

DODATEK Č. 1

ke smlouvě o dílo III/35011 Malá Losenice - průtah

ze dne 12.05.2022

Číslo smlouvy objednatele: N-ST-1-2020-5-49

Číslo smlouvy zhotovitele: SOD00200667

Článek I.

Smluvní strany

|  |  |
| --- | --- |
| **Objednatel:** | **Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace** |
| se sídlem: | Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava |
| **zastoupený:** | **Ing. Radovanem Necidem, ředitelem organizace** |

Osoby pověřené jednat jménem objednatele ve věcech

|  |  |
| --- | --- |
| Smluvních: | ředitel organizace |
| Bankovní spojení: | Komerční banka, a.s. |

Číslo účtu:

|  |  |
| --- | --- |
| IČO: | 00090450 |
| DIČ: | CZ00090450 |
| Zřizovatel: | Kraj Vysočina |

(dále jen jako „**Objednatel**“) a

|  |  |
| --- | --- |
| **Zhotovitel:** | **OHLA ŽS, a.s.** |
| se sídlem: | Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno |
| **zastoupený:** | Ing. Jaromírem Pelinkou, MBA, ředitelem divize Morava, a  Ing. Lukášem Witalou, Ph.D., ředitelem oblasti Silnice |

zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 695

|  |  |
| --- | --- |
| Doručovací adresa: | OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno |

Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech smluvních:

|  |  |
| --- | --- |
| Bankovní spojení: | Československá obchodní banka, a.s. |

Číslo účtu:

|  |  |
| --- | --- |
| IČO: | 46342796 |

DIČ: CZ46342796

(dále jen jako „**Zhotovitel**“)

(společně také jako „**Smluvní strany**“ nebo jednotlivě „**Smluvní strana**“)



se dohodli na následujících ustanoveních:

Článek 2

Změna smluvních podmínek

1. Smluvní strany se vzájemně dohodly na změně stávající smlouvy, spočívající ve stanovení konečné ceny na základě skutečně provedených prací tak, jak je ujednáno ve změnách soupisu prací, které jsou nedílnou součástí tohoto dodatku.
2. Předmět plnění dle **Článku II.** stávající smlouvy v aktuálním znění se mění o dodatečné stavební práce a nerealizované stavební práce (dále vícepráce a méněpráce) v souladu se schváleným Změnovým listem č. 1.
3. Celková cena díla dle **Článku VI. odst. 6.1.** stávající smlouvy je ve znění tohoto dodatku stanovena následovně:

Původní cena díla bez DPH 5 152 574,05 Kč

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ZL č. 1 - méněpráce - | | 1 587 330,32 Kč |
| ZL č. 1 - vícepráce | + | 350 399,37 Kč |
| **Nově sjednaná cena dle Dodatku č. 1 bez DPH** |  | **3 915 643,10 Kč** |
| 21% DPH |  | 822 285,05 Kč |
| **Nově sjednaná cena dle Dodatku č. 1 včetně DPH** |  | **4 737 928,15 Kč** |

Článek 3

Ostatní ujednání

**3.1.** Ostatní ustanovení shora citované smlouvy v aktuálním znění se nemění a zůstávají v platnosti.

**3.2.** Dodatek č. 1 je nedílnou součástí smlouvy v aktuálním znění.

* 1. Dodatek č. 1 je vyhotoven v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží jeho elektronický originál.
  2. Dodatek č. 1 je platný dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do tohoto dodatku a jeho jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu dodatek, a to oběma smluvními stranami).
  3. Dodatek č. 1 je účinný dnem jeho uveřejnění v registru smluv.
  4. Dodatek č. 1 podléhá zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném a účinném znění.
  5. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí objednatel.



* 1. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost tohoto dodatku a prohlašují, že si jej přečetly, s jeho obsahem souhlasí, že Dodatek č. 1 byl sepsán na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyl uzavřen v tísni za jednostranně nevýhodných podmínek.
  2. Nedílnou součástí tohoto dodatku je následující příloha:

- Změnový rozpočet pro Změnový list č. 1

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TOHOTO DODATKU K NĚMU SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ UZNÁVANÉ ELEKTRONICKÉ PODPISY DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

V Brně dne viz podpis

V Jihlavě dne viz podpis

Ing. Radovan Necid  
ředitel organizace  
Krajská správa a údržba silnic Vysočiny,  
příspěvková organizace

Ing. Jaromír Pelinka, MBA  
ředitel Divize Morava  
OHLA ŽS, a.s.

Ing. Lukáš Witala, Ph.D.  
ředitel oblasti Silnice  
OHLA ŽS, a.s.

Firma: OHLA ŽS, a.s.

Rekapitulace ceny

Stavba: ZR 2022 - III/35011 Malá Losenice průtah

Varianta: IV - Importovaná varianta

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Celková cena bez DPH: 3 915 643,10**  **Celková cena s DPH: 4 737 928,15** | | | | |
| Objekt | Popis | Cena bez DPH | DPH | Cena s DPH |
| ĚO | **lOprava komunikace 111/35011** | **3 915 643,10** | **822 285,051** | **4 737 928,15|** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **tJjAspe’**  **Stavba:** | | | Firma: OHLA ŽS, a.s. | | | | | |
| **ZR 2022** | Soupis prací objektu | | | | |
| **III/35011 Malá Losenice průtah** | | | SO | 3 915 643,10 |
| **Rozpočet:** |  |  | **SO Oprava komunikace III/35011** | |  |  |  |  |
| **p ” " 1** | Kód položky | | **V ’ t** | Název položky | MJ | M ” t ' | Jednotková cena | |
| Poř. číslo | Varianta |  | Množství | Jednotková | Celkem 1 |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 |
|  |  | **0** |  | **Všeobecné konstrukce a práce** |  |  |  | **131 369,92** |
| 23 | 02720 | |  | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY | KPL | 1,000 | 69 916,08 | 69 916,08 |

POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  | | | |
| KPL = stavba  Veškeré přechodné svislé i vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení, výstražné vozíky, montáž, demontáž, pronájem, pravidelnou kontrolu, údržbu, servis, přemisťování, přeznačování a manipulaci s nimi  zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními |
| 391 | 02991| | OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE | KUS | | 1,000 | 9 487,41 | 9 487,41 |
|  |  | Rozměr 2,5 x 1,75 m |  |  |  |  |
|  |  | *ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM TDS 1=1,000 [A]* |  |  |  |  |
|  |  | položka zahrnuje:  - dodání a osazení informačních tabulí  - veškeré nosné a upevňovací konstrukce  - základové konstrukce včetně nutných zemních prací  - demontáž a odvoz po skončení platnosti  - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti |  |  |  |  |
| 40] | 031001 | ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ | KPL T | 1,000 | 51 966,43 | 51 966,43 |
|  |  | KPL = stavba |  |  |  |  |
|  |  | *ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM TDS* |  |  |  |  |
|  |  | zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení |  |  |  |  |
|  | **1** | **Zemní práce** |  |  |  | **851 660,26** |
| 11 | 0141011 | POPLATKY ZA SKLÁDKU | M3 T | 18,400 | 935,39 | 17 211,18 |
|  |  | ŽB, kámen 2400 kg/m3 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. |  |  |  |  |
| 20 | 026101 | ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE | KPL T | 1,000 | 36 966,43 | 36 966,43 |
|  |  | ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | KPL = stavba  zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami |  |  |  |  |
| 22 | 027101 | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY | KPL T | 1,000 | 12 991,61 | 12 991,61 |
|  |  | Zajištění dopravně inženýrského opatření včetně projednání s Policiií ČR a získání povolení uzavírky silnice |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními |  |  |  |  |
| 281 | 029111 | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ | KM T | 0,902 | 12 991,61 | 11 718,43 |
|  |  | pro realizaci stavby |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi |  |  |  |  |
| 841 | 1137271 | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM | M3 T | 318,900 | 1 873,78 | 597 548,44 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *445,570=445,570 [A]*  *fréz. obrusné vrstvy+fréz.sanací*  *frézovaný materiál bude použit do krajnic, zbytek bude odvezen na skládku KSÚSV ZR* |  |  |  |  |
|  |  | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (vč. urovnání do figury).  Nezahrnuje poplatek za skládku. |  |  |  |  |
| 120 | 1317381 | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM | M3 r | 0,000 | 600,22 | 0,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *zpětné využití propust + sanace* |  |  |  |  |
|  |  | 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  - 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 |  |  |  |  |
| 141 | 181101 | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I | M2 r | 0,000 | 16,89 | 0,00 |
|  |  | MÍSTA KDE BUDOU ODFRÉZOVÁNY 2 VRSTVY + SANACE |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů |  |  |  |  |
| 145] | 182221 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M | M2 T | 45,000 | 41,57 | 1 870,65 |
|  |  | vč. dodání ornice |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | položka zahrnuje:  nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 |  |  |  |  |
| 1841 | 3173251 | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) | M3 r | 12,000 | 12 692,80 | 152 313,60 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

185

3173651

položka zahrnuje:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,

- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,

- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,

- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,

- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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

VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B

0,500 34 557,68 17 278,84

*římsy propustku*

položka zahrnuje:

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,

- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,

- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,

- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,

- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,

- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,

- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,

- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,

- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů

- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,

- separaci výztuže,

- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,

- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 192 | 327325 |  | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) | M3 | 0,500 | 7 522,14 | 3 761,07 |

sanace čel po vybourání stáv. říms

- 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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 217| | 4655121 | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | M3 | | 0,000 | | 6 209,99 | 1 0,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *PŘED A ZA PROPUSTEM - ČERPÁNO PO DOHODĚ S TDI Včetně betonového lože tl. 100 mm.* |  |  |  |  |
|  |  | položka zahrnuje:  - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)  - zřízení spojovací vrstvy  - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky  - dodávku a položení dlažby z lomového kamene  - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním  - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody  - nezahrnuje podklad pod dlažbu |  |  |  |  |
|  | **2** | **Základy** |  |  |  | **2 524 602,92** |
| 321 | 029431 | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS | kpl r | 0,000 | 44 958,04 | **1 05** |
|  |  | ŘÍMSY propustku a zábradlí |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi |  |  |  |  |
| 2241 ~ | 561431 | KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM | M2 r | 6,000 | 345,58 | **1** 2 073,48 |

SC 8/10

233|

563351

250|

569621

254|

5721231

257|

5722131

266|

574751

~269T

574A04I

281|

574C06I

319|

589101

626112

363|

**3**

8991211

365|

899221

4021

938081

|  |
| --- |
| - dodání směsi v požadované kvalitě  - očištění podkladu  - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů  - úpravu napojení, ukončení  - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže  - nezahrnuje postřiky, nátěry  - nezahrnuje úpravu povrchu krytu |
| VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM |
| ŠD 0/63 |
|  |
| - 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 |
| ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM |
| Bude využit recyklovaný materiál ze stavby nebo ze skládky investora. |
|  |
| - očištění podkladu  - uložení recyklátu, zhutnění vrstvy  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů  - úpravu napojení, ukončení  - nezahrnuje postřiky, nátěry |
| INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 |
| čerpáno po dohodě s TDI (ložná vrstva+sanace) |
|  |
| - 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 |
| SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 |
| 6,7\*902+650 (silnice, sjezdy na MK, bus zastávky) |
| *6,7\*902+650 (silnice, sjezdy na MK, bus zastávky+ ložná vrstva 2747,3* |
| - 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 |
| VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY |
| pevnost min. 50/50 kN/m |
|  |
| - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)  - očištění podkladu  - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu |
| ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S |
| ACO 11+ 50/70 |
| *ACO 11+ 50/70*  *(6,7\*902)+650*  *6693,4\*0,05=334,670 [A]* |
| - 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. |
| ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S |
| ACL 16+ 50/70 čerpáno po domluvě s TDI!! |
| *2747,360\*0,05=137,368 [A]* |
| - 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. |
| VÝPLŇ SPAR ASFALTEM |
|  |
|  |
| položka zahrnuje:  - dodávku materiálu  - vyčištění a výplň spar tímto materiálem |
| REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM |
|  |
|  |
| položka zahrnuje:  dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě  nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce |
| **Svislé konstrukce** |
| MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ |
|  |
|  |
| Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu |
| VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ |
|  |
|  |
| - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). |
| OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM |
|  |
| *ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM TDS* |

M2

M2

M2

M2

M2

M3

M3

35,000

50,000

261,300

6 460,460

0,000

323,010

26,130

343,000

KUS |

KUS |

M2

0,000

13,000

6 043,400

227,35

103,93

22,09

13,29

163,70

6 859,57

6 093,06

113,03

7 957,25

5 196,50

5 772,12

85 859,51

0,00

I 2 215 709,72

7 639,07

2 156,61

2,60

159 211,66

38 769,29

**189 750,76**

0,00

28 035,93

15 712,84



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu |  |
| 409 9385421 | OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ | M2 1 28,000 1 362,46 | 10 148,88 |
|  |  |  |
|  |
| položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu |
| 417| 9112A3I | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM | M 1 14,000 1 207,87 | 2 910,18 |
|  | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM |  |
|  |
| položka zahrnuje:   * demontáž a odstranění zařízení * jeho odvoz na předepsané místo |
| 419 9112B11 | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ | M 1 14,000 | 4 599,03 | 64 386,42 |

ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ

položka zahrnuje:

dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy

kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku případné nivelační hmoty pod kotevní desky

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 443 | 915111 |  | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA | M2 | 451,000 | 152,01 | 68 556,51 |

položka zahrnuje:

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

**4 Vodorovné konstrukce 134 799,24**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4— | 0141013 | POPLATKY ZA SKLÁDKU | M3 | | 10,000 | 389,75 | 3 897,50 |
|  |  | kamenivo, zemina 2000 kg/m3 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. |  |  |  |  |
| 4851 | 9191111 | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM | M | | 463,000 | 115,63 | 53 536,69 |
|  |  | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody |  |  |  |  |
| 4921 | 9661581 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM | M3 | | 15,000 | 5 157,67 | 77 365,05 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | položka zahrnuje:   * rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii * veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) * veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku. * veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů |  |  |  |  |
|  | **9** | **Ostatní konstrukce a práce** |  |  |  | **2 598,00** |
| 105l | 129221 | ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM | M2 | | 50,000 | 51,96 | 2 598,00 |

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| VP1 | 12980 |  | ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ | KUS | 13,000 | 534,00 | 6 942,00 |
| VP2 | 917224 |  | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM | M | 120,000 | 446,00 | 53 520,00 |
| VP3 | 89712 |  | VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ | KUS | 2,000 | 10 200,00 | 20 400,00 |