

SMLOUVA O DÍLO č. P/2022/004/1604/E/2016

Uzavřená dle § 2586 a násl. Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. v platném znění

**I.
Smluvní strany**

Objednatel : Městská část Praha 13
se sídlem : Sluneční náměstí 2510/13, 158 00 Praha 5
zastoupená: Petrem Zemanem – zástupce starosty
IČO 00241687
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: [REDACTED]
(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel : ECOSTAV s.r.o.
sídlo U Trojice 1042/2, 150 00 Praha 5
IČO 27107167
DIČ CZ27107167
zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze
oddíl C, vložka 96743
bankovní spojení: Česká Spořitelna, a.s.
číslo účtu: [REDACTED]
zastoupená: Valentínou Koňovou - jednatelkou
(dále jen „zhotovitel“)

**II.
Předmět smlouvy**

1. Tato smlouva je uzavírána na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu vyhlášenou objednatelem, jako veřejným zadavatelem dle ust. § 2 odst. 2 písm. c) zák.č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o veřejných zakázkách“), pod názvem „**Rozšíření odstavných a parkovacích stání na území MČ Praha 13, Kettnerova (spojka a obratiště)**“ a evid. č. P13-24837/2016 (dále jen „veřejná zakázka“), na základě kterých byla nabídka zhotovitele vybrána jako nejvhodnější. Neobsahuje-li tato smlouva zvláštní ustanovení, vykládají se práva a povinnosti stran podle nabídky zhotovitele a podmínek zadávacího řízení.
2. Zhotovitel se zavazuje provést řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo, které spočívá v **Rozšíření odstavných a parkovacích stání na území MČ Praha 13, Kettnerova (spojka a obratiště)** (dále jen „dílo“) a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit níže sjednanou cenu díla.

Rozsah prací a dodávek je popsán v příloženém výkazu výměr, který je v Příloze č. 1 této smlouvy.
3. Celé dílo bude provedeno v souladu se všemi obecně platnými ČSN, stavebním zákonem, navazujícími vyhláškami, předpisy výrobců jednotlivých navržených materiálů, předpisy o bezpečnosti staveb a technických zařízení. Dále budou dodrženy všechny bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy.

III. Cena díla

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli dohodnutou smluvní cenu za provedení díla stanovenou v souladu s cenovou nabídkou zhotovitele, která je jako příloha č. 1 nedílnou součástí této smlouvy. Cena za dílo je stanovena jako cena nejvýše přípustná takto:

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Cena díla bez DPH: | 2 463 525,88 Kč |
| DPH 21% | 517 340,44 Kč |
| Celková cena díla včetně DPH | 2 980 866,32 Kč |

2. Cena díla je stanovena jako pevná a nepřekročitelná. Vedle případné změny výše DPH v průběhu realizace smlouvy, může být měněna, a to pouze v souladu se zák. č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů jen tehdy, pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil a ani je nemohl předvídat, za předpokladu, že tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na cenu díla. Pro vyloučení pochybností, ačkoli byla cena díla zpracována podle soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, jež byly součástí zadávací dokumentace v zadávacím řízení, má se za to, že cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k provedení díla specifikovaného výkazem výměr dokumentací a touto smlouvou a rovněž zisk zhotovitele.
3. Cena díla zahrnuje veškeré práce, dodávky a činnosti (např. povolení zvláštního užívání komunikace, přechodné dopravní značení apod.) vyplývající ze zadávacích podkladů, a o kterých zhotovitel podle svých odborných znalostí měl vědět dopředu, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení, dokončení a zprovoznění díla potřeba.
(Součástí vaší předložené nabídky pol. 2 – cena 51 285,- Kč bez DPH, která zahrnuje veškeré tyto práce a činnosti – PD je v tomto případě situace s vyznačením umístění dopravního značení – není důvod navyšovat cenu díla).
4. Případné překopy komunikací, zařízení staveniště, náklady na vodu a energie, náklady na vytýčení stavby a veškerých inženýrských sítí (včetně zajištění dalších stanovisek správců inženýrských sítí o existenci těchto inženýrských sítí), geodetické práce, veškerou dopravu, skládky, včetně likvidace veškerých odpadů, si zajišťuje zhotovitel na své náklady, které jsou zahrnuty do ceny díla.
5. Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že v případě, kdy Zhotovitel ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebude mít zveřejněn účet dle příslušných ustanovení zák. č. 235/2004 Sb., o DPH, na který má být zaplácena úhrada za provedení díla, bude tato platba provedena tak, že částku, představující DPH, zaplatí Objednatel přímo na účet správce daně Zhotovitele.

Dále se Objednatel a Zhotovitel dohodli, že v případě, kdy u Zhotovitele ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem dle zák. č. 235/2004 Sb., o DPH, bude úhrada za poskytnutí služby provedena tak, že částku, představující DPH, zaplatí Objednatel přímo na účet správce daně Zhotovitele.

V případě, kdy Zhotovitel uvede na vystavené faktuře daňovém dokladu pro účely této faktury jiné číslo bankovního účtu, než které nechal zveřejnit v registru plátců DPH v souladu s § 96 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších

předpisů, vyhrazuje si Objednatel právo uvedenou fakturu vrátit, popřípadě DPH z této faktury uhradit přímo na účet místně příslušného správce daně Zhotoviteli. Takto provedená úhrada daně finančnímu úřadu Objednatelům bude představovat zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a ZDPH a zároveň bude touto úhradou splněna část závazku Objednatele ve výši DPH z předmětné faktury.

IV.

Čas plnění, Místo plnění

1. Termín zahájení inženýrské činnosti: ihned po podpisu Smlouvy o dílo
2. Termín zahájení prací: - po kladném projednání inženýrské činnosti
- **nejpozději do 15 dnů od předání staveniště objednatelům**
Termín realizace: **dle přiloženého harmonogramu** (13 týdnů od předání staveniště)
3. V případě prodloužení s předáním hotového díla dle dohodnutého termínu, které zavine zhotovitel díla, se tento zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši **5000,- Kč** za každý den prodloužení.
4. Místem plnění je ulice Kettnerova spojka a obratiště, MČ Praha 13, k.ú. Stodůlky.

V.

Financování

1. Platba bude prováděna na základě faktur vystavených zhotovitelem. Fakturu, se všemi náležitostmi účetního a daňového dokladu, za příslušný kalendářní měsíc předloží zhotovitel objednateli vždy do 5. dne následujícího kalendářního měsíce. Zhotovitel bude vystavovat a Objednatel bude hradit faktury za práce a dodávky provedené v uplynulém kalendářním měsíci. Podkladem k vystavení faktury – daňového dokladu – je soupis skutečně provedených prací v uplynulém kalendářním měsíci vystavovaný Zhotovitelem a potvrzené oprávněnou osobou objednatelů.
2. Objednatel neposkytuje zálohy na provádění díla.
3. Objednatel je oprávněn ve lhůtě splatnosti vrátit zhotoviteli neúplnou, nesprávně účtovanou nebo nedoloženou fakturu k opravě nebo doplnění, aniž tím bude v prodloužení se zaplacením. Objednatel musí uvést důvod vrácení. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení (odevzdání) opraveného dokladu dodavatelem objednateli.
4. Oprávněně vystavené a doložené faktury mají splatnost **30 dnů** od doručení na adresu objednatelů. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatelů.

VI.

Další ujednání

1. Objednatel je povinen předat a zhotovitel je povinen převzít staveniště (nebo jeho ucelenou část) prosté faktických vad a práv třetích osob v termínu do 5 kalendářních dnů po podpisu Smlouvy. Stavební práce budou zhotovitelem zahájeny do 15 dnů po převzetí

stavenišť. O průběhu stavby bude veden Stavební deník. Zápisy budou prováděny na kontrolních dnech a potvrzeny oprávněnými osobami obou smluvních stran, dále autorským a technickým dozorem. Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit tuto smlouvu.

2. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady udržovat na převzatém staveništi pořádek, odstraňovat nečistotu a veškeré odpady vzniklé při jeho činnosti a zajistit jejich likvidaci. Realizaci díla bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.
3. Zhotovitel je povinen provést dílo, tj. veškeré práce a dodávky kompletně a samostatně, v patřičné kvalitě a v termínech sjednaných v této smlouvě. Požadovaná výborná kvalita je vymezena obecně platnými právními předpisy, hygienickými normami a příslušnými ČSN. Pokud porušením těchto předpisů vznikne škoda zadavateli nebo třetím osobám, nese ji pouze zhotovitel. Zhotovitel se zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické, protipožární a ekologické předpisy a normy. Zhotovitel vytipuje svá rizika při práci na stavbě a ve spolupráci s koordinátorem BOZP, tato rizika zapracují do plánu BOZP.
4. O předání smluvního předmětu díla bude sepsán zápis o předání a převzetí ve spolupráci zmocněných zástupců smluvních stran. Dílo je dokončeno protokolárním předáním a převzetím díla tj. sepsáním „protokolu o odevzdání a převzetí díla“, včetně soupisu případných vad a nedodělků a lhůt na jejich odstranění. Současně budou předány veškeré doklady potřebné pro předání díla, zejména revize, certifikáty, atesty a zápisy o provedených zkouškách, záruční listy atd. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za nebezpečí škody na zhotovené věci až do doby předání díla zadavateli.
5. Zhotovitel je povinen na své náklady vyklidit místo kde se dílo provádělo a provést jejich úklid, včetně likvidace zařízení stavenišť, v době do předání díla. Objekty (jejich částí) nebo pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí technické dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení prací do předchozího stavu. Poruší-li zhotovitel výše uvedené povinnosti, uhradí zadavateli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny za každý započatý den prodlení. Smluvní pokuta je splatná do 15-ti dnů po doručení příslušné faktury druhé smluvní straně.
Při předání díla předá zhotovitel zadavateli doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
6. Objednatel se zavazuje, že po celou dobu provádění díla odpovídá za to, že řádný průběh prací zhotovitele nebude narušován neoprávněnými zásahy třetích osob.
7. Jakákoliv ujednání pozměňující nebo doplňující tuto smlouvu o dílo jsou závazná pro obě smluvní strany, jen jsou-li učiněna písemnými smluvními dodatky podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran.
8. Jakoukoliv skutečnost, vedoucí k ohrožení termínu plnění, kvality a rozsahu díla a ceny, jsou povinny obě strany si navzájem neprodleně oznámit.

VII.

Záruky za provedenou práci. Pojištění

1. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude dílo mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, technickými normami, případně vlastnosti obvyklé.

2. Zhotovitel se zavazuje poskytnout záruku na provedené dílo po dobu **60 měsíců** ode dne předání a převzetí objednatelem.
3. Smluvní strany se dohodly, že v případě vzniku vad díla, je objednatel povinen bezodkladně po jejich zjištění, písemnou formou existenci těchto vad zhotoviteli oznámit, přičemž zhotovitel je povinen písemně oznámené tedy reklamované vady díla bezplatně odstranit a to ve lhůtě 15-ti dnů od uplatnění písemné výzvy - reklamace objednatelem.
4. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu do 15-ti dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu a den prodlení.
5. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad dle předchozího odstavce, má objednatel vedle vyúčtování smluvní pokuty právo pověřit tímto třetí osobu na náklady zhotovitele a to v případě, že zhotovitel neodstraní vady ani po opětovné písemné výzvě se stanovením dodatečné lhůty pro odstranění vad.
6. Smluvní pokuta se jinak řídí ust. § 2048 a násl. Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. Smluvní strany se dohodly na vyloučení použití ust. § 2050 Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.
7. Vady díla se jinak řídí ust. § 2615 a násl. Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.
8. Zhotovitel je dále povinen po celou dobu plnění Smlouvy udržovat v platnosti pojištění odpovědnosti (ve výši 10mil.Kč) pokrývající obecné škody vzniklé při výkonu podnikatelské činnosti. Zhotovitel je povinen kdykoli nejpozději do pěti pracovních dnů na žádost zadavatele doložit splnění této povinnosti předložením příslušné pojistné smlouvy a/nebo dokladu vystaveného pojišťovnou. Nesplnění povinnosti dle předchozí věty ani v dodatečně přiměřené lhůtě je porušením povinnosti, které opravňuje zadavatele k odstoupení od Smlouvy.
9. Zhotovitel odpovídá za škody a jiné újmy způsobené kterýmkoliv účastníkem výstavby na zhotovovaném Díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla zadavatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škodu a jinou újmu způsobenou svou činností zadavateli nebo třetí osobě na majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit.

VIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Strany se dohodly, že za podstatné porušení této smlouvy považují zejména:
 - a) Zhotovování díla v rozporu s požadavky technických norem a předpisů, pokud byl zhotovitel na jejich porušení prokazatelně upozorněn a zhotovitel v době stanovené k zjednání nápravy nápravu nezjednal.
 - b) Opoždění provádění díla oproti platnému harmonogramu o více než 30 kalendářních dní.
 - c) Neplnění platebních podmínek (nedodržení doby splatnosti o více než 30 kalendářních dnů) platí pouze v případě že, faktura má všechny náležitosti a je odsouhlasena technickým dozorem nebo osobami oprávněnými jednat ve věcech smluvních nebo technických.

2. Odstoupení od smlouvy
 - a) Každá ze smluvních stran má právo odstoupit od této smlouvy v případě, že poruší-li jedna ze smluvních stran své závazky a povinnosti stanovené touto smlouvou a to podstatným nebo opakovaným způsobem. Odstoupení musí mít písemnou formu s uvedením důvodů odstoupení a musí být doručeno smluvní straně, jinak je odstoupení neplatné.
 - b) Odstoupení od smlouvy má právní účinky dnem doručení. Od toho dne nesmí smluvní strana, které takto bylo odstoupení doručeno, pokračovat v plnění předmětu smlouvy vyjma případů, kdy by nečinností hrozila újma nebo škoda na majetku druhé smluvní strany. V takovém případě má smluvní strana za povinnost pokračovat v plnění smlouvy a zabezpečit předmět smlouvy takovým způsobem, aby bylo odstraněno nebezpečí shora uvedené újmy či škody.
 - c) Odstoupení od smlouvy se jinak řídí ust. § 2001 a násl. Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.

IX.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se vyhotovuje ve čtyřech originálech, z nichž po dvou obdrží zhotovitel a po dvou zadavatel. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran. Měnit nebo doplnit ji lze pouze písemným dodatkem odsouhlaseným oběma smluvními stranami.
2. Jakékoliv oznámení, žádost nebo jiná komunikace Stran podle této smlouvy, bude v písemné podobě a považuje se za řádně uskutečněnou nebo provedenou, pokud bude doručena osobně, mailem (a následně doručena doporučeným dopisem), doporučeným dopisem nebo zavedenou kurýrní službou na příslušnou adresu uvedenou v tomto článku níže, nebo na takovou jinou adresu pro komunikaci, jakou daná Strana označila v oznámení adresovaném Straně provádějící takové oznámení, žádost nebo jinou komunikaci. Všechna oznámení nebo jiná komunikace mezi Stranami budou v českém jazyce.
3. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy a jí výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. Práva a povinnosti vyplývající ze závazků obsažených v této smlouvě přecházejí na případné právní nástupce obou smluvních stran.
4. Případné spory týkající se rozsahu, výkladu nebo účinnosti této smlouvy budou předloženy k řešení příslušnému soudu v České republice a budou řešeny dle práva platného na území České republiky.
5. V případě, že některé ustanovení smlouvy je nebo se stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným nebo bude-li takovým příslušným orgánem shledáno, zůstávají ostatní ustanovení smlouvy v platnosti a účinnosti pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž bylo uzavřeno, nevyplývá, že je nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení smlouvy ustanovením jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ustanovení původnímu a smlouvě jako celku.
6. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.

7. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek, a že je projevem jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svými níže uvedenými vlastnoručními podpisy.
8. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje skutečnost, že byl s Projektovou dokumentací pro provádění stavby, která byla součástí zadávací dokumentace k předmětné veřejné zakázce, ke dni podpisu této smlouvy zadavatelem prokazatelně seznámen a nejpozději při podpisu smlouvy obdržel jedno vyhotovení výše uvedených dokumentů.
9. Zhotovitel bere na vědomí povinnost zadavatele zpřístupnit obsah této smlouvy nebo jeho část třetím osobám, která je založená právními předpisy vztahujícími se na činnost městských částí hlavního města Prahy, zejména v souladu se zák.č. 340/2015 Sb. o registru a smluv a zák. č.106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů a zákonem o veřejných zakázkách atd. V rámci vyloučení všech pochybností smluvní strany prohlašují, že takové uveřejnění této smlouvy nebo jejích částí ze strany zadavatele nevyžaduje předchozí souhlas zhotovitele.

Tato smlouva se uzavírá na základě usnesení č. UR 0221/2016 11. schůze rady MČ Praha 13 ze dne 30. 5. 2016.

Přílohy:

1. Nedílnou součástí této smlouvy je výkaz výměr oceněný zhotovitelem v cenové nabídce
2. Nedílnou součástí této smlouvy je harmonogram prací.

20. 06. 2016

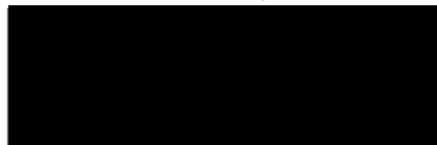
V Praze dne



zadavatel

20. 06. 2016

V Praze dne



zhotovitel

Po věcné stránce:

Po právní stránce:

Po ekonomické stránce:

DOLOŽKA

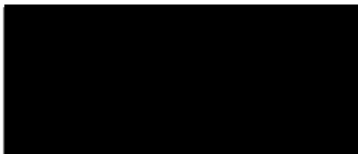
Potvrzujeme ve smyslu § 43 z.č. 131/2000Sb. v platném znění,

že byly splněny podmínky pro platnost právního úkonu

v souladu s usnesením RMČ č. 224 ze dne 20.5.2016

Pověření členové zastupitelstva MČ Praha 13



Soupis objektů s DPH**Stavba: 13-2-325 - Rozšíření odstavných a parkovacích stání na území MČ Prahy 13**

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 2 463 525,88**OC+DPH: 2 980 866,32**

| Objekt | Popis | OC | DPH | OC+DPH |
|--------|----------------------------|--------------|------------|--------------|
| SO 001 | Vedlejší a ostatní náklady | 214 346,00 | 45 012,66 | 259 358,66 |
| SO 101 | Kettnerova, spojka | 1 821 830,19 | 382 584,34 | 2 204 414,53 |
| SO 102 | Kettnerova, obratiště | 427 349,69 | 89 743,44 | 517 093,13 |

| | |
|---------|----|
| Sazba 1 | 0 |
| Sazba 2 | 15 |
| Sazba 3 | 21 |

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 13-2-325

Rozšíření odstavných a parkovacích stání na území MČ Prahy 13

číslo a název SO: SO 001

Vedlejší a ostatní náklady

číslo a název rozpo SO 001

Vedlejší a ostatní náklady

| P oř. | cenová soustava | Kód položky | Varian ta | Název položky | jednot ka | Počet jednot | CENA | |
|---|--------------------|----------------|--------------|---|--------------|-----------------|------------|-----------|
| | | | | | | | jednotková | celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 0 | | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 2015_OTSKP | 02610 | R | ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKŮŠEBNOU ZHOTOVITELE Rozsah dle TP | KPL | 1,000 | 25 963,00 | 25 963,00 |
| zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami | | | | | | | | |
| 2 | 2015_OTSKP | 02720 | R | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravně inženýrská opatření dle PD, vyřízení uzavírky, včetně příslušných projednání Včetně vyřízení / projednání. Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele. Provizorní dopravní značení - kompletní, pronájem vč. patních desek, sloupků, kontroly, údržby a případné obnovy v době trvání stavby, přemístění v rámci stavby, odstranění a odvozu po skončení stavby | KPL | 1,000 | 51 285,00 | 51 285,00 |
| zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními | | | | | | | | |
| 3 | 2015_OTSKP | 02730 | R | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ | KPL | 1,000 | 16 500,00 | 16 500,00 |
| zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními | | | | | | | | |
| 4 | 2015_OTSKP | 02911 | R.3 | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytyčení IS na stavbě. Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | HM | 1,000 | 29 520,00 | 29 520,00 |
| 5 | 2015_OTSKP | 02911 | R1 | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení stavby ke kolaudaci, vč. digitální podoby zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KPL | 1,000 | 18 250,00 | 18 250,00 |
| 6 | 2015_OTSKP | 02911 | R2 | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytyčení hranic pozemků a obvodu stavby zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KPL | 1,000 | 16 550,00 | 16 550,00 |
| 7 | 2015_OTSKP | 02944 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DPS - v digitální a tištěné formě (3 vyhotovení) zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KČ | 1,000 | 21 020,00 | 21 020,00 |

| | | | | | | | | |
|---|------------|-------|---|--|-----|-------|-----------|-------------------|
| 8 | 2015_OTSKP | 03100 | R | ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení. | KPL | 1,000 | 35 258,00 | 35 258,00 |
| | | 0 | | zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení | | | | |
| | | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 214 346,00 |
| | | | | Celkem | | | | 214 346,00 |

ASPE 9

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 13-2-325

Rozšíření odstavných a parkovacích stání na území MČ Prahy 13

číslo a název SO: SO 101

Kettnerova, spojka

číslo a název rozpočtu SO 101

Kettnerova, spojka

| Poř. č. pol. | cenová soustava | Kód položky | Variant a | Název položky | jednotka | Počet jednotek | CENA | | |
|---------------------------------------|-----------------|-------------|-----------|--|----------|----------------|-------------------|------------|--|
| | | | | | | | jednotková | celkem | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 0 Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | | | | |
| 1 | 2015_OTSK P | 014102 | 1 | POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 1900 kg/m ³ pol. č. 12373: 234,85=234.850 [A] pol. č. 13273: 7,92=7.920 [B] Celkem m ³ : A+B=242.770 [C] Celkem t: C*1,9=461.263 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 461,263 | 150,00 | 69 189,45 | |
| 2 | 2015_OTSK P | 014102 | 2 | POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, předpoklad 2300 kg/m ³ pol. č. 11351: 99,5*0,05*0,25=1.244 [A] pol. č. 11352: 202*0,25*0,3=15.150 [B] Celkem m ³ : A+B=16.394 [C] Celkem t: C*2,3=37.706 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 37,706 | 552,00 | 20 813,71 | |
| 3 | 2015_OTSK P | 014102 | 3 | POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál s asfaltovým pojivem, předpoklad 2200 kg/m ³ pol. č. 11313: 427,0*0,1+1,476=44.176 [A] Celkem m ³ : A=44.176 [B] Celkem t: B*2,2=97.187 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 97,187 | 615,00 | 59 770,01 | |
| 4 | 2015_OTSK P | 014102 | 4 | POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo z podkladních vrstev, předpoklad 2200 kg/m ³ pol. č. 11313: 427,0*0,45=192.150 [A] Celkem m ³ : A=192.150 [B] Celkem t: B*2,2=422.730 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 422,730 | 268,00 | 113 291,64 | |
| 0 Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 263 064,81 | | |

1

Zemní práce

| | | | | | | | |
|---|----------------|-------|--|----|---------|----------|------------|
| 5 | 2015_OTSK P | 11313 | <p>ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM</p> <p>tl. 0,55 m v místě stávajícího chodníku, tl. 0,41 m v místě stávající vozovky, v místě vybourání stávajícího asfaltového chodníku a v místě přípojky UV</p> <p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.3 a pol. č. 014102.4</p> <p>v místě stávajícího chodníku: $427,0 \times 0,55 = 234,850$ [A] v místě přípojky UV: $9/2 \times 0,8 \times 0,41 = 1,476$ [B] Celkem: $A+B=236,326$ [C]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> | M3 | 236,326 | 746,00 | 176 299,20 |
| 6 | 2015_OTSK P | 11351 | <p>ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.2</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> | M | 99,500 | 33,10 | 3 293,45 |
| 7 | 2015_OTSK P | 11352 | <p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.2</p> <p>$102,5+99,5=202,000$ [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> | M | 202,000 | 85,00 | 17 170,00 |
| 8 | 2015_OTSK P | 11372 | <p>FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH</p> <p>tl. 110 mm</p> <p>bez odvozu, povinný odkup zhotovitele</p> | M3 | 44,110 | 2 020,00 | 89 102,20 |

napojení na stávající komunikace: $(303,0+98,0)*0,11=44.110$ [A]
 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

| | | | | | | | |
|---|----------------|-------|---|----|---------|--------|-----------|
| 9 | 2015_OTSK P | 12373 | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odtěžení zeminy pro úpravu aktivní zóny v případě nedodržení Edef včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI | M3 | 234,850 | 249,00 | 58 477,65 |
|---|----------------|-------|---|----|---------|--------|-----------|

parkovací stání: $(327,0+100,0)*1,1*0,5=234.850$ [A]

položka zahrnuje.

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

| | | | | | | | |
|----|----------------|-------|---|----|-------|--------|----------|
| 10 | 2015_OTSK P | 13273 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I odkop pro realizaci přípojek ul. vpustí a UV včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 | M3 | 7,920 | 468,00 | 3 706,56 |
|----|----------------|-------|---|----|-------|--------|----------|

9,0*0,8*1,1=7.920 [A]

položka zahrnuje:

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

| | | | | | | | | |
|----|----------------|-------|--|--|----|---------|-------|----------|
| 11 | 2015_OTSK P | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 242,770 | 15,20 | 3 690,10 |
|----|----------------|-------|--|--|----|---------|-------|----------|

pol. č. 12373: 234,85=234.850 [A]

pol. č. 13273: 7,92=7.920 [B]

Celkem: A+B=242.770 [C]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

| | | | | | | | |
|----|----------------|-------|--|----|---------|--------|------------|
| 12 | 2015_OTSK P | 17180 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosyp po odtěžení materiálu z aktivní zóny, materiál vhodný do aktivní zóny (ŠDA 0/63) položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI | M3 | 234,850 | 619,00 | 145 372,15 |
|----|----------------|-------|--|----|---------|--------|------------|

parkovací stání: $(327,0+100,0)*1,1*0,5=234.850$ [A]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

| | | | | | | | |
|----|----------------|-------|--|----|-------|--------|----------|
| 13 | 2015_OTSK P | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp po výkopu rýhy pro přípojky ul. vpusť materiál vhodný do násypů dle ČSN 73 6133, včetně zhutnění 9,0*0,8*1,1-3,14*0,1*0,1*9,0-0,25*9,0=5.387 [A] | M3 | 5,387 | 630,00 | 3 393,81 |
|----|----------------|-------|--|----|-------|--------|----------|

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

| | | | | | | | | |
|----|----------------|----------|--------------------|---|----|---------|----------|-------------------|
| 14 | 2015_OTSK P | 18110 | | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I | M2 | 473,300 | 10,50 | 4 969,65 |
| | | | | parkovací stání: $(327,0+100,0)*1,1=469.700$ [A] přípojka UV: $9,0/2*0,8=3.600$ [B] Celkem: $A+B=473.300$ [C] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. | | | | |
| 15 | 2015_OTSK P | 18214 | | ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M vyrovnání terénu za obrubou | M2 | 108,000 | 11,10 | 1 198,80 |
| | | | | $108*1,0=108.000$ [A] položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu | | | | |
| | | 1 | Zemní práce | | | | | 506 673,57 |
| | | 5 | Komunikace | | | | | |
| 16 | 2015_OTSK P | 56330 | 1 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA tl. 150mm | M3 | 64,590 | 1 025,00 | 66 204,75 |
| | | | | parkovací stání: $(327,0+100,0)*0,15=64.050$ [A] přípojka UV: $9,0/2*0,8*0,15=0.540$ [B] Celkem: $A+B=64.590$ [C] | | | | |

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

| | | | | | | | | |
|----|----------------|-------|---|---|----|--------|----------|-----------|
| 17 | 2015_OTSK P | 56330 | 2 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB tl. 150mm | M3 | 70,995 | 1 025,00 | 72 769,88 |
|----|----------------|-------|---|---|----|--------|----------|-----------|

parkovací stání: $(327,0+100,0)*1,1*0,15=70.455$ [A]
 přípojka UV: $9,0/2*0,8*0,15=0.540$ [B]
 Celkem: $A+B=70.995$ [C]

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

| | | | | | | | | |
|----|----------------|--------|--|--|----|---------|-------|-----------|
| 18 | 2015_OTSK P | 572123 | | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 1,0 kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACP | M2 | 831,600 | 16,80 | 13 970,88 |
|----|----------------|--------|--|--|----|---------|-------|-----------|

parkovací stání v místě stávajícího chodníku: $327,0+100,0=427.000$ [A]
 v místě přípojky UV: $9,0/2*0,8=3.600$ [B]
 parkovací stání v místě stávající vozovky a výšková napojení:
 $303,0+98,0=401.000$ [C]
 Celkem: $A+B+C=831.600$ [D]

- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení

| | | | | | | | | |
|----|----------------|--------|--|--|----|---------|-------|-----------|
| 19 | 2015_OTSK P | 572213 | | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,5 kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACO | M2 | 831,600 | 14,00 | 11 642,40 |
|----|----------------|--------|--|--|----|---------|-------|-----------|

parkovací stání v místě stávajícího chodníku: $327,0+100,0=427.000$ [A]
 v místě přípojky UV: $9,0/2*0,8=3.600$ [B]
 parkovací stání v místě stávající vozovky a výškové napojení:
 $303,0+98,0=401.000$ [C]
 Celkem: $A+B+C=831.600$ [D]

- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení

| | | | | | | | | |
|----|----------------|--------|--|---|----|--------|----------|------------|
| 20 | 2015_OTSK P | 574A03 | | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 ACO 11 50/70 tl. 40 mm | M3 | 33,264 | 4 750,00 | 158 004,00 |
|----|----------------|--------|--|---|----|--------|----------|------------|

- parkovací stání v místě stávajícího chodníku:
 $(327,0+100,0)*0,04=17.080$ [A]
 v místě přípojky UV: $9,0/2*0,8*0,04=0.144$ [B]
 parkovací stání v místě stávající vozovky a výškové napojení:
 $(303,0+98,0)*0,04=16.040$ [C]
 Celkem: $A+B+C=33.264$ [D]
- dodání směsi v požadované kvalitě
 - očištění podkladu
 - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
 - nezahrnuje postřiky, nátěry
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

| | | | | | | | | |
|----|----------------|--------|--|--|----|--------|----------|------------|
| 21 | 2015_OTSK P | 574E06 | | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 70 mm | M3 | 58,212 | 4 110,00 | 239 251,32 |
|----|----------------|--------|--|--|----|--------|----------|------------|

- parkovací stání v místě stávajícího chodníku:
 $(327,0+100,0)*0,07=29.890$ [A]
 v místě přípojky UV: $9,0/2*0,8*0,07=0.252$ [B]
 parkovací stání v místě stávající vozovky a výškové napojení:
 $(303,0+98,0)*0,07=28.070$ [C]
 Celkem: $A+B+C=58.212$ [D]
- dodání směsi v požadované kvalitě
 - očištění podkladu
 - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
 - nezahrnuje postřiky, nátěry
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

| | | | | | | | | |
|----|----------------|-------|--|--|---|---------|-------|-----------|
| 22 | 2015_OTSK P | 58910 | | VÝPLŇ SPAR ASFALTEM napojení na navazující úseky stávajících komunikací | M | 315,000 | 48,40 | 15 246,00 |
|----|----------------|-------|--|--|---|---------|-------|-----------|

209,5+105,5=315.000 [A]
 položka zahrnuje:
 - dodávku předepsaného materiálu
 - vyčištění a výplň spar tímto materiálem

5 Komunikace 577 089,23

8 Potrubí

| | | | | | | | | |
|----|----------------|-------|--|---|---|-------|--------|----------|
| 23 | 2015_OTSK P | 87434 | | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojky uličních vpustí, PP DN 200 s kruhovou tuhostí SN 12 přípojky budou provedeny dle skutečnosti | M | 9,000 | 285,50 | 2 569,50 |
|----|----------------|-------|--|---|---|-------|--------|----------|

5+4=9.000 [A]
 položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
 zahrnuje:
 - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
 - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
 - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
 - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
 - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
 - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

| | | | | | | | | |
|----|----------------|-------|--|---|-----|-------|----------|-----------|
| 24 | 2015_OTSK P | 89712 | | VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpusti s hloubkou odtoku 1,3m pod úroveň mříže, s rámem mříže 500x500mm D400 vpust' obsahuje koš na zachycení splavenin, včetně všech dodávek a potřebných prací včetně zápachové uzávěrky | KUS | 2,000 | 7 688,00 | 15 376,00 |
|----|----------------|-------|--|---|-----|-------|----------|-----------|

položka zahrnuje:

- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- předepsané podkladní konstrukce

| | | | | | | | |
|----|----------------|-------|--|-----|-------|----------|----------|
| 25 | 2015_OTSK P | 89921 | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ stávající šachta | KUS | 1,000 | 2 652,00 | 2 652,00 |
|----|----------------|-------|--|-----|-------|----------|----------|

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

| | | | | | | | |
|----|----------------|--------|---|----|-------|----------|----------|
| 26 | 2015_OTSK P | 899522 | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) Obetonování přípojek ul. vpustí 0,25*9,0=2.250 [A] | M3 | 2,250 | 3 250,00 | 7 312,50 |
|----|----------------|--------|---|----|-------|----------|----------|

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

| | | | | | | | | |
|----|----------------|--------|--|--|---|-------|-------|-------|
| 27 | 2015_OTSK P | 899642 | | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM | M | 9,000 | 10,20 | 91,80 |
|----|----------------|--------|--|--|---|-------|-------|-------|

- přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.

9

Ostatní konstrukce a práce

| | | | | | | | | |
|----|----------------|--------|--|---|-----|--------|----------|-----------|
| 28 | 2015_OTSK P | 911CA1 | | SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ betonové svodidlo výšky 500mm, např. "City Bloc" včetně osazení včetně žlutočerných pruhů Z9 v retroreflexním provedení 5*2,0=10.000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu | M | 10,000 | 3 770,00 | 37 700,00 |
| 29 | 2015_OTSK P | 914131 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 1x A6a, 1x B2, 1x B20a, 1x B24a, 1x B24b, 1x IP4b, 1x IP11b, 1x IP11c, 3x IP12 včetně upevňovacích prvků a osazení položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí | KUS | 11,000 | 2 535,00 | 27 885,00 |
| 30 | 2015_OTSK P | 914133 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu a uložení na místo určené investorem Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | KUS | 2,000 | 228,50 | 457,00 |
| 31 | 2015_OTSK P | 914432 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM zpětné osazení značky IP25b, včetně upevňovacích prvků a osazení včetně dovozu z mezideponie položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky | KUS | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 |
| 32 | 2015_OTSK P | 914433 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu, 1 značka bude uložena na mezideponii pro zpětné použití, 1 značka bude odvezena na místo určené investorem | KUS | 2,000 | 260,00 | 520,00 |

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

| | | | | | | | | |
|----|----------------|--------|--|--|-----|-------|----------|-----------|
| 33 | 2015_OTSK P | 914921 | | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ z ocelových žárově zinkovaných trubek včetně upevňovacího zařízení, včetně betonového základu a příruby v patce, včetně zemních prací pro patku | KUS | 9,000 | 1 900,00 | 17 100,00 |
|----|----------------|--------|--|--|-----|-------|----------|-----------|

položka zahrnuje:

- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)
- u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí

| | | | | | | | | |
|----|----------------|--------|--|--|-----|-------|--------|----------|
| 34 | 2015_OTSK P | 914922 | | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně dovozu z mezideponie, sloupky dopravní značky IP25b včetně nové betonové patky a zemních prací | KUS | 2,000 | 500,00 | 1 000,00 |
|----|----------------|--------|--|--|-----|-------|--------|----------|

položka zahrnuje:

- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky
- osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem
- nutnou opravu poškozených částí

nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení

| | | | | | | | | |
|----|----------------|--------|--|--|-----|-------|--------|--------|
| 35 | 2015_OTSK P | 914923 | | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku, 2ks sloupků budou pro zpětné využití odvezeny na mezideponii včetně vybourání betonového základu a zemních prací, včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku | KUS | 4,000 | 220,00 | 880,00 |
|----|----------------|--------|--|--|-----|-------|--------|--------|

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

| | | | | | | | | |
|----|----------------|--------|--|--|----|--------|--------|----------|
| 36 | 2015_OTSK P | 915111 | | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení barvou | M2 | 31,438 | 193,50 | 6 083,25 |
|----|----------------|--------|--|--|----|--------|--------|----------|

V4 0,25: $(12+13)*0.25=6.250$ [A]

V10d 0,5/0,5/0,25: $(102,5+99,0)/2*0.25=25.188$ [B]

Celkem: A+B=31.438 [C]

položka zahrnuje:

- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)
- předznačení a reflexní úpravu

| | | | | | | | | |
|----|----------------|--------|--|---|----|--------|--------|-----------|
| 37 | 2015_OTSK P | 915211 | | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA bílé | M2 | 31,438 | 427,00 | 13 424,03 |
|----|----------------|--------|--|---|----|--------|--------|-----------|

V4 0,25: $(12+13)*0.25=6.250$ [A]
V10d 0,5/0,5/0,25: $(102,5+99,0)/2*0.25=25.188$ [B]
Celkem: A+B=31.438 [C]
položka zahrnuje:
- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)
- předznačení a reflexní úpravu

| | | | | | | | | |
|----|----------------|-------|--|--|-----|-------|----------|----------|
| 38 | 2015_OTSK P | 91551 | | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY V10f - vyhrazené stání | KUS | 3,000 | 2 500,00 | 7 500,00 |
|----|----------------|-------|--|--|-----|-------|----------|----------|

položka zahrnuje:
- dodání a pokládku předepsaného symbolu
- zahrnuje předznačení a reflexní úpravu

| | | | | | | | | |
|----|----------------|--------|--|--|---|---------|----------|------------|
| 39 | 2015_OTSK P | 917426 | | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM žulový obrubník OP3 250x200x1000, včetně betonového lože C25/30nXF3 tl. 150mm s opěrou | M | 214,500 | 1 357,00 | 291 076,50 |
|----|----------------|--------|--|--|---|---------|----------|------------|

$108,0+106,5=214.500$ [A]
Položka zahrnuje:
dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných
zadávací dokumentací
betonové lože i boční betonovou opěrku.

| | | | | | | | | |
|----|----------------|--------|--|---|---|---------|--------|-----------|
| 40 | 2015_OTSK P | 919113 | | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM napojení na navazující úseky stávajících komunikací | M | 315,000 | 121,00 | 38 115,00 |
|----|----------------|--------|--|---|---|---------|--------|-----------|

$209,5+105,5=315.000$ [A]
položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce,
včetně spotřeby vody

| | | | | | | | | |
|----|----------------|-------|--|--|-----|-------|----------|----------|
| 41 | 2015_OTSK P | 96687 | | VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku | KUS | 2,000 | 1 630,00 | 3 260,00 |
|----|----------------|-------|--|--|-----|-------|----------|----------|

- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

9

Ostatní konstrukce a práce

447 000,78

C e l k e m

1 821 830,19

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 13-2-325
 číslo a název SO: SO 102
 číslo a název rozpočt SO 102

Rozšíření odstavných a parkovacích stání na území MČ Prahy 13
 Kettnerova, obřatiště
 Kettnerova, obřatiště

| Poř. č.p | cenová soustava | Kód položky | Variant a položky | Název položky | jednotka | Počet jednotek | CENA | |
|----------|-----------------|-------------|-------------------|--|----------|----------------|------------|------------------|
| | | | | | | | jednotková | celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 0 | | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 2015_OTSKP | 014102 | 1 | POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 1900 kg/m ³ pol. č. 12373.1: 82,8=82.800 [A] pol. č. 12373.2: 72,545=72.545 [B] pol. č. 13273: 8,36=8.360 [C] Celkem m ³ : A+B+C=163.705 [D] Celkem t: D*1,9=311.040 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 311,040 | 150,00 | 46 656,00 |
| 2 | 2015_OTSKP | 014102 | 2 | POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, předpoklad 2300 kg/m ³ pol. č. 11352: 24*0,25*0,3=1.800 [A] Celkem m ³ : A=1.800 [B] Celkem t: B*2,3=4.140 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 4,140 | 552,00 | 2 285,28 |
| 3 | 2015_OTSKP | 014102 | 3 | POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál s asfaltovým pojivem, předpoklad 2200 kg/m ³ pol. č. 11333: 3,48=3.480 [A] Celkem m ³ : A=3.480 [B] Celkem t: B*2,2=7.656 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 7,656 | 615,00 | 4 708,44 |
| 0 | | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 53 649,72 |
| 1 | | | | Zemní práce | | | | |
| 4 | 2015_OTSKP | 11120 | | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně odvozu a likvidace odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování | M2 | 153,000 | 80,10 | 12 255,30 |

| | | | | | | | | |
|---|------------|-------|--|---|----|-------|--------|----------|
| 5 | 2015_OTSKP | 11333 | | ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM tl. 0,3 m, v místě vybourání stávajícího asfaltového krytu v místě parkovacích stání a v místě přípojky UV včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.3 | M3 | 3,480 | 671,00 | 2 335,08 |
|---|------------|-------|--|---|----|-------|--------|----------|

v místě parkovacích stání: $4,0 \cdot 0,3 = 1.200$ [A]

v místě přípojky UV: $9,5 \cdot 0,8 \cdot 0,3 = 2.280$ [B]

Celkem: $A+B=3.480$ [C]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

| | | | | | | | | |
|---|------------|-------|--|--|---|--------|-------|----------|
| 6 | 2015_OTSKP | 11352 | | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.2 | M | 24,000 | 66,70 | 1 600,80 |
|---|------------|-------|--|--|---|--------|-------|----------|

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

| | | | | | | | | |
|---|------------|-------|--|--|----|-------|----------|----------|
| 7 | 2015_OTSKP | 11372 | | FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH tl. 110 mm bez odvozu, povinný odkup zhotovitele | M3 | 4,466 | 2 020,00 | 9 021,32 |
|---|------------|-------|--|--|----|-------|----------|----------|

v místě parkovacích stání: $4,0 \cdot 0,11 = 0.440$ [A]

v místě přípojky UV: $9,5 \cdot 0,8 \cdot 0,11 = 0.836$ [B]

napojení na stávající komunikace: $29,0 \cdot 1,0 \cdot 0,11 = 3.190$ [C]

Celkem: $A+B+C=4.466$ [D]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

| | | | | | | | | |
|---|------------|-------|---|--|----|--------|--------|-----------|
| 8 | 2015_OTSKP | 12373 | 1 | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop pro realizaci parkovacích stání v místě stávající zeleně včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 | M3 | 82,800 | 249,00 | 20 617,20 |
|---|------------|-------|---|--|----|--------|--------|-----------|

138,0*0,6=82.800 [A]

položka zahrnuje:

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

| | | | | | | | | |
|---|------------|-------|---|--|----|--------|--------|-----------|
| 9 | 2015_OTSKP | 12373 | 2 | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odtěžení zeminy pro úpravu aktivní zóny v případě nedodržení Edef včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI | M3 | 72,545 | 396,00 | 28 727,82 |
|---|------------|-------|---|--|----|--------|--------|-----------|

parkovací stání: $(76.5+43+15.5*0.8)*1,1*0,5=72.545$ [A]

položka zahrnuje:

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

| | | | | | | | |
|----|------------|-------|--|----|-------|--------|----------|
| 10 | 2015_OTSKP | 13273 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I odkop pro realizaci přípojek ul. vpustí a UV včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 9,5*0,8*1,1=8.360 [A] | M3 | 8,360 | 468,00 | 3 912,48 |
|----|------------|-------|--|----|-------|--------|----------|

položka zahrnuje:

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

| | | | | | | | | |
|----|------------|-------|--|--|----|---------|-------|----------|
| 11 | 2015_OTSKP | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 163,705 | 15,20 | 2 488,32 |
|----|------------|-------|--|--|----|---------|-------|----------|

pol. č. 12373.1: 82,8=82.800 [A]

pol. č. 12373.2: 72,545=72.545 [B]

pol. č. 13273: 8,36=8.360 [C]

Celkem: A+B+C=163.705 [D]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

| | | | | | | | |
|----|------------|-------|--|----|--------|--------|-----------|
| 12 | 2015_OTSKP | 17180 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosyp po odtěžení materiálu z aktivní zóny, materiál vhodný do aktivní zóny (ŠDA 0/63) položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI | M3 | 72,545 | 619,00 | 44 905,36 |
|----|------------|-------|--|----|--------|--------|-----------|

parkovací stání: $(76.5+43+15.5*0.8)*1,1*0,5=72.545$ [A]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

| | | | | | | | |
|----|------------|-------|---|----|-------|--------|----------|
| 13 | 2015_OTSKP | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp po výkopu rýhy pro přípojky ul. vpustí materiál vhodný do násypů dle ČSN 73 6133, včetně zhutnění 9,5*0,8*1,1-3,14*0,1*0,1*9,5-0,25*9,5=5.687 [A] | M3 | 5,687 | 630,00 | 3 582,81 |
|----|------------|-------|---|----|-------|--------|----------|

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

| | | | | | | | |
|----|------------|----------|--|----|---------|-------|-------------------|
| 14 | 2015_OTSKP | 18110 | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I parkovací stání: $(76.5+43+15.5*0.8)*1,1=145.090$ [A] přípojka UV: $9,5*0,8=7.600$ [B] Celkem: $A+B=152.690$ [C] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. | M2 | 152,690 | 10,50 | 1 603,25 |
| 15 | 2015_OTSKP | 18214 | ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M vyrovnaní terénu za obrubou $(15,5+6,5*2,5)*1,0=31.750$ [A] položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu | M2 | 31,750 | 11,10 | 352,43 |
| | | 1 | Zemní práce | | | | 131 402,17 |
| | | 2 | Základy | | | | |
| 16 | 2015_OTSKP | 21197 | OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE opláštění trativodů netkaná geotextilie (mech. odolnost proti protlačení min. 3kN) $2,0*18,0=36.000$ [A] položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry) | M2 | 36,000 | 58,90 | 2 120,40 |

| | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--|---|---|--------|--------|----------|
| 17 | 2015_OTSKP | 212645 | | TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I ttrativodní trubka DN 200 vč. výkopu pro trativod, vč. odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku vč. kameniva 8/16 a ŠP lože tl. 0,1m | M | 18,000 | 506,00 | 9 108,00 |
|----|------------|--------|--|---|---|--------|--------|----------|

Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:

- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu
- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu
- obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky
- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie

2

Základy

11 228,40

5

Komunikace

| | | | | | | | | |
|----|------------|-------|---|---|----|--------|----------|-----------|
| 18 | 2015_OTSKP | 56330 | 1 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA tl. 150mm | M3 | 20,925 | 1 025,00 | 21 448,13 |
|----|------------|-------|---|---|----|--------|----------|-----------|

parkovací stání: $(76.5+43+15.5*0.8)*0,15=19.785$ [A]
přípojka UV: $9,5*0,8*0,15=1.140$ [B]
Celkem: A+B=20.925 [C]

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

| | | | | | | | | |
|----|------------|-------|---|---|----|--------|----------|-----------|
| 19 | 2015_OTSKP | 56330 | 2 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB tl. 150mm | M3 | 22,904 | 1 025,00 | 23.476,60 |
|----|------------|-------|---|---|----|--------|----------|-----------|

parkovací stání: $(76.5+43+15.5*0.8)*1,1*0,15=21.764$ [A]
 přípojka UV: $9,5*0,8*0,15=1.140$ [B]
 Celkem: $A+B=22.904$ [C]
 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
 - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
 - nezahrnuje postřiky, nátěry

| | | | | | | | |
|----|------------|--------|--|----|---------|-------|----------|
| 20 | 2015_OTSKP | 572123 | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 1,0 kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACP | M2 | 168,500 | 16,80 | 2 830,80 |
|----|------------|--------|--|----|---------|-------|----------|

v místě parkovacích stání: $76.5+43+15.5*0.8=131.900$ [A]
 v místě přípojky UV: $9,5*0,8=7.600$ [B]
 napojení na stávající komunikace: $29,0*1,0=29.000$ [C]
 Celkem: $A+B+C=168.500$ [D]
 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
 - provedení dle předepsaného technologického předpisu
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
 - úpravu napojení, ukončení

| | | | | | | | |
|----|------------|--------|--|----|---------|-------|----------|
| 21 | 2015_OTSKP | 572213 | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,5 kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACO | M2 | 168,500 | 14,00 | 2 359,00 |
|----|------------|--------|--|----|---------|-------|----------|

v místě parkovacích stání: $76.5+43+15.5*0.8=131.900$ [A]
 v místě přípojky UV: $9,5*0,8=7.600$ [B]
 napojení na stávající komunikace: $29,0*1,0=29.000$ [C]
 Celkem: $A+B+C=168.500$ [D]
 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
 - provedení dle předepsaného technologického předpisu
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
 - úpravu napojení, ukončení

| | | | | | | | |
|----|------------|--------|---|----|-------|----------|-----------|
| 22 | 2015_OTSKP | 574A03 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 ACO 11 50/70 tl. 40 mm | M3 | 6,740 | 4 750,00 | 32 015,00 |
|----|------------|--------|---|----|-------|----------|-----------|

v místě parkovacích stání: $(76.5+43+15.5*0.8)*0,04=5.276$ [A]
 v místě přípojky UV: $9,5*0,8*0,04=0.304$ [B]
 napojení na stávající komunikace: $29,0*1,0*0,04=1.160$ [C]
 Celkem: $A+B+C=6.740$ [D]

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

| | | | | | | | |
|----|------------|--------|--|----|--------|----------|-----------|
| 23 | 2015_OTSKP | 574E06 | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 70 mm | M3 | 11,795 | 4 110,00 | 48 477,45 |
|----|------------|--------|--|----|--------|----------|-----------|

v místě parkovacích stání: $(76.5+43+15.5*0.8)*0,07=9.233$ [A]

v místě přípojky UV: $9,5*0,8*0,07=0.532$ [B]

napojení na stávající komunikace: $29,0*1,0*0,07=2.030$ [C]

Celkem: $A+B+C=11.795$ [D]

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

| | | | | | | | |
|----|------------|-------|--|---|--------|-------|----------|
| 24 | 2015_OTSKP | 58910 | VÝPLŇ SPAR ASFALTEM napojení na navazující úseky stávajících komunikací | M | 29,000 | 48,40 | 1 403,60 |
|----|------------|-------|--|---|--------|-------|----------|

položka zahrnuje:

- dodávku předepsaného materiálu
- vyčištění a výplň spar tímto materiálem

5

Komunikace

132 010,58

8

Potrubí

| | | | | | | | |
|----|------------|-------|---|---|-------|--------|----------|
| 25 | 2015_OTSKP | 87434 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojky uličních vpustí, PP DN 200 s kruhovou tuhostí SN 12 přípojky budou provedeny dle skutečnosti | M | 9,500 | 285,50 | 2 712,25 |
|----|------------|-------|---|---|-------|--------|----------|

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
 - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
 - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
 - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
 - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
 - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
- nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

| | | | | | | | |
|----|------------|-------|--|-----|-------|----------|----------|
| 26 | 2015_OTSKP | 89712 | VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpusti s hloubkou odtoku 1,3m pod úroveň mříže, s rámem mříže 500x500mm D400 vpust' obsahuje koš na zachycení splavenin, včetně všech dodávek a potřebných prací včetně zápachové uzávěrky | KUS | 1,000 | 7 688,00 | 7 688,00 |
|----|------------|-------|--|-----|-------|----------|----------|

položka zahrnuje:

- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- předepsané podkladní konstrukce

| | | | | | | | |
|----|------------|--------|--|----|-------|----------|----------|
| 27 | 2015_OTSKP | 899522 | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) Obetonování přípojek ul. vpustí | M3 | 2,375 | 3 250,00 | 7 718,75 |
|----|------------|--------|--|----|-------|----------|----------|

0,25*9,5=2.375 [A]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

| | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--|--|---|-------|-------|-------|
| 28 | 2015_OTSKP | 899642 | | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM | M | 9,500 | 10,20 | 96,90 |
|----|------------|--------|--|--|---|-------|-------|-------|

- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.

8

Potrubí

18 215,90

9

Ostatní konstrukce a práce

| | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--|--|----|--------|--------|----------|
| 29 | 2015_OTSKP | 915111 | | VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení barvou | M2 | 35,313 | 193,50 | 6 833,07 |
|----|------------|--------|--|--|----|--------|--------|----------|

V4 0,125: $(2.5+2+2+2+10.5)*0.125=2.375$ [A]
V4 0,25: $53,5*0.25=13.375$ [B]
V10d 0,5/0,5/0,25: $(29+41+55)/2*0.25=15.625$ [C]
V12a 0,125: $(8.5+23)*0.125=3.938$ [D]
Celkem: $A+B+C+D=35.313$ [E]

položka zahrnuje:

- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)
- předznačení a reflexní úpravu

| | | | | | | | | |
|----|------------|--------|---|---|----|--------|--------|-----------|
| 30 | 2015_OTSKP | 915211 | 1 | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA bílé | M2 | 31,375 | 424,00 | 13 303,00 |
|----|------------|--------|---|---|----|--------|--------|-----------|

V4 0,125: $(2.5+2+2+2+10.5)*0.125=2.375$ [A]
V4 0,25: $53,5*0.25=13.375$ [B]
V10d 0,5/0,5/0,25: $(29+41+55)/2*0.25=15.625$ [C]
Celkem: $A+B+C=31.375$ [D]
položka zahrnuje:
- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)
- předznačení a reflexní úpravu

| | | | | | | | | |
|----|------------|--------|---|--|----|-------|--------|----------|
| 31 | 2015_OTSKP | 915211 | 2 | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA žluté | M2 | 3,938 | 454,00 | 1 787,85 |
|----|------------|--------|---|--|----|-------|--------|----------|

V12a 0,125: $(8.5+23)*0.125=3.938$ [A]
položka zahrnuje:
- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)
- předznačení a reflexní úpravu

| | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--|--|---|--------|----------|-----------|
| 32 | 2015_OTSKP | 917426 | | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM žulový obrubník OP3 250x200x1000, včetně betonového lože C25/30nXF3 tl. 150mm s opěrou | M | 40,000 | 1 357,00 | 54 280,00 |
|----|------------|--------|--|--|---|--------|----------|-----------|

$15.5*2+6.5+2.5=40.000$ [A]
Položka zahrnuje:
dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací
betonové lože i boční betonovou opěrku.

| | | | | | | | | |
|----|------------|-------|--|--|---|-------|--------|----------|
| 33 | 2015_OTSKP | 91781 | | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH v místě přípojky UV, včetně betonového lože C25/30nXF3 | M | 4,000 | 282,50 | 1 130,00 |
|----|------------|-------|--|--|---|-------|--------|----------|

Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.

| | | | | | | | | |
|----|------------|--------|--|--|---|--------|--------|----------|
| 34 | 2015_OTSKP | 919113 | | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM napojení na navazující úseky stávajících komunikací | M | 29,000 | 121,00 | 3 509,00 |
|----|------------|--------|--|--|---|--------|--------|----------|

položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně
spotřeby vody

9

Ostatní konstrukce a práce

80 842,92

C e l k e m

427 349,69



s.r.o., Jaurisova 515/4, 140 00 Praha 4, IČ: 27107167, DIČ: CZ27107167, www.ecostav.cz

Rozšíření odstavných a parkovacích stání na území MČ Praha 13, Kettnerova (spojka a obratiště)

| HMG SO01, SO02 | | ul. KETTNEROVA, PRAHA 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---|--------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| | | Rok | 2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Položka | | TÝDEN | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| 1 | inženýrské činnosti (vyřízení DIO, zábory, geodetické zaměření, atd.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1a | předání staveniště | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | zařízení staveniště, umístění DIO, ochrana inženýrských sítí | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | odstranění obrub a krytu vozovek vč frézování a řezání, odvoz a likvidace | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | odtěžení zeminy pro úpravu aktivní zóny, odvoz a likvidace | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | kanalizace, trativody, poklopy, vpusti | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | zásyp rýhy pro kanalizaci | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů, obrubníky | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | štěrkodrť, asfaltový beton, úprava spár | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | vodorovné dopravní značení, svislé dopravní značení | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | čistě terénní úpravy | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | dokumentace skutečného provedení, úklid | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | předání díla a likvidace ZS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

* jedná se pouze o orientační HMG z důvodu neuveřejnění Smlouvy o dílo a možných omezení realizace vyplývajících z ní (omezení hluku, pracovní doba, atd.)

V Praze dne 24.5.2016

Valentína Koňová
jednatelka