|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **VÝKAZ VÝMĚR** | |  |
| **Stavba:** | OPRAVA ČÁSTI MÍSTNÍ KOMUNIKACE KVĚTNÁ, BRUNTÁL | |
| **Objekt:** | SO 101 - Část místní komunikace Květná | |
| **Část:** |  |  |
| **Ceník:** | OTSKP-SPK 2021 |  |
|  |  |  |
| **Objednatel:** | Město Bruntál |  |
| **Zhotovitel:** | Ing. René Ryman |  |
| **Datum:** | 03/2022 |  |
|  |  |  |
| Kód | Popis | Cena celkem |
| 1 | 2 | 3 |
| **HSV** | **Práce a dodávky HSV** |  |
| **0** | **Všeobecné kontrukce a práce** | **251 919,67 Kč** |
| **1** | **Zemní práce** | **818 103,16 Kč** |
| **2** | **Základy** | **50 458,95 Kč** |
| **4** | **Vodorovné konstrukce** | **31 024,84 Kč** |
| **5** | **Komunikace** | **2 851 293,38 Kč** |
| **8** | **Potrubí** | **239 783,76 Kč** |
| **9** | **Ostatní práce** | **647 416,24 Kč** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | **Celkem bez DPH** | **4 890 000,00 Kč** |
|  | **Celkem s DPH** | **5 916 900,00 Kč** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **VÝKAZ VÝMĚR** | |  |  |  |  |  |
| **Stavba:** | OPRAVA ČÁSTI MÍSTNÍ KOMUNIKACE KVĚTNÁ, BRUNTÁL | |  |  |  |  |
| **Objekt:** | SO 101 - Část místní komunikace Květná | |  |  |  |  |
| **Část:** |  |  |  |  |  |  |
| **Ceník:** | OTSKP-SPK 2021 | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Objednatel:** | Město Bruntál |  |  |  |  |  |
| **Zhotovitel:** | Ing. René Ryman |  |  |  |  |  |
| **Datum:** | 03/2022 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
| 1 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  | **Práce a dodávky HSV** |  |  |  |  |
|  | **0** | **Všeobecné kontrukce a práce** |  |  |  | **202 531,49 Kč** |
| **1** | **02610** | **ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE** | **KPL** | **1** | **14 776,08 Kč** | **14 776,08 Kč** |
|  |  | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami |  |  |  |  |
|  |  | ***Předpokládané zkoušky - upřesněno bude dle odsouhlaseného KZP objednatelem*** |  |  |  |  |
|  |  | ***ŠDa tl. 220mm v místě lokální sanace*** *- zrnitost,obsah jemn. Částic - 1zk/1000m2, tloušťka vrstvy - 1 zk/100bm* |  |  |  |  |
|  |  | ***ŠDa tl. 150mm v místě lokálních sanací*** *- zrnitost,obsah jemn. Částic - 1zk/1000m2, tloušťka vrstvy - 1 zk/100bm* |  |  |  |  |
|  |  | ***AHV:*** |  |  |  |  |
|  |  | ***ACL 16+*** *- Teplota směsi - 1x za hodinu, rozbor směsi - 1zk na každých započatých 2000 t, MZ na vývrtech - 1zk na 1500m2, nerovnost podélná - průběžně, tloušťka vrstvy - 1zk/1500m2, mezerovitost - 1zk/1500m2* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | ***ACO 11+*** *- Teplota směsi - 1x za hodinu, rozbor směsi - 1zk na každých započatých 2000 t, MZ na vývrtech - 1zk na 1500m2, nerovnost podélná - průběžně, troušťka vrstvy - 1zk/1500m2, mezerovitost - 1zk/1500m2* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | ***Spojovací/infiltrační postřik*** *- rovnoměrnost postřiku - průběžně vizuálně* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **02620** | **ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU** | **KPL** | **1** | **35 527,39 Kč** | **35 527,39 Kč** |
|  |  | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami |  |  |  |  |
|  |  | V případě požadavku objednatele |  |  |  |  |
|  |  | ***8 x SZZ*** |  |  |  |  |
|  |  | ***Kontrolní odvrty*** *- 1 zk/1500m2* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3** | **02710** | **POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY** | **KPL** | **1** | **11 631,89 Kč** | **11 631,89 Kč** |
|  |  | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními |  |  |  |  |
|  |  | *zajištění případných objízdných tras* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **4** | **02720** | **POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY** | **KPL** | **1** | **34 895,74 Kč** | **34 895,74 Kč** |
|  |  | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními |  |  |  |  |
|  |  | *přechodné DZ včetně stanovení a rozhodnutí* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **5** | **02730** | **POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ** | **KPL** | **1** | **5 815,94 Kč** | **5 815,94 Kč** |
|  |  | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními |  |  |  |  |
|  |  | *vytýčení a ochrana IS po celou dobu stavby* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **6** | **02811** | **PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU** | **KPL** | **1** | **5 815,94 Kč** | **5 815,94 Kč** |
|  |  | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi |  |  |  |  |
|  |  | *Zjštění vhodnosti podkladu a stav základové spáry* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **7** | **02911** | **OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ** | **KPL** | **1** | **34 895,74 Kč** | **34 895,74 Kč** |
|  |  | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi |  |  |  |  |
|  |  | *zaměření před stavbou, během stavby a skutečného provedení stavby* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **8** | **02944 - R** | **OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ** | **KPL** | **1** | **23 263,86 Kč** | **23 263,86 Kč** |
|  |  | elektronická i papírová forma dle požadavků investora |  |  |  |  |
|  |  | *geodet. zaměření před stavbou, geod. práce během stavby, zaměření skutečného provedení stavby* | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **9** | **02946** | **OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE** | **KPL** | **1** | **3 489,57 Kč** | **3 489,57 Kč** |
|  |  | položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **10** | **03100** | **ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ** | **KPL** | **1** | **28 929,77 Kč** | **28 929,77 Kč** |
|  |  | zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **11** | **03350** | **SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY** | **KPL** | **1** | **3 489,57 Kč** | **3 489,57 Kč** |
|  |  | zahrnuje objednatelem povolené náklady na služby pro zhotovitele |  |  |  |  |
|  |  | *kontinuální zajištění bezpečného provozu na staveništi* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Celkem bez DPH** |  |  |  | **202 531,49 Kč** |
|  |  | **Celkem s DPH** |  |  |  | **245 063,10 Kč** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **VÝKAZ VÝMĚR** | |  |  |  |  |  |
| **Stavba:** | OPRAVA ČÁSTI MÍSTNÍ KOMUNIKACE KVĚTNÁ, BRUNTÁL | |  |  |  |  |
| **Objekt:** | SO 101 - Část místní komunikace Květná | |  |  |  |  |
| **Část:** |  |  |  |  |  |  |
| **Ceník:** | OTSKP-SPK 2021 | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Objednatel:** | Město Bruntál |  |  |  |  |  |
| **Zhotovitel:** | Ing. René Ryman |  |  |  |  |  |
| **Datum:** | 03/2022 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
| 1 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  | **Práce a dodávky HSV** |  |  |  |  |
|  | **0** | **Všeobecné kontrukce a práce** |  |  |  | **49 388,18 Kč** |
| **1** | **015112** | **POPLATKY ZA LIKVIDACŮ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI** | **T** | **1 754,60** | **18,81 Kč** | **33 004,03 Kč** |
|  |  | 1. Položka obsahuje:  – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje:  – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |  |  |  |  |
|  |  | *Odkopaná štěrkodrť / podkladní zemina v místě lokálních sanací* |  |  |  |  |
|  |  | *Předpoklad sanací - 50% celkové plochy opravy* |  |  |  |  |
|  |  | *2990 m2 x 0,5 x 0,37 m = 553,15 m3 x 2,0 t/m3 = 1106,3 t* |  |  |  |  |
|  |  | *Odstraněné konstrukční vrstvy v místě kolmého stání ve slepé větvi ul. Květná tl. min. 250 mm* |  |  |  |  |
|  |  | *298 m2 x 0,3 m = 89,4 m3 x 2,0 t/m3 = 178,8 t* |  |  |  |  |
|  |  | *Výkopek pro RŠ1* |  |  |  |  |
|  |  | *2 m x 2m x 3m = 12 m3 x 2,0 t/m3 = 24 t* |  |  |  |  |
|  |  | *Materiál z výkopu v místě vedení přípojek uličních vpustí* |  |  |  |  |
|  |  | *123 m x 0,5 m x 2,5 m = 153,8 m3 x 2,0 t/m3 = 307,6* |  |  |  |  |
|  |  | *Materiál z výkopu v místě vedení drenáže DN 110* |  |  |  |  |
|  |  | *0,5 m x 1,0 m x 67,5 m = 33,8 m3 x 2,0 t/m3 = 67,6 t* |  |  |  |  |
|  |  | *Odstraněné konstrukční vrstvy v místě opravovaného pásu podél bourané přídlažby* |  |  |  |  |
|  |  | *87 m2 x 0,37 m = 32,19 m3 x 2,0 t/m3 = 64,38t* |  |  |  |  |
|  |  | *Odstraněné konstrukční vrstvy v místě dopojení asfaltového chodníku ke snížené obrubě* |  |  |  |  |
|  |  | *8 m2 x 0,37 m = 2,96 m3 x 2,0 t/m3 = 5,92 t* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **015140** | **POPLATKY ZA LIKVIDACŮ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV** | **T** | **108,66** | **93,09 Kč** | **10 115,16 Kč** |
|  |  | 1. Položka obsahuje:  – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje:  – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |  |  |  |  |
|  |  | *Vybouraná betonová přídlažba, vč. betonové patky* |  |  |  |  |
|  |  | *(420 m x 0,25 m x 0,1 m) + (0,03 m2 x 420 m) = 10,5 m3 + 12,6 m3 = 23,1 m3 x 2,2 t/m3 = 50,82 t* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | *Odstraněná stávající silniční obruba - chodník ul. Květná + parkoviště slepé větve ul. Květná + mezi asfaltovými parkovišti, vč. bet. lože* |  |  |  |  |
|  |  | *(215 m x 0,15 m x 0,25 m) + (0,05 m2 x 215 m) = 8,06 m3 + 10,75 m3 = 18,81 m3 x 2,2 t/m3 = 41,38 t* |  |  |  |  |
|  |  | *Odstraněná stávající chodníková obruba - chodník ul. Květná, vč. bet. lože* |  |  |  |  |
|  |  | *(63 m x 0,10 m x 0,20 m) + (0,03 m2 x 63 m) = 1,26 m3 + 1,89 m3 = 3,15 m3 x 2,2 t/m3 = 6,93 t* |  |  |  |  |
|  |  | *Odstraněná stávající zahradní - napojení stávajícího chodníku slepé větve ul. Květná, vč. bet. lože* |  |  |  |  |
|  |  | *(8 m x 0,05 m x 0,20 m) + (0,02 m2 x 8 m) = 0,08 m3 + 0,16 m3 = 0,24 m3 x 2,2 t/m3 = 0,53 t* |  |  |  |  |
|  |  | *Vybourané uliční vpusti* |  |  |  |  |
|  |  | *0,3 m3 x 13 ks x 2,2 t/m3 = 8,6 t x 1,05 = 9 t* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3** | **015330** | **POPLATKY ZA LIKVIDACŮ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ** | **T** | **63,40** | **98,88 Kč** | **6 268,99 Kč** |
|  |  | *1. Položka obsahuje:  – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje:  – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.* |  |  |  |  |
|  |  | *Vybouraný jednořádek z drobného žulového kameniva, vč. podkladního betonu* |  |  |  |  |
|  |  | *(340 m x 0,12 m x 0,12 m) + (340 m x 0,03 m2) = 4,90 m3 x 2,6 t/m3 + 10,2 m3 x 2,2 t/m3 = 12,74 t + 22,44 t = 35,18 t* |  |  |  |  |
|  |  | *Vybouraný dvojřádek z drobného žulového kameniva, vč. podkladního betonu* |  |  |  |  |
|  |  | *(170 m x 0,12 m x 0,25 m) + (170 m x 0,04 m2) = 5,1 m3 x 2,6 t/m3 + 6,8 m3 x 2,2 t/m3 = 13,26 t + 14,96 t = 28,22 t* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **1** | **Zemní práce** |  |  |  | **818 103,16 Kč** |
| **4** | **113742** | **FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 40MM** | **M2** | **3 183,00** | **42,21 Kč** | **134 354,43 Kč** |
|  |  | 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). |  |  |  |  |
|  |  | *Frézování obrusné vrstvy komunikace, vč. parkoviště ve slepé větvi, tl. 40 mm* |  |  |  |  |
|  |  | *Vyfrézovaný materiál odkupuje zhotovitel (dle dgn ZAS - T1)* |  |  |  |  |
|  |  | *2903 m2 + 280 m2 = 3183 m2* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **5** | **113745** | **FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 80MM** | **M2** | **3 183,00** | **68,83 Kč** | **219 085,89 Kč** |
|  |  | 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). |  |  |  |  |
|  |  | *Frézování obrusné vrstvy komunikace, vč. parkoviště ve slepé větvi tl. 70 mm* |  |  |  |  |
|  |  | *Vyfrézovaný materiál odkupuje zhotovitel (dle dgn ZAS - T1)* |  |  |  |  |
|  |  | *2903 m2 + 280 m2 = 3183 m2* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **6** | **11313A** | **ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - BEZ DOPRAVY** | **M3** | **1,98** | **1 298,78 Kč** | **2 571,58 Kč** |
|  |  | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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). |  |  |  |  |
|  |  | *Ruční odstranění / vyfrézování asfaltových vrstev v místě kolmého stání pro potřeby osazení nové revizní šachty* |  |  |  |  |
|  |  | *10 m2 x 0,11 m = 1,10 m3* |  |  |  |  |
|  |  | *Ruční odstranění / vyfrézování asfaltových vrstev v místě dopojení asfaltového chodníku ke snížené obrubě* |  |  |  |  |
|  |  | *8 m2 x 0,11 m = 0,88 m3* |  |  |  |  |
|  |  | *Vyfrézovaný materiál odkupuje zhotovitel, případně zajistí jeho odvoz a skládkovné* | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **7** | **11313A** | **ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - BEZ DOPRAVY** | **M3** | **5,83** | **1 298,78 Kč** | **7 571,89 Kč** |
|  |  | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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). |  |  |  |  |
|  |  | *Ruční odstranění asfaltového pásu podél bourané přídlažby* |  |  |  |  |
|  |  | *Položka bude čerpána v případě nutnosti zásahu do přilehlého parkoviště* |  |  |  |  |
|  |  | *53 m2 x 0,11 m = 5,83 m3* |  |  |  |  |
|  |  | *Vyfrézovaný materiál odkupuje zhotovitel, případně zajistí jeho odvoz a skládkovné* | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **8** | **113184** | **ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 5KM** | **M3** | **0,28** | **1 694,03 Kč** | **474,33 Kč** |
|  |  | 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). |  |  |  |  |
|  |  | *Odstranění pásu š. 1,0 m v místě stání pro popelnice (mezi asfaltovými parkoviště) pro potřeby demolice stávajícíc přídlažby a osazení dvouřádku.* |  |  |  |  |
|  |  | *3,5 m x 0,08 m = 0,28 m3* |  |  |  |  |
|  |  | *vč. poplatku za skládku* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **9** | **113514** | **ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM** | **M** | **8,00** | **88,50 Kč** | **708,00 Kč** |
|  |  | 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). |  |  |  |  |
|  |  | *Odstranění obruby v místě úpravy asfaltového chodníku pro potřeby dopojení ke snížené obrubě* |  |  |  |  |
|  |  | *dl. 8 m* |  |  |  |  |
|  |  | *vč. poplatku za sládku a dopravy do 15 km* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **10** | **113524** | **ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM** | **M** | **278,00** | **97,94 Kč** | **27 227,32 Kč** |
|  |  | 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). |  |  |  |  |
|  |  | *Odstranění stávající chodníkové a silniční obruby renovovaného chodníku na pozemu parc. č. 4884, vč. betonové patky* | | | |  |
|  |  | *silniční obruba 65 m, chodníková obruba 63 m* |  |  |  |  |
|  |  | *Odstranění stávající obruby - slepá větev ul. Květná + mezi asfaltovými parkovišti, vč. bet. lože* |  |  |  |  |
|  |  | *9+80+31+7x1,0+13+5+5 = 150 m* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **11** | **113524 - R** | **ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM (ODSTRANĚNÍ PŘÍDLAŽBY)** | **M** | **420,00** | **94,03 Kč** | **39 492,60 Kč** |
|  |  | 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). |  |  |  |  |
|  |  | *Odstranění stávající betonové přídlažby, vč. betonové patky* |  |  |  |  |
|  |  | *8+65+45+9+80+69+31+36+13+34+5+5+20 = 420 m* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **12** | **113554** | **ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH, ODVOZ DO 5KM** | **M** | **340,00** | **66,80 Kč** | **22 712,00 Kč** |
|  |  | 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). |  |  |  |  |
|  |  | *Odstranění žulového jednářádku vč. bet. lože* |  |  |  |  |
|  |  | *Položka bude čerpána v případě poškození jednořádku při provádění frézování / odkopu pro lokální sanace* |  |  |  |  |
|  |  | *340 m* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **13** | **113564** | **ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH, ODVOZ DO 5KM** | **M** | **170,00** | **133,60 Kč** | **22 712,00 Kč** |
|  |  | 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). |  |  |  |  |
|  |  | *Odstranění žulového dvojřádku vč. bet. lože* |  |  |  |  |
|  |  | *Položka bude čerpána v případě poškození jednořádku při provádění frézování / odkopu pro lokální sanace* |  |  |  |  |
|  |  | *170 m* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **14** | **122834** | **ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 5KM** | **M3** | **69,00** | **243,03 Kč** | **16 769,07 Kč** |
|  |  | *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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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\*\** |  |  |  |  |
|  |  | *Odkop pro potřeby osazení nových UV a demolici stávajících UV* |  |  |  |  |
|  |  | *1 m x 1 m x 2,5 m x 22 ks = 55 m3* |  |  |  |  |
|  |  | *Odkop pro potřeby osazení nové revizní šachty* |  |  |  |  |
|  |  | *2 m x 2 m x 3,5 m = 14 m3* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **15** | **123834** | **ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 5KM** | **M3** | **677,70** | **187,97 Kč** | **127 387,27 Kč** |
|  |  | *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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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\*\** |  |  |  |  |
|  |  | *Odstranění stávajících konstrukčních vrstev komunikace v místě lokálních sanací tl. 370 mm. Předpoklad 50% celkové plochy opravy.* |  |  |  |  |
|  |  | *2990 m2 x 0,5 x 0,37 m = 553,15 m3* |  |  |  |  |
|  |  | *Odstranění stávajících konstrukčních vrstev kolmého stání ve slepé větvi ul. Květná tl. min. 250 mm* |  |  |  |  |
|  |  | *298 m2 x 0,3 m = 89,4 m3* |  |  |  |  |
|  |  | *Odstranění konstrukčních vrstev v místě opravovaného pásu podél bourané přídlažby* |  |  |  |  |
|  |  | *87 m2 x 0,37 m = 32,19 m3* |  |  |  |  |
|  |  | *Odstranění konstrukčních vrstev v místě dopojení asfaltového chodníku ke snížené obrubě* |  |  |  |  |
|  |  | *8 m2 x 0,37 m = 2,96 m3* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **16** | **132834** | **HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 5KM** | **M3** | **153,80** | **486,13 Kč** | **74 766,79 Kč** |
|  |  | 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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\*\* |  |  |  |  |
|  |  | *Odkop pro potřeby osazení přípojek nových UV a odstranění přípojek rušených UV* |  |  |  |  |
|  |  | *123 m x 0,5 m x 2,5 m = 153,8 m3* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **17** | **17481** | **ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ** | **M3** | **105,40** | **751,63 Kč** | **79 221,80 Kč** |
|  |  | 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.) |  |  |  |  |
|  |  | *Zhutněný zásyp dle TKP 4 v místě přípojek nových UV - zeminou vhodnou dle ČSN 73 6133* |  |  |  |  |
|  |  | *0,5 m x 111 m = 55,5 m2 x 1, 47 m = 81,6 m3* |  |  |  |  |
|  |  | *Zhutněný zásyp RŠ1 dle TKP 4 - zeminou vhodnou dle ČSN 73 6133* |  |  |  |  |
|  |  | *11,3 m3* |  |  |  |  |
|  |  | *Zhutněný zásyp rušených UV dle TKP 4 - zeminou vhodnou dle ČSN 73 6133* |  |  |  |  |
|  |  | *5 ks x 1,0 m x 1,0 m x 2,5 m = 12,5 m3* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **18** | **18090** | **VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH** | **M2** | **213,00** | **67,90 Kč** | **14 462,70 Kč** |
|  |  | Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky. |  |  |  |  |
|  |  | *Úpravy travnatých ploch v místě vedení nových obrub - vč. ohumusování a osetí* |  |  |  |  |
|  |  | *150 m2 + 63 m2* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **19** | **18120** | **ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II** | **M2** | **1 975,50** | **14,47 Kč** | **28 585,49 Kč** |
|  |  | položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. |  |  |  |  |
|  |  | *V místě:* |  |  |  |  |
|  |  | *Odkopu pro potřeby osazení nových UV a demolici stávajících UV* |  |  |  |  |
|  |  | *1 m x 1 m x 22 ks = 22 m2* |  |  |  |  |
|  |  | *Odkopu pro potřeby osazení nové revizní šachty* |  |  |  |  |
|  |  | *2 m x 2 m = 4 m2* |  |  |  |  |
|  |  | *Odstranění stávajících konstrukčních vrstev komunikace v místě lokálních sanací tl. 370 mm. Předpoklad 50% celkové plochy opravy.* |  |  |  |  |
|  |  | *2990 m2 x 0,5 = 1495 m2* |  |  |  |  |
|  |  | *Odstranění stávajících konstrukčních vrstev kolmého stání ve slepé větvi ul. Květná tl. min. 250 mm* |  |  |  |  |
|  |  | *298 m2* |  |  |  |  |
|  |  | *Odstranění konstrukčních vrstev v místě opravovaného pásu podél bourané přídlažby* |  |  |  |  |
|  |  | *87 m2* |  |  |  |  |
|  |  | *Odstranění konstrukčních vrstev v místě dopojení asfaltového chodníku ke snížené obrubě* |  |  |  |  |
|  |  | *8 m2* |  |  |  |  |
|  |  | *Odkopu pro potřeby osazení přípojek nových UV a odstranění přípojek rušených UV* |  |  |  |  |
|  |  | *123 m x 0,5 m = 61,5 m2* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **2** | **Základy** |  |  |  | **50 458,95 Kč** |
| **20** | **212636** | **TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II** | **M** | **67,50** | **747,54 Kč** | **50 458,95 Kč** |
|  |  | Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie |  |  |  |  |
|  |  | *Trativod podél kolmého stání ve slepé větvi ulice Květná.* |  |  |  |  |
|  |  | *Drenáž DN 110* |  |  |  |  |
|  |  | *Lože ze ŠD 0/22 tl. 0,1 m, obsyp - hrubý štěrkopísek fr. 8/32, podsyp fr. 16/63* |  |  |  |  |
|  |  | *Dl. 67,5 m* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **4** | **Vodorovné konstrukce** |  |  |  | **31 024,84 Kč** |
| **21** | **466923** | **PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z VEGETAČNÍCH TVÁRNIC** | **M2** | **77,00** | **402,92 Kč** | **31 024,84 Kč** |
|  |  | - pod pojmem \*předláždění\* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - výplň otvorů drnem nebo ornicí s osetím, případně kamenivem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 |  |  |  |  |
|  |  | *Předláždění pásu š. 1,5 m přilehlého stání z vegetačních tvárnic a oprava části stání v místě rušené PUV - vč. podsypu tl. 40 mm* |  |  |  |  |
|  |  | *77 m2* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **5** | **Komunikace** |  |  |  | **2 851 293,38 Kč** |
| **22** | **561451** | **KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 250MM** | **M2** | **24,00** | **744,99 Kč** | **17 879,76 Kč** |
|  |  | - 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 |  |  |  |  |
|  |  | *SC-C 20/25 (PB1) tl. 230 mm* |  |  |  |  |
|  |  | *Podklad v místě zpomalovacích polštářů* |  |  |  |  |
|  |  | *24 m2* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **23** | **56330** | **VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI** | **M3** | **89,40** | **841,40 Kč** | **75 221,16 Kč** |
|  |  | - 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 |  |  |  |  |
|  |  | *Štěrkodrť ŠDa fr. 0/32 tl. min 250 mm* |  |  |  |  |
|  |  | *Podkladní vrstva v místě kolmého stání tl. min 250 mm* |  |  |  |  |
|  |  | *298 m2 x 0,3 m = 89,4 m3* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **24** | **56331** | **VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM** | **M2** | **298,00** | **69,69 Kč** | **20 767,62 Kč** |
|  |  | - 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 |  |  |  |  |
|  |  | *Drcené kamenivo fr. 4/8 tl. 40 mm* |  |  |  |  |
|  |  | *V místě kolmého stání* |  |  |  |  |
|  |  | *298 m2* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **25** | **56332** | **VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM** | **M2** | **55,50** | **157,08 Kč** | **8 717,94 Kč** |
|  |  | - 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 |  |  |  |  |
|  |  | *Ložná vrstva přípojek UV - fr. 0/4 nebo 0/8 tl. 100 mm* |  |  |  |  |
|  |  | *0,5 m x 111 m = 55,5 m2* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **26** | **56333** | **VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM** | **M2** | **1 818,92** | **126,19 Kč** | **229 529,51 Kč** |
|  |  | - 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 |  |  |  |  |
|  |  | *Štěrkodrť ŠDa fr. 0/32 tl. 150 mm* |  |  |  |  |
|  |  | *Komunikace + asfaltový pás podél bourané přídlažby (na odfrézovaný povrch - v 50% celkové plochy - lokální sanace)* |  |  |  |  |
|  |  | *(2990 m2 x 0,5) + 87 m2 = 1582 m2 x 1,1 = 1740,2m2* |  |  |  |  |
|  |  | *Oprava parkoviště v místě nové RŠ1* |  |  |  |  |
|  |  | *10 m2 - 0,78 m2 = 9,22 m2* |  |  |  |  |
|  |  | *Dopojení asfaltového chodníku ke snížené obrubě* |  |  |  |  |
|  |  | *8 m2* |  |  |  |  |
|  |  | *Konstrukční vrstva nad zásypem přípjek UV* |  |  |  |  |
|  |  | *123 m x 0,5 m = 61,5 m2* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **27** | **56334** | **VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM** | **M2** | **55,50** | **168,48 Kč** | **9 350,64 Kč** |
|  |  | - 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 |  |  |  |  |
|  |  | *ŠD fr. 0/22 - v místě přípojek nových UV, tl. 200 mm* |  |  |  |  |
|  |  | *0,5 m x 111 m = 55,5 m2* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **28** | **56335** | **VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM** | **M2** | **2 048,44** | **202,95 Kč** | **415 730,90 Kč** |
|  |  | - 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 |  |  |  |  |
|  |  | *Štěrkodrť ŠDa 0/63 tl. 220 mm* |  |  |  |  |
|  |  | *Komunikace + asfaltový pás podél bourané přídlažby (na odfrézovaný povrch - v 50% celkové plochy - lokální sanace)* |  |  |  |  |
|  |  | *(2990 m2 x 0,5) + 87 m2 = 1582 m2 x 1,1 = 1740,2 m2 x 1,1 = 1914,22 m2* |  |  |  |  |
|  |  | *Oprava parkoviště v místě nové RŠ1* |  |  |  |  |
|  |  | *10 m2 - 0,78 m2 = 9,22 m2* |  |  |  |  |
|  |  | *Dopojení asfaltového chodníku ke snížené obrubě* |  |  |  |  |
|  |  | *8 m2* |  |  |  |  |
|  |  | *Konstrukční vrstva nad zásypem přípojek UV* |  |  |  |  |
|  |  | *123 m x 0,5 m = 61,5 m2* |  |  |  |  |
|  |  | *Obsyp přípojek UV - fr. 0/4 nebo 0/8 tl. 250 mm* |  |  |  |  |
|  |  | *0,5 m x 111 m = 55,5 m2* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **29** | **572123** | **INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2** | **M2** | **1 555,72** | **47,06 Kč** | **73 212,18 Kč** |
|  |  | - 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 |  |  |  |  |
|  |  | *Infiltrační postřik PS C 1,0 kg/m2* |  |  |  |  |
|  |  | *Komunikace + asfaltový pás podél bourané přídlažby (na odfrézovaný povrch - v 50% celkové plochy - lokální sanace)* |  |  |  |  |
|  |  | *(2903 m2 x 0,5) + 87 m2 = 1538,5 m2* |  |  |  |  |
|  |  | *Oprava parkoviště v místě nové RŠ1* |  |  |  |  |
|  |  | *10 m2 - 0,78 m2 = 9,22 m2* |  |  |  |  |
|  |  | *Dopojení asfaltového chodníku ke snížené obrubě* |  |  |  |  |
|  |  | *8 m2* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **30** | **572223** | **SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2** | **M2** | **3 007,22** | **19,49 Kč** | **58 610,72 Kč** |
|  |  | - 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 PS C 0,6 kg/m2* |  |  |  |  |
|  |  | *Komunikace + asfaltový pás podél bourané přídlažby* |  |  |  |  |
|  |  | *2903 m2 + 87 m2 = 2990 m2* |  |  |  |  |
|  |  | *Oprava parkoviště v místě nové RŠ1* |  |  |  |  |
|  |  | *10 m2 - 0,78 m2 = 9,22 m2* |  |  |  |  |
|  |  | *Dopojení asfaltového chodníku ke snížené obrubě* |  |  |  |  |
|  |  | *8 m2* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **31** | **572223** | **SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2** | **M2** | **1 451,50** | **29,95 Kč** | **43 472,43 Kč** |
|  |  | - 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 PS C 1,0 kg/m2* |  |  |  |  |
|  |  | *Komunikace (na odfrézovaný povrch - v 50% celkové plochy, mimo lokální sanace)* |  |  |  |  |
|  |  | *(2903 m2 x 0,5) = 1451,5 m2* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **32** | **574A44** | **ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM** | **M2** | **3 007,22** | **264,64 Kč** | **795 830,70 Kč** |
|  |  | - 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. |  |  |  |  |
|  |  | *Provedení vrstvy ACO 11+ (50/70), tl. 50 mm* |  |  |  |  |
|  |  | *Komunikace + asfaltový pás podél bourané přídlažby* |  |  |  |  |
|  |  | *2903 m2 + 87 m2 = 2990 m2* |  |  |  |  |
|  |  | *Oprava parkoviště v místě nové RŠ1* |  |  |  |  |
|  |  | *10 m2 - 0,78 m2 = 9,22 m2* |  |  |  |  |
|  |  | *Dopojení asfaltového chodníku ke snížené obrubě* |  |  |  |  |
|  |  | *8 m2* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **33** | **574C56** | **ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM** | **M2** | **3 097,44** | **272,38 Kč** | **843 679,78 Kč** |
|  |  | - 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. |  |  |  |  |
|  |  | *Provedení vrstvy ACL 16+ (50/70), tl. 60 mm* |  |  |  |  |
|  |  | *Komunikace + asfaltový pás podél bourané přídlažby* |  |  |  |  |
|  |  | *2903 m2 + 87 m2 = 2990 m2 x 1,03 = 3079,7 m2* |  |  |  |  |
|  |  | *Oprava parkoviště v místě nové RŠ1* |  |  |  |  |
|  |  | *10 m2 - 0,78 m2 = 9,22 m2 x 1,03 = 9,50 m2* |  |  |  |  |
|  |  | *Dopojení asfaltového chodníku ke snížené obrubě* |  |  |  |  |
|  |  | *8 m2 x 1,03 = 8,24 m2* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **34** | **58222** | **DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC** | **M2** | **10,00** | **1 398,33 Kč** | **13 983,30 Kč** |
|  |  | - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |  |  |  |  |
|  |  | *Povrch zpomalovacích polštářů z drobného žulového kameniva, kladeno do lože z cementové malty* |  |  |  |  |
|  |  | *5,0 m2 x 2 = 10 m2* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **35** | **58920** | **VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM** | **M** | **112,00** | **111,13 Kč** | **12 446,56 Kč** |
|  |  | položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem |  |  |  |  |
|  |  | *Ošetření pracovních spár - včetně prořezání a zalití* |  |  |  |  |
|  |  | *Dl. 112 m* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **36** | **582601** | **KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE** | **M2** | **298,00** | **781,41 Kč** | **232 860,18 Kč** |
|  |  | - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |  |  |  |  |
|  |  | *Vegetační - zasakovací betonová mrazuvzdorná vibrolisovaná dlažba tl. 80 mm (např. rozměr 210(240)/140(170)/80mm, barva přírodní šedá. Výplň spár drceným přírodním kamenivem fr. 4/8.* |  |  |  |  |
|  |  | *298 m2 - 94,5 m2 =203,5 m2* |  |  |  |  |
|  |  | *Stání pro imobilní - betonová mrazuvzdorná vibrolisovaná zámková dlažba tl. 80 mm bez fazety (např. rozměr 200/100/80 mm), barva přírodní šedá. Výplň spár křemičitým pískem fr. 0-2 mm* |  |  |  |  |
|  |  | *3,5 x 4,5 x 6 = 94,5 m2* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **8** | **Potrubí** |  |  |  | **239 783,76 Kč** |
| **37** | **87433** | **POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM** | **M** | **111,00** | **187,12 Kč** | **20 770,32 Kč** |
|  |  | 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 |  |  |  |  |
|  |  | *Přípojky nových UV DN 110 - vč. napojení do stávajícíc kanalizace a s tím spojeny práce* |  |  |  |  |
|  |  | *dl. 111 m* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **38** | **894171** | **ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM** | **KUS** | **1,00** | **32 057,29 Kč** | **32 057,29 Kč** |
|  |  | položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce |  |  |  |  |
|  |  | *Nová revizní šachta hl. 3,0 - 3,5 m - dle skutečné hloubky stávající kanalizace* |  |  |  |  |
|  |  | *1 ks* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **39** | **89921** | **VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ** | **KUS** | **22,00** | **2 084,78 Kč** | **45 865,16 Kč** |
|  |  | - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). |  |  |  |  |
|  |  | *Výšková úprava poklopů stávajících šachet a uličních vpustí* |  |  |  |  |
|  |  | *Šachty 9 ks* |  |  |  |  |
|  |  | *UV 13 ks* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **40** | **89712** | **VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ** | **KUS** | **17,00** | **8 299,47 Kč** | **141 090,99 Kč** |
|  |  | 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 |  |  |  |  |
|  |  | *Nové uliční vpusti* |  |  |  |  |
|  |  | *17 ks* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **9** | **Ostatní práce** |  |  |  | **647 416,24 Kč** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **41** | **915111** | **VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA** | **M2** | **17,10** | **523,41 Kč** | **8 950,31 Kč** |
|  |  | položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu |  |  |  |  |
|  |  | *V 10a - kolmé stání - 24 ks x 4,4 m x 0,125 m = 13,2 m2* |  |  |  |  |
|  |  | *V 10f - piktogram parkování pro ZTP - 0,4 m2 x 6 ks = 2,4 m2* |  |  |  |  |
|  |  | *V 17 - trojúhelník před zpomal. polštářem - 0,25 m2 x 6 ks = 1,5 m2* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **42** | **917212** | **ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM** | **M** | **8,00** | **385,39 Kč** | **3 083,12 Kč** |
|  |  | Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. |  |  |  |  |
|  |  | *Obruby v místě úpravy asfaltového chodníku pro potřeby dopojení ke snížené obrubě* |  |  |  |  |
|  |  | *dl. 8 m* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **43** | **917224** | **SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM** | **M** | **278,00** | **533,79 Kč** | **148 393,62 Kč** |
|  |  | Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. |  |  |  |  |
|  |  | *Silniční obruba 150 x 250 mm, uloženo do bet. C25/30, XF2* |  |  |  |  |
|  |  | *Dl. 215 m* |  |  |  |  |
|  |  | *Chodníková obruba 100 x 200 mm, uloženo do bet. C25/30, XF2* |  |  |  |  |
|  |  | *Dl. 63 m* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **44** | **91772** | **OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH** | **M** | **1 230,00** | **356,54 Kč** | **438 544,20 Kč** |
|  |  | Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. |  |  |  |  |
|  |  | *Jednořádek z drobného žulového kameniva* |  |  |  |  |
|  |  | *480 m* |  |  |  |  |
|  |  | *Dvojřádek z drobného žulového kameniva* |  |  |  |  |
|  |  | *375 m x 2 = 750 m* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **45** | **919113** | **ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM** | **M** | **120,00** | **115,56 Kč** | **13 867,20 Kč** |
|  |  | položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody |  |  |  |  |
|  |  | *Prořezání stávajících asfaltových vrstev.* |  |  |  |  |
|  |  | *Dl. 120 m* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **46** | **96687** | **VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH** | **KUS** | **13,00** | **1 686,63 Kč** | **21 926,19 Kč** |
|  |  | položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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) |  |  |  |  |
|  |  | *Vč. odvozu* |  |  |  |  |
|  |  | *13 ks* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **47** | **969233** | **VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ** | **M** | **60,00** | **210,86 Kč** | **12 651,60 Kč** |
|  |  | - 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 |  |  |  |  |
|  |  | *Vybourání stávajících přípojek rušených UV* |  |  |  |  |
|  |  | *Vč. dopravy na skládku a poplatku za skládku* |  |  |  |  |
|  |  | *60 m* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Celkem bez DPH** |  |  |  | **4 687 468,51 Kč** |
|  |  | **Celkem s DPH** |  |  |  | **5 671 836,90 Kč** |