
		1x kontrola a oprava kotvení, úvazků:				
		1x kontrola a oprava ochrany kmínku:				
		zálivka v obdobích sucha 6x za vegetační období:				
		jarní přihnojení:				
		odstranění obrostu na kmínku:				
		stromy:24		24,00		
70	18-Vlastní	D+M Geotextilie 200g/m2 na extenzivní záhon	m2	63,80	17,00	1 084,60
		dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy:58*1,1		63,80		
71	18-Vlastní	Odpíchnutí okrajů záhonů	m	62,40	5,00	312,00
		dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy:62,4		62,40		
72	18-Vlastní	D+M Štěrka fr.64 jako drenáž na dno jámy vč. dopravy	m3	10,72	450,00	4 824,77
		dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy:				
		stromy 16-18:22*1*1*0,07*1,03		1,59		
		stromy 18-20:2*1,1*1,1*0,07*1,03		0,17		
		extenzivní záhon:58*0,15*1,03		8,96		
73	18-Vlastní	D+M Tabletové dlouhodobé hnojivo 10g	tab	5 472,00	2,00	10 944,00
		dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy:				
		soliterní keře:9*3		27,00		
		nižší keře v záhonech:1815*3		5 445,00		
74	18-Vlastní	D+M Netkaná textilie na extenzivní záhon	m2	63,80	7,00	446,60
		dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy:58*1,1		63,80		
75	673131-Vlastní	Rákosová rohož	m2	82,90	20,00	1 657,92
		dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy:				
		stromy:24*3,14*0,25*2*2*1,1		82,90		

Soupis prací

Stavba :	3120 REGENERACE SÍDLIŠTĚ FIFEJDY II - VI. ETAPA	Část B
Objekt :	04 Sadové úpravy	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
76	00572420	Směs travní parková - dle technické zprávy vč. přídatku hnojiva dle výkresu číslo 04.3-1 a technické zprávy: nový trávník:7600*0,02*1,03	kg	156,56 156,56	72,00	11 272,32
77	08211320	Voda pro závlivu rostlin 21+76	m3	97,00 97,00	40,00	3 880,00
78	10391100	Kůra mulčovací vč. dopravy dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy: stromy:24*3,14*1*1*0,07*1,03 soliterní keře:9*3,14*0,5*0,5*0,07*1,03 záhony keřů:408,5*0,07*1,03	m3	35,40 5,43 0,51 29,45	600,00	21 237,42
79	25234009.A	Herbicid totální dle výkresu číslo 04.3-1 a technické zprávy: nový trávník:7600*0,0005*1,03	l	3,91 3,91	220,00	861,08
80	103-Vlastní	Dodávka rašeliny na záhony trvalek a travin, vč. dopravy dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy: extenzivní záhon trvalek a travin - 20%:58*0,05*0,2*1,03	m3	0,60 0,60	320,00	191,17
81	103-Vlastní	Dodávka kamenné drti fr.8-16mm vč. dopravy dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy: extenzivní záhon:58*0,07*1,03	m3	4,18 4,18	650,00	2 718,17
82	103-Vlastní	Dodávka trávníkového substrátu s přídatkem hnojiva, vč. dopravy dle výkresu číslo 04.3-1 a technické zprávy: nový trávník:7600*0,03*1,03	m3	234,84 234,84	370,00	86 890,80
83	103-Vlastní	Dodávka ornice na záhony trvalek a travin, vč. dopravy dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy: extenzivní záhon trvalek a travin:58*0,3*1,03	m3	17,92 17,92	160,00	2 867,52
84	103-Vlastní	Dodávka propustného pěstebního substrátu pro výměnu do jarek, vč. dopravy dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy: složení - kulturní vrstva zeminy 50%, štěrk fr.8-16 20%, štěrk fr.4-8 10%, písek 20%: vč. půdního kondicionéru 1kg/m3: stromy 16-18:22*1*0,5*1,03 stromy 18-20:2*1,1*0,5*1,03 soliterní keře:9*0,05*0,5*1,03	m3	12,69 11,33 1,13 0,23	550,00	6 982,14
85	103-Vlastní	Dodávka propustného pěstebního substrátu na záhony keřů, trvalek a travin, vč. dopravy dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy: na záhony keřů - 30%:408,5*0,1*0,3*1,03 extenzivní záhon trvalek a travin (obohacen kompostem):58*0,05*1,03	m3	15,61 12,62 2,99	550,00	8 585,34
86	605-Vlastní	Dodávka - frézované impregnované kůly ke stromům dl. 3-3,3m, vč. 3 příček/kůl a úvazků, vč. dopravy dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy: stromy:24*4*1,03	kus	98,88 98,88	40,00	3 955,20
Celkem za		18 Povrchové úpravy terénu				458 667,11
Díl:	182	Trvalky, traviny				
87	026-Vlastní	Rudbeckia fulgida "Goldsturm" K9 dle výkresu číslo 04.3-1 a technické zprávy:60	kus	60,00 60,00	25,00	1 500,00
88	026-Vlastní	Nepeta x faassenii K9 dle výkresu číslo 04.3-1 a technické zprávy:80	kus	80,00 80,00	20,00	1 600,00

Soupis prací

Stavba :	3120 REGENERACE SÍDLIŠTĚ FIFEJDY II - VI. ETAPA	Část B
Objekt :	04 Sadové úpravy	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
89	026-Vlastní	Coreopsis verticillata "Grandiflora" K11 dle výkresu číslo 04.3-1 a technické zprávy:60	kus	60,00 60,00	25,00	1 500,00
90	026-Vlastní	Deschampsia caespitosa "Palava" K11 dle výkresu číslo 04.3-1 a technické zprávy:40	kus	40,00 40,00	20,00	800,00
91	026-Vlastní	Pennisetum alopecuroides "Hameln" K9 dle výkresu číslo 04.3-1 a technické zprávy:302	kus	302,00 302,00	25,00	7 550,00
92	026-Vlastní	Stachys byzantina "Silberteppich" K9 dle výkresu číslo 04.3-1 a technické zprávy:70	kus	70,00 70,00	25,00	1 750,00
93	026-Vlastní	Geum "Cosmopolitan" K11 dle výkresu číslo 04.3-1 a technické zprávy:60	kus	60,00 60,00	25,00	1 500,00
94	026-Vlastní	Helianthemum "The Bride" K9 dle výkresu číslo 04.3-1 a technické zprávy:80	kus	80,00 80,00	25,00	2 000,00
95	026-Vlastní	Echinacea purpurea "Alba" K9 dle výkresu číslo 04.3-1 a technické zprávy:60	kus	60,00 60,00	25,00	1 500,00
96	026-Vlastní	Aster dumosus "Kristina" K9 dle výkresu číslo 04.3-1 a technické zprávy:60	kus	60,00 60,00	25,00	1 500,00
97	026-Vlastní	Heleborus x ballardiae "Cinnamon Snow" K9 dle výkresu číslo 04.3-1 a technické zprávy:40	kus	40,00 40,00	30,00	1 200,00
98	026-Vlastní	Knautia macedonica "Melton Pastels" K9 dle výkresu číslo 04.3-1 a technické zprávy:50	kus	50,00 50,00	20,00	1 000,00
99	026-Vlastní	Gaura lindheimeri K9 dle výkresu číslo 04.3-1 a technické zprávy:40	kus	40,00 40,00	25,00	1 000,00
Celkem za		182 Trvalky, traviny				24 400,00
Díl:	185	Listnaté stromy				
100	026-Vlastní	Amelanchier arborea "Robin Hill" o.k.16-18cm 1.tř. s balem pr.80cm zpevněným pletivem, vč. dopravy nasazení koruny ve výšce min. 220cm, 3x - 4x přesazované, rovný průběžný kmen, zapěstovaná koruna: parametry a kvalita dle popisu v technické zprávě: dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy:8	kus	8,00 8,00	5 500,00	44 000,00
101	026-Vlastní	Magnolia kobus o.k.16-18cm 1.třída jakosti s balem pr.80cm zpevněným pletivem, vč. dopravy nasazení koruny ve výšce min. 220cm, 3x - 4x přesazované, rovný průběžný kmen, zapěstovaná koruna: parametry a kvalita dle popisu v technické zprávě: dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy:3	kus	3,00 3,00	2 500,00	7 500,00
102	026-Vlastní	Fagus sylvatica o.k.18-20cm 1.třída jakosti s balem pr.90cm zpevněným pletivem, vč. dopravy nasazení koruny ve výšce min. 220cm, 3x - 4x přesazované, rovný průběžný kmen, zapěstovaná koruna: parametry a kvalita dle popisu v technické zprávě: dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy:2	kus	2,00 2,00	4 500,00	9 000,00
103	026-Vlastní	Prunus subhirtella "Autumnalis rosea" o.k.16-18cm s balem pr.80cm zpevněným pletivem, vč. dopravy 1. třída jakosti: nasazení koruny ve výšce min. 220cm, 3x - 4x přesazované, rovný průběžný kmen, zapěstovaná koruna: parametry a kvalita dle popisu v technické zprávě: dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy:5	kus	5,00 5,00	4 500,00	22 500,00
104	026-Vlastní	Pyrus communis "Beech Hill" o.k.16-18cm 1.tř. s balem pr.80cm zpevněným pletivem, vč. dopravy nasazení koruny ve výšce min. 220cm, 3x - 4x přesazované, rovný průběžný kmen, zapěstovaná koruna: parametry a kvalita dle popisu v technické zprávě:	kus	6,00	2 000,00	12 000,00

Soupis prací

Stavba :	3120 REGENERACE SÍDLIŠTĚ FIFEJDY II - VI. ETAPA	Část B
Objekt :	04 Sadové úpravy	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy:6		6,00		
Celkem za		185 Listnaté stromy				95 000,00
Díl:	190	Listnaté keře				
105	026-Vlastní	Magnolia stellata vel.125-150cm soliter min. 3 výhonky, kontejner, vč. dopravy parametry a kvalita dle popisu v technické zprávě: dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy:3	kus	3,00	250,00	750,00
106	026-Vlastní	Stephanandra incisa 'Crispa' vel.30-40cm min. 3 výhonky, kontejner, vč. dopravy parametry a kvalita dle popisu v technické zprávě: dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy:235	kus	235,00	25,00	5 875,00
107	026-Vlastní	Vinca major 'Variegata' vel.30-40cm min. 3 výhonky, kontejner, vč. dopravy parametry a kvalita dle popisu v technické zprávě: dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy:272	kus	272,00	25,00	6 800,00
108	026-Vlastní	Viburnum farreri "Album" vel.125-150cm soliter min. 3 výhonky, kontejner, vč. dopravy parametry a kvalita dle popisu v technické zprávě: dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy:6	kus	6,00	450,00	2 700,00
109	026-Vlastní	Potentilla fruticosa 'Abbotswood' vel.30-40cm min. 3 výhonky, kontejner, vč. dopravy parametry a kvalita dle popisu v technické zprávě: dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy:325	kus	325,00	25,00	8 125,00
110	026-Vlastní	Spiraea japonica "Little princess" vel.30-40cm min. 3 výhonky, kontejner, vč. dopravy parametry a kvalita dle popisu v technické zprávě: dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy:372	kus	372,00	20,00	7 440,00
111	026-Vlastní	Viburnum opulus vel.60-80cm min. 3 výhonky, kontejner, vč. dopravy parametry a kvalita dle popisu v technické zprávě: dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy:53	kus	53,00	60,00	3 180,00
112	026-Vlastní	Microbiota deccusata vel.30-40cm min. 3 výhonky, kontejner, vč. dopravy parametry a kvalita dle popisu v technické zprávě: dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy:306	kus	306,00	50,00	15 300,00
113	026-Vlastní	Juniperus horizontalis 'Glauca' vel.20-40cm min. 3 výhonky, kontejner, vč. dopravy parametry a kvalita dle popisu v technické zprávě: dle výkresu číslo 04.3-1, 2 a technické zprávy:252	kus	252,00	50,00	12 600,00
Celkem za		190 Listnaté keře				62 770,00
Díl:	195	Cibulnaté a hlíznaté rostliny				
114	026-Vlastní	Narcissus x "King Alfred" dle výkresu číslo 04.3-1 a technické zprávy:600	kus	600,00	3,00	1 800,00
115	026-Vlastní	Allium x aflatuense "Purple Sensation" dle výkresu číslo 04.3-1 a technické zprávy:180	kus	180,00	8,00	1 440,00
Celkem za		195 Cibulnaté a hlíznaté rostliny				3 240,00
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				
116	274313611R00	Beton základových pasů prostý C 16/20 dle výkresu číslo 04.2 a technické zprávy: zídka z palisád - základ a obetonování:10,6*0,4*0,4*1,035	m3	1,76	1 300,00	2 282,02
Celkem za		2 Základy a zvláštní zakládání				2 282,02
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				
117	338920023R00	Osazení betonové palisády, š. do 20 cm, dl. 120 cm dle výkresu číslo 04.2 a technické zprávy:	m	10,60	250,00	2 650,00

Soupis prací

Stavba :	3120 REGENERACE SÍDLIŠTĚ FIFEJDY II - VI. ETAPA	Část B
Objekt :	04 Sadové úpravy	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		zídka z palisád:10,6		10,60		
118	59228410	Palisáda betonová přírodní 14x14x100 cm	kus	77,99	150,00	11 697,86
		dle výkresu číslo 04.2 a technické zprávy:				
		zídka z palisád:10,6/0,14*1,03		77,99		
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				14 347,86
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
119	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	53,52	250,00	13 379,59
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				13 379,59

Krycí list zadání

Regenerace sídliště Fifejdy II - VI etapa		Část	SO 05 - Mobilniar - část A				
Zakázka:							
Faktura:							
Zakázka číslo:	MOJ15138	Umístění:	Sídliště Fifejdy II				
Stavební objekt číslo:		Investor:	Statutární město Ostrava, MěOb Mor. Ostrava a Přívoz				
Rozpočet číslo:	c:\RozpNz\LocalData\Data\MO_	Objednatel:					
Dodatek číslo:		Projektant:	Ateliér Genius loci, s.r.o.				
Archivní číslo:		Zpracoval:	Ing. Václav Mojžíšek				
Datum:	19/11/2015	Soubor:					
Rozpočtové náklady (Kč)							
Typ oddílu	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Ostatní náklady	Částka	Sazba DPH
HSV	13 000,00	4 133,66					
PSV	6 890,95	7 502,22					
MON							
VRN				945,80			
OST							
Celkem	19 890,95	11 635,88		945,80			
Základní rozpočtové náklady				31 526,83 Kč			
Přirážky				945,80 Kč			
Celkové rozpočtové náklady (bez DPH)				32 472,63 Kč			
Dañ z přidané hodnoty (Rozpočet + Ostatní)							
Sazba [%]	Základ	Daň					
21 %	32 472,63 Kč	6 819,25 Kč					
15 %							
0 %							
	32 472,70 Kč	6 819,30 Kč					
Celkové náklady (Rozpočet + Ostatní) vč. DPH				39 292,00 Kč			
				Účelové měrné jednotky (bez DPH)	Počet MJ	Náklady/MJ	
				Název MJ			

Položkový rozpočet

SO 05 - Mobilniář - část

Regenerace sídliště Fifejdy II - VI. etapa

MCOJ15138

Číslo položky	Obj. kód	Obj. popis	Pracovní jednotka	Mj	Skupina	Obj. kód	Obj. popis	Množství	Jednotka	Hodnota	HKS	Průběh	Shodný	% Obj.
001	B	SO 05 Mobilniář - část A										945,80	2,27	6 819,30
001	C	HSV zemin práce										0,00		
	P 1	131203101 Hroubení jam ručním nebo pneu. nřadím v soudržných horninách tř. 3	m3	0,300	480,00			144,00		144,00				21 %
		*Obj. kód 2 0,8*0,25*0,25		0,100										
		*Základní 4*0,8*0,25*0,25		0,200										
	P 2	131203109 Příplatek za lepivost u houbení jam ručním nebo pneu. nřadím v hornině tř. 3	m3	0,150	100,00			15,00		15,00				21 %
		50 %												
	P 3	162201102 Vyodorové přemístění do 50 m výkopku z hrominy tř. 1 až 4	m3	0,300	9,00 Kč			9,00		9,00				21 %
	P 4	171201201 Uložení sypaniny na skládce	m3	0,300	4,50 Kč			4,50		4,50				21 %
		HSV základní objekt						458,00	0,00	458,00	0,00	0,00	0,00	306,18
		Seznam položek pro oddíl:												
	P 1	1275313611 Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,300	1 900,00			570,00		570,00			2,256	21 %
		*Obj. kód 2 0,8*0,25*0,25		0,100										
		*Základní 4*0,8*0,25*0,25		0,200										
	P 2	275351215 Zřízení bednění stěn základových patek	m2	4,800	150,00			720,00		720,00			0,001	21 %
		*Obj. kód 2 1,8*0,8*0,25		1,800										
		*Základní 4*1,8*0,8*0,25		3,200										
	P 3	275351216 Odstranění bednění stěn základových patek	m2	4,800	35,00			168,00		168,00				21 %
		HSV základní objekt						4 600,00	0,00	4 600,00	0,00	0,00	1,576	3 066,50
		Seznam položek pro oddíl:												
	P 1	1936124111 Montáž lavičky stabilní parkové bez zabetonování noh s udusáním sypaniny	kus	2,000	600,00			1 200,00		1 200,00				21 %
	S 2	091BR03 Lavička 01 - Lavička s opěradlem	kus	2,000	3 000,00			6 000,00		6 000,00			0,357	21 %
		Dělná lavička 1,800 mm, betonová lavička s opěradlem. Povrch betonu hladký, prodloužená noha lavičky o 180 mm pro osazení pod zpevněnou plochu. Dřeva osazení ochrannou latizací a UV ochranným olejem ve línalím odstínu dub. Při osazení na zpevněnou plochu bude lavička usazena na okraje zhuňtíkové síťkocárky fr. 0-64, prodloužená noha budou obsypány štetkocárkou a následně bude dokončena zámkovou dlažbou. Při osazení do zhuňtíkové plechy (s ks u vstupu do BD) bude osazena lakťák na dokonale zhuňtíkové síťkocárky fr. 0-64 a prodloužená noha budou obsypány zemlnou.												
	P 3	936104211 Montáž odpadkového koše do betonové patky vč. kolvení	kus	2,000	200,00			400,00		400,00			0,073	21 %
	S 4	091BR06 Odpadkový koš plastový vč. sloupku a kolvení	kus	2,000	3 500,00			7 000,00		7 000,00			0,357	21 %
		Objem 50 l, průměr 350 mm, výška 840 mm, barva tm. šedá, s horním krytem zabudujícím vzhovnějším děrováním odpadů. Strukturovaný povrch, brnění nezářivou, pláštělovitá a ořetivá. Vybavený z průhledné plastu - polyethylen - odvětví vanačiznu. Materiál odolný UV záření a kerakodě odolný extrémním teplotám. Kolení na každé sloupek (D 60 mm, délky 1500 mm) s 2 nřivoválním malčovní MB-5 pro šrouby Maxčššimh. Na konci dřív pro třebřivou osu (ROKSOP). Zavřšřivěno šrouby šroubovákou. Šrouby šroubovákou. Osazení do bet. základu D 250 mm, C 16/20, 800 mm pod UT												
		Seznam položek pro oddíl:						803,16 Kč	0,00	803,16	0,00	0,00	0,006	189,86
	U 1	998232111 Přesun hmot	t	2,258	400,00			903,16		903,16				21 %
		PSV Kovéř šřevěbní konstrukce						14 383,17 Kč	6 890,95	7 502,22	0,00	0,00	0,009	3 022,87
		Seznam položek pro oddíl:												
	P 1	767995112 Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	73,700	65,00			4 790,50		4 790,50			0,000	21 %
	S 2	767R01 Matení a výroba zábradlí (zároveň pozinkováno a opatřeno nátěrem)	kg	81,070	85,00			6 890,95		6 890,95			0,000	21 %
		separovaný výpis materiálu viz výkresové část PD V.2.05-7												
		PSV-1,1		81,070										
	P 3	767R01 Nřivězová rampa pro kočárky - dodávka + montáž	m	3,900	720,00			2 520,00		2 520,00			0,000	21 %
		dřív kusy pozinkované šřivězové plechy												
	U 4	998767201 Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	142,015	1,35			191,72 Kč		191,72				21 %
		PSV zábradlí						845,80 Kč	0,00	845,80	0,00	0,000	0,000	198,82
		Seznam položek pro oddíl:												
	V 1	999R01 VRN + osazení náklady	%	315,268	3,00			945,80 Kč		945,80				21 %

Krycí list zadání

Regenerace sídliště Fifejdy II - Vletapa		Casí	SO 05 - Mobilní - část B
Zakázka			
Faktura			
Zakázka číslo :	MOJ15138	Umístění :	Sídliště Fifejdy II
Stavební objekt číslo :		Investor :	Statutární město Ostrava, MěOb Mbr Ostrava a Přívov
Rozpočet číslo :	c:\RozpNz\LocalData\Data\MO_	Objednal :	
Dodatek číslo :		Projektant :	Ateliér Genius loci, s.r.o.
Archivní číslo :		Zpracoval :	Ing. Václav Mojžíšek
Datum :	19/11/2015	Soubor :	

Rozpočtové náklady [Kč]				Ostatní náklady			
Typ oddílu	Dodávka	Montáž	HZS	Přírázky	Název nákladu	Částka	Sazba DPH
HSV	71 412,39	21 377,23					
PSV	108 686,60	79 618,17					
MON							
VRN				8 432,83			
OST							
Celkem	180 098,99	100 995,40		8 432,83			
Základní rozpočtové náklady							
Přírázky							
			281 094,39 Kč				
			8 432,83 Kč				
Celkové rozpočtové náklady (bez DPH)							
			289 527,22 Kč				
Daň z přidané hodnoty (Rozpočet - Ostatní)							
Sazba [%]	Základ	Daň					
21 %	289 527,22 Kč	60 800,72 Kč					
15 %							
0 %							
	289 527,30 Kč	60 800,80 Kč					
Celkové náklady (Rozpočet - Ostatní) vč. DPH							
350 328,10 Kč							

	Razítko:
	Dne:
	Odsouhlasil:
	 Vypracoval:

Položkový rozpočet

SO 05 - Mobilniář - čas

Zakázka : MOJ15138 Regenerace sídliště Fifejdy II - Vletapa

Objekt	Číslo položky	Objednatel	Objednávkový číslo	Popis položky	M	Substa	Číslo jednání	Pokrytí	Merk	KPS	Průběhy	Průběhy	4. Dob
001	B			SO 05 Mobilniář - část B							8 432,83	19,034	60 800,72
001	O	HSV		zemi práce							0,00	0,000	33,24
Seznam položek pro oddíl :													
P 1	131203101			Hloubení jam ručním nebo pneu. nářadím v soudržných horninách tř. 3	2,220	m3	480,00		1 065,60 Kč				21 %
Lavička 02*130,0*0,25*0,12					0,520								
*Odp.koš*2*0,8*0,25*0,25					9,100								
Zábradlí*32*0,8*0,25*0,25					1,600								
P 2	131203109			Příplatek za lepvost u hloubení jam ručním nebo pneu. nářadím v hornině tř. 3	1,110	m3	100,00		111,00 Kč				21 %
50 %													
2,22*0,5					1,110								
P 3	133202011			Hloubení šachet ručním nebo pneu. nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	0,412	m3	620,00		255,52 Kč				21 %
pro konejzové stěny													
P 4	132202109			Příplatek za lepvost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneu. nářadím v hornině tř. 3	0,412	m3	130,00		26,78 Kč				21 %
50 %													
0,412*0,5					0,206								
P 5	162201102			Vodorovné přemístění do 50 m výkopu z horniny tř. 1 až 4	2,632	m3	30,00		78,96 Kč				21 %
2,22*0,412					2,632								
P 6	171201201			Uložení svaziny na skládky	2,632	m3	15,00		39,48 Kč				21 %
002	O	HSV		ZÁKLADOVÉ ODĚVY					6 939,84 Kč		0,00	1 457,37	
Seznam položek pro oddíl :													
P 1	275313611			Základové patky z betonu tř. C 16/20	2,632	m3	1 900,00		5 001,04 Kč			2,256	21 %
Lavička 02*130,0*0,25*0,12					0,520								
*Odp.koš*2*0,8*0,25*0,25					0,100								
Zábradlí*32*0,8*0,25*0,25					1,600								
Konejzové stěny*12*0,7*3,14*0,25*0,264					0,412								
P 2	275351215			Zřízení bednění stěn základových patek	10,480	m2	150,00		1 572,00 Kč			0,001	21 %
Lavička 02*130,0*0,25*0,12					7,280								
*Odp.koš*2*0,8*0,25					1,600								
Zábradlí*32*0,8*0,25*0,25					1,600								
P 3	275351216			Odstránění bednění stěn základových patek	10,480	m2	35,00		366,80 Kč				21 %
003	O	HSV		světelná konstrukce					3 000,00 Kč		0,00	2,340	630,00
Seznam položek pro oddíl :													
P 1	133817113			Ossazování sloupků v 2,0 m - sloupky viz oddíl 767	12,000	kus	250,00		3 000,00 Kč			0,195	21 %
kovane do připravených betonových patek přes plech tl. 10 mm chem. kotvami M 10 - 4													
Kábelové													
004	O	HSV		identifikační konstrukce - mobilniář					78 612,39 Kč		0,00	0,164	16 778,80
Seznam položek pro oddíl :													
P 1	1936124112			Montáž lavičky stabilní parkové se zabetonováním roh vč.kotvení	13,000	kus	600,00		7 800,00 Kč			0,357	21 %
S 2	091BR02			Lavička 02 - Lavička s opěradlem	13,000	kus	4 900,00		63 700,00 Kč			0,357	21 %
Rozměry - 1.800 x 627 x 784 mm, výška sedáku 450 mm													
desky z jasanového dřeva													
Oceňová konstrukce lakovaná fasádní vypalovanou barvou (RAL 7016) s podkladním zinkem													
Jasanové dřevě ochrannou olejovou lazurou a UV ochranným olejem.													
odstřin dub													
Základ - 2x obobil základ 1 000 x 250 mm, hl. 800 mm pod UT, beton C 16/20, kovit													
4 ks nerezových závitových tyčí M 12x330 do základu, maltes M 12 opatřiti plastovou kryčkou.													
P 3	1936104211			Montáž odpadkového koše do betonové patky vč.kotvení	2,000	kus	200,00		400,00 Kč			0,073	21 %
S 4	091BR06			Odpadkový koš plastový vč. sloupku a kotvení	2,000	kus	3 856,20		7 712,39 Kč			0,357	21 %

Položkový rozpočet

Objekt	Oddíl	Díl	Číslo položky	Průběh práce	Množství Mj	Mj	Sezava	Číslo materiálu	Dodávka	Keřná část	KS	Průběh	Hodnota	% Dřh		
									289 527,22 Kč	180 093,99	100 955,40	0,00	8 432,83	19,03	60 800,90	
				Objem 50 l, průměr 300 mm, výška 600 mm, barva tm. šedá, s horním krytem zabíhající vzhováním číselného odhadu												
				Strukturovaný povrch bránil nezávadčím plátekoviřím a grafy												
				Vyrobený z tvrdého plastu - polyethylen - odbohy vaničkiznu												
				Masivní odbohy UV záření a krátkodobé odbohy extrémním teplotám												
				Kovové na řezání stavební (D 60 mm, délky 1500 mm) s 2 nřivacímí mačkami M8-B pro šrouby M8x55mm. Na kancel díra pro hráblovou ocel (ROKSOPI), Zavitřovněro černou ucpávkou.												
				Oseřit do bet. zámědu D 250 mm, C 16/20, 900 mm pod UT												
									1 650,05 Kč	0,00	1 650,05	0,00	0,00	0,00	348,61	
				Seznam položek pro oddíl :												
				U 1 198232111 Přesun hmot pro oplacení	13,445	t	90,00		1 660,05 Kč		1 660,05				21 %	
				762 O PSV kovové slavnějí konstrukce				15 847,86 Kč	13 167,00	2 730,86	0,00	0,00	0,434	3 349,08		
				Seznam položek pro oddíl :												
				P 1 1762431230 Montáž obložení stěn deskami cementofibrovými na sraz	22,800	m2	70,00		1 596,00 Kč		1 596,00				21 %	
				dekoucí desek na OK dle technologických předpisů výrobce desek												
				7,6*2,1*2+1,1*2	22,800											
				DESKA CEMITRIS CETRIS FINISH TL 1,44	23,940	m2	550,00		13 167,00 Kč		13 167,00				21 %	
				Barva desek RAL 7046, 7047 - viz výřezová část PD v.č. 05-2												
				22,8*1,05												
				P 3 762495000 Spolovací prosifedky pro montáž olistování, obložení stropů, sřišních podhledů a stěn	22,800	m2	15,00		342,00 Kč		342,00					21 %
				pro montáž povřizř šrouby s podložnicí a těsnění gumou (typ SF-S SX 3/30 - 5,5 x 50 mm)												
				U 4 998762202 Přesun hmot pro kce tesařské v objektech v do 12 m	151,050	%	5,58		842,86 Kč		842,86					21 %
				767 O PSV kovové slavnějí konstrukce				65 558,01 Kč	35 219,66	30 349,44	0,00	0,00	0,179	34 765,48		
				Seznam položek pro oddíl :												
				P 1 1767995112 Montáž atypických zámečnických konstrukcí hřmotnosti do 10 kg	1 021,600	kg	65,00		66 404,00 Kč		66 404,00					21 %
				Zěbrař 136,4+294,9*137,1	570,460											
				*OK zářař*451,2	461,200											
				S 2 1767R01 Materiál + výroba zbrařadí (žárové pozinkováno a opatřeno náleřem)	627,440	kg	85,00		53 332,40 Kč		53 332,40					21 %
				potřebný výřis měřicíu viz výřezová část PD v.č. 05-5, 05-6, 05-8, 05-9												
				570,4*1,1												
				S 3 1767R01 Materiál + výroba prků pro OK zřařtěn	627,440	kg	85,00		42 187,20 Kč		42 187,20					21 %
				převorně a svřařtě konstrukce budoz pozinkovány												
				potřebný výřis měřicíu viz výřezová část PD v.č. 05-2												
				451,2*1,1												
				P 4 1767R01 Náležzdová rampa pro kočárky - dodávka + montáž	2,000	m	720,00		1 440,00 Kč		1 440,00					21 %
				dva kusy pozinkovánoho slizřového plechu												
				U 5 998767201 Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	1 633,636	%	1,35		2 205,41 Kč		2 205,41					21 %
				763 O PSV náleřy				8 787,90 Kč	0,00	8 787,90	0,00	0,00	0,016	1 425,48		
				Seznam položek pro oddíl :												
				P 1 1763201811 Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí ořkrabáním	50,281	m2	15,00		754,21 Kč		754,21					21 %
				Ořřitění slavnějího zbrařdí												
				*U BD 6,2602*1,17*(10,315+0,83)	13,040											
				*U BD 6,2603*1,17*(10,815+0,815)	13,607											
				*U BD 6,2605*1,17*(6,06+0,825)	7,938											
				*U BD 6,2608*1,17*(8,7+0,85+3,865)	15,588											
				P 2 763226100 Náleřy symetické kovových doplřkových konstrukcí barva standardní zřkladní	50,281	m2	40,00		2 011,23 Kč		2 011,23					21 %
				P 3 763222100 Náleřy symetické kovových doplřkových konstrukcí barva standardní dvojnásobně	50,281	m2	80,00		4 022,46 Kč		4 022,46					21 %
				698 O VRN nátěřky				8 432,83 Kč	0,00	8 432,83	0,00	0,00	0,00	1 770,89		
				Seznam položek pro oddíl :												
				V 1 1999R01 VRN + ostatní náleřy	2 810,944	%	3,00		8 432,83 Kč		8 432,83					21 %

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	Rekonstrukce chodníků	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
	VI etapa	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
15016	REKONSTRUKCE CHODNÍKŮ UL. GEN. PIKY	Náklady na m.j.	
Projektant		Typ rozpočtu	
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady	Název VRN	Celkem CZK
HSV celkem	662 601,36	Kompletační činnost (IČD) 0,00
Z PSV celkem	0,00	Mimostaveništní doprava 0,00
R M práce celkem	32 499,00	Oborová přírážka 0,00
N M dodávky celkem	0,00	Provoz investora 0,00
ZRN celkem	695 100,36	Přesun stavebních kapacit 0,00
		Rezerva rozpočtu 0,00
HZS	0,00	
ZRN+HZS	695 100,36	Ostatní náklady neuvedené 0,00
ZRN+ost.náklady+HZS	695 100,36	Ostatní náklady celkem 0,00

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno	Jméno	Jméno
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	%	695 100,36 CZK
DPH 21	%	145 971,08 CZK
Základ pro DPH	%	0,00 CZK
DPH	%	0,00 CZK
CENA ZA OBJEKT CELKEM		841 071,44 CZK

Popis :

Stavba :	15016 REKONSTRUKCE CHODNÍKŮ UL. GEN. PÍKY	Rozpočet :	2
Objekt :	2 VI. etapa	Rekonstrukce chodníků	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
01 Přípravné a přidružené práce	4 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1 Zemní práce	118 198,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18 Zemní práce	9 301,40	0,00	0,00	0,00	0,00
5 Komunikace	87 976,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57 Kryty štěrkových a živičných komunikací	39 494,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59 Dlažby a předlažby komunikací	149 969,24	0,00	0,00	0,00	0,00
8 Trubní vedení	16 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9 Ostatní konstrukce, bourání	110 256,30	0,00	0,00	0,00	0,00
91 Doplnující práce na komunikaci	39 540,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99 Staveništní přesun hmot	26 870,33	0,00	0,00	0,00	0,00
M21 Elektromontáže	0,00	0,00	0,00	32 499,00	0,00
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	60 596,10	0,00	0,00	0,00	0,00
CELKEM OBJEKT	662 601,36	0,00	0,00	32 499,00	0,00

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	CZK	%	Základna	CELKEM CZK
Kompletační činnost (IČD)				
Mimostaveništní doprava				
Oborová přírůžka				
Provoz investora				
Přesun stavebních kapacit				
Rezerva rozpočtu				
Zařízení staveniště				
Ztížené výrobní podmínky				
CELKEM VRN				0,00

Položkový rozpočet

S:	15016	REKONSTRUKCE CHODNÍKŮ UL. GEN. PÍKY
O:	2	VI. etapa
R:	2	Rekonstrukce chodníků

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	01	Přípravné a přidružené práce				4 000,00
	1 R-P	Příprava území, vytýčení sítí	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00
	2 R-P 3	Zaměření skutečného stavu, geometrický plán	kus	1,00000	500,00	500,00
	3 R-P 5	Náklady spojené s vybudováním, provozem a likvidací ZS	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00
	4 R-P2	Dokumentace skutečného provedení	kus	1,00000	500,00	500,00
Díl:	1	Zemní práce				118 198,00
	5 113106241	Rozebrání ploch ze silničních panelů	m2	121,20000	20,00	2 424,00
	6 113107122	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm 162+121,2	m2	283,20000 283,20000	120,00	33 984,00
	7 113107232	Odstranění podkladu nad 200 m2, beton, tl. do 30 cm Odstranění podkladu nad 200 m2, živичného tl. 5 cm, litý asfalt	m2	570,00000	90,00	51 300,00
	8 113107241	Odstranění podkladu nad 200 m2, živичného tl. 10 cm	m2	570,00000	10,00	5 700,00
	9 113107242	Odstranění podkladu nad 200 m2, živичného tl. 10 cm	m2	162,00000	20,00	3 240,00
	10 113202111	Vytrhání obrub z krajků nebo obrubníků stojatých	m	214,20000	30,00	6 426,00
	11 113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	242,00000	15,00	3 630,00
	12 121101103	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m	m3	23,00000	30,00	690,00
	13 122202202	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	36,00000	30,00	1 080,00
	14 122202209	Příplatek za lepkavost - odkop. pro silnice v hor. 3	m3	36,00000	15,00	540,00
	15 162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m 36-24	m3	12,00000 12,00000	150,00	1 800,00
	16 167101102	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m3	m3	12,00000	30,00	360,00
	17 171101105	Uložení sypaniny do násypů zhuťných na 103% PS	m3	24,00000	60,00	1 440,00
	18 171201201	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	12,00000	10,00	120,00
	19 171201211	Skládkovná zemina 12*1,6	t	19,20000 19,20000	10,00	192,00
	20 181101102	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhuťněním 594,2+25,2+21,9+4,6+108,5	m2	754,40000 754,40000	5,00	3 772,00
	21 R-1	Zkoušky únosnosti komunikace	cel.	1,00000	1 500,00	1 500,00
Díl:	18	Zemní práce				9 301,40
	22 180401211	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	302,00000	3,00	906,00
	23 181301102	Rozproštění ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2	m2	302,00000	20,00	6 040,00
	24 183403153	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	302,00000	2,00	604,00
	25 183403161	Obdělání půdy válením, v rovině	m2	302,00000	0,30	90,60
	26 R001	Nákup ornice včetně dopravy 302*0,1-23	m3	7,20000 7,20000	130,00	936,00
	27 00572410	Směs travní parková tl. mírná zátěž PROFÍ 302*0,03	kg	9,06000 9,06000	80,00	724,80
Díl:	5	Komunikace				87 976,00
	28 451577877	Podklad pod dlažbu ze šterkodrti tl. do 4 cm 594,2+25,2+21,9+4,6	m2	645,90000 645,90000	30,00	19 377,00
	29 564851111	Podklad ze šterkodrti po zhuťnění tloušťky 15 cm 25,2+4,6	m2	29,80000 29,80000	80,00	2 384,00
	30 564851114	Podklad ze šterkodrti po zhuťnění tloušťky 18 cm	m2	29,80000	70,00	2 086,00
	31 564861111	Podklad ze šterkodrti po zhuťnění tloušťky 20 cm, komunikace	m2	108,50000	80,00	8 680,00
	32 564871111	Podklad ze šterkodrti po zhuťnění tloušťky 26 cm, chodníky 594,2+21,9	m2	616,10000 616,10000	90,00	55 449,00
Díl:	57	Kryty šterkových a živичných komunikací				39 494,00

33	565145121	Asf beton podkl ACP16 tl60mm 3m-	m2	108,50000	180,00	20 615,00
34	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	108,50000	150,00	16 275,00
35	577132111	Beton asfaltový ACO 11 S (ABS I) nad 3 m, tl. 4 cm	m2	108,50000	15,00	1 627,50
36	57331221R	Infiltrační postřik asfaltem, 0,35 kg/m2	m2	108,50000	9,00	976,50
Díl: 59			Dlažby a předlažby komunikací			149 969,24
37	596211113	Klad zámek dl tl60 skA 300m2- chod	m2	616,10000	120,00	73 932,00
38	596211213	Klad zámek dl tl80 skA 300m2	m2	29,80000	130,00	3 874,00
39	59245030	Dlažba zámková 20x10x8 cm přírodní	m2	25,95600	147,00	3 815,53
		25,2*1,03		25,95600		
40	59245110	Dlažba zámková 20x10x6 cm přírodní	m2	612,02600	95,00	58 142,47
		594,2*1,03		612,02600		
41	59245114	Dlažba zámková 20x10x6 cm červená, slepecká	m2	22,55700	360,00	8 120,52
		21,9*1,03		22,55700		
42	59245140	Dlažba zámková 20x10x8 červená slepecká	m2	4,73800	440,00	2 084,72
		4,6*1,03		4,73800		
Díl: 8			Trubní vedení			16 400,00
43	89443	Uliční vpust DN 400 D+M, vč. mříže	ks	2,00000	7 500,00	15 000,00
44	R -	Napojení na stávající odvodnění	kompl.	2,00000	200,00	400,00
45	R08	Bourání stávajících vpustí, vč.odvozu a uložení na skládku	ks	2,00000	500,00	1 000,00
Díl: 9			Ostatní konstrukce, bourání			110 256,30
46	916231111	Osazení obruby z kostek drobných, bez boční opěry	m	40,00000	50,00	2 000,00
47	916261111	Osazení obruby z kostek drobných, s boční opěrou	m	40,00000	60,00	2 400,00
48	916561111	Osazení záhon.obrubníků do lože z B 12,5 s opěrou	m	356,10000	70,00	24 927,00
		330+26,1		356,10000		
49	917862111	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou,lože z B 12,5	m	214,20000	110,00	23 562,00
		176+6,2+5+27		214,20000		
50	918101111	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5	m3	6,42600	1 500,00	9 639,00
		214,2*0,03		6,42600		
51	919121211	Těsnění záliv stud š10 hl15mm -pás, podél žulového	m	40,00000	60,00	2 400,00
		dvouřádku				
52	58380120	Kostka dlažební drobná 8/10 tř.1	T	1,93920	1 800,00	3 490,56
		40*2*1,01*0,024		1,93920		
53	59217010	Obrubník silniční betonový 150x250x1000 mm, přírodní	kus	177,76000	78,00	13 865,28
		176*1,01		177,76000		
54	59217335	Obrubník zahradní BO 1000/80/250 mm, vč. oblouku	kus	359,66100	65,00	23 377,97
		356,1*1,01		359,66100		
55	59217476	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý	kus	27,27000	71,00	1 936,17
		27*1,01		27,27000		
56	59217480	Obrubník silniční přechodový L, P 1000/150/150-250	kus	11,31200	235,00	2 658,32
		(5+6,2)*1,01		11,31200		
Díl: 91			Doplňující práce na komunikaci			39 540,00
57	914111111	Mř značky-1m2 na sloupek objímky	kus	2,00000	70,00	140,00
58	914511112	Mř sloupku doprav značekL3,5+patka	kus	1,00000	625,00	625,00
59	915111115	Souvislá čára -125mm žlutá barva	m	37,00000	13,10	484,70
60	915211112	Souvis čára -125 reflex bílý plast	m	11,00000	580,00	6 380,00
61	915611111	Předznačení VDZ liniové	m	37,00000	1,90	70,30
62	R 1	Přechodné dopravní značení	kompl.	1,00000	26 430,00	26 430,00
63	R 912	Dodávka a montáž protinárazového oblouku 1000/390, vč. základových patek	ks	2,00000	1 790,00	3 580,00
64	40445023.A	Značka doprav zákazová B1-B34 700 fól 1, EG 7letá	kus	1,00000	650,00	650,00
65	40445161.A	Značka dopr dodat E 12 fól 1, EG 7 letá	kus	1,00000	470,00	470,00
66	40445960	Sloupek Fe 70/3 s povrchovou úpravou vč. patky	ks	1,00000	710,00	710,00
Díl: 99			Staveništní přesun hmot			26 870,33
67	998223011	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažděný	t	671,75822	40,00	26 870,33
Díl: M21			Elektromontáže			32 499,00
68	R 02	Ochrana sítí VO HDPE 110 na bet.základě včetně zemních prací, D+M	m	10,00000	713,00	7 130,00

27

69	R.03	Ochrana sítí VO HDPE 110 na bet.základě + FeZn pod HDPE, vč.zemních prací D+M	m	20,00000	805,00	16 100,00
70	R.06	Ochrana sítí UPC HDPE 110 na bet.základě včetně zemních prací, D+M	m	13,00000	713,00	9 269,00
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				60 596,10
71	979990113	Poplatek za skládku asfalt	t	85,18200	10,00	851,82
72	979990001	Poplatek za skládku stavební sutí	t	441,74060	10,00	4 417,41
73	979082213	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	526,92260	30,00	15 807,68
74	979082219	Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	t	4 742,30340	5,00	23 711,52
75	979088212	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	526,92260	30,00	15 807,68