

**II/639 Častrov, průtah**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **DODATEK Č. 1****ke smlouvě o dílo II/639 Častrov, průtah ze dne 23. 08. 2022****Článek 1****Smluvní strany** |
| **Objednatel:** | **Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace** |
| se sídlem: | Kosovská 1122/16, 58601 Jihlava |
| **zastoupený:** | **Ing. Radovanem Necidem, ředitelem organizace** |

Osoba pověřená jednat jménem zhotovitele ve věcech

|  |  |
| --- | --- |
| smluvních: | ředitel organizace |
| IČO: | 00090450 |
| DIČ: | CZ00090450 |
| Zřizovatel: | Kraj Vysočina |

(dále jen *„****Objednatel“***)

**a**

|  |  |
| --- | --- |
| **Zhotovitel:** | **SaM silnice a mosty a.s.** |
| se sídlem: | Máchova 1129/6, 470 01 Česká Lípa |
| **zastoupený:** | **Ing. Dušan Drahoš, předseda představenstva** |

zapsán v obchodním rejstříku u KS v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 972 Osoba pověřená jednat jménem zhotovitele ve věcech

|  |  |
| --- | --- |
| smluvních: | předseda představenstva |
| IČO: | 25018094 |

DIČ: CZ25018094

(dále jen „ ***Zhotovitel*** “)

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

**Článek 2**

**Změna smluvních podmínek**

1. Smluvní strany se vzájemně dohodly na změně stávající smlouvy o dílo, číslo objednatele P-ST-20-2022, ze dne 23 08. 2022, spočívající v rozdělení uzavírky na dvě etapy a zřízení kyvadlové dopravy z důvodu nedostatečné šířky komunikace, špatného stavu krajnic i mostu přes potok Žirovnice. Na základě zjištění laboratoře došlo k částečné změně recyklace za studena na předrcení podkladních vrstev a při recyklaci za studena k přidání asfaltového pojiva v kombinaci s hydraulickým pojivem z důvodu výskytu dehtu v asfaltových vrstvách; dále došlo k demolici stávajícího propustku z důvodu jeho špatného stavu a nahrazení novým propustkem s potrubím 2x DN 600; stanovení konečné ceny díla 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 schválenými změnovými listy ZBV **č. 1, ZBV č. 2, ZBV č. 3 a ZBV č. 4**.
3. Celková cena díla dle **Článku VI. odst. 6.1.** stávající smlouvy je ve znění tohoto dodatku stanovena následovně:

|  |  |
| --- | --- |
| **Cena díla dle smlouvy o dílo bez DPH**Méněpráce ZBV č. 1Vícepráce ZBV č. 1Vícepráce ZBV č. 2Méněpráce ZBV č. 3Vícepráce ZBV č. 3Méněpráce ZBV č. 4Vícepráce ZBV č. 4**Nově sjednaná cena dle Dodatku č. 1 bez DPH**DPH 21 % | 1. **091 111,91** Kč

- 6 862,00 Kč91 442,00 Kč1. 065 166,91 Kč

- 25 000,00 Kč518 189,16 Kč- 942 410,44 Kč 1 051 135,47 Kč1. **842 773,01 Kč**
2. 486 982,33 Kč
 |

**Nově sjednaná cena dle Dodatku č. 1 včetně DPH**

**14 329 755,34 Kč**

**Článek 3**

**Ostatní ujednání**

* 1. Ostatní ustanovení shora citované smlouvy nedotčené Dodatkem č. 1 se nemění a zůstávají v platnosti.
	2. Dodatek č. 1 je nedílnou součástí smlouvy v aktuálním znění.
	3. Dodatek č. 1 je vyhotoven v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží jeho elektronický originál.
	4. 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.
	5. Dodatek č. 1 je **účinný** dnem jeho uveřejnění v registru smluv.
	6. 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.
	7. 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.
	8. 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.
	9. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou následující přílohy:

- ZBV č. 1

- ZBV č. 2

- ZBV č. 3

- ZBV č. 4

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 České Lípě, dne: viz podpis

V Jihlavě, dne: viz podpis

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Ing. Dušan Drahoš předseda představenstva

Ing. Radovan Necid, ředitel organizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Athéna\** | Firma: SaM silnice a mosty a.s. | **ZBV č. 1** |
|  |  |  | **Soupis prací objektu** |  |  |  |  |  | ve smlouvě | ve změně |  |
| **Stavba:** |  |  | **II/639 Častrov, průtah** |  |  |  |  | ZBV01 | 28 200,00 | 21 338,00 | -6 862,00 |
| **Rozpočet:** | **ZBV01** | **Dopravně inženýrská opatření - méněpráce** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Poř. | Kód |  | Var. | Název položky | Množství | 1 .. |  | Cena celkem |  | Cenová |
| číslo | položky |  |  | ve smlouvě | ve změně | rozdíl | ve smlouvě | ve změně | rozdíl | soustava |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|  |  | **9** |  | **Ostatní konstrukce a práce** |  |  |  |  |  | **28 200,00** | **21 338,00** | **-6 862,00** |  |
| 9 | 916129 |  | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ | KSDENl | 600,00000 | 454,00000 | -146,00000 | 40,00 r | 24 000,00 | 18 160,00 | -5 840,00 | 1 SoD |

*Počty dopravních značek dle schváleného DIO:*

1. *Termín 14.9. - 19.9.2022 (6 dnů) - 4 ks 6\*4=24,00000[A]*
2. *Termín 20.9. - 16.10.2022 (27 dní) - 4 ks 27\*4=108,00000[B]*
3. *Termín 17.10. - 1.12.2022 (46 dnů) - 7 ks 46\*7=322,00000[C]*

*Celkem: A+B+C = 454,00000 [D]*

I 12 9163291

položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.

DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ

600,00000 | 454,00000 | -146,00000'

7,00 | 4 200,00 | 3 178,00 | -1 022,00 | SoD

*Počty dopravních značek dle schváleného DIO:*

1. *Termín 14.9. - 19.9.2022 (6 dnů) - 4 ks*

*6\*4=24,00000[A]*

1. *Termín 20.9. - 16.10.2022 (27 dní) - 4 ks*

*27\*4=108,00000[B]*

1. *Termín 17.10. - 1.12.2022 (46 dnů) - 7 ks*

*46\*7=322,00000[C]*

*Celkem: A+B+C = 454,00000 [D]*

položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 914122 |  | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM | KUS | 14,00000 | 74,00000 | 60,00000 | 114,00 | 1 596,00 | 8 436,00 | 6 840,00 | SoD |
|  |  | *Počty dopravních značek dle schváleného DIO:**1) Termín 14.9. - 19.9.2022 (6 dnů) - 29 ks [A]**2) Termín 20.9. - 16.10.2022 (27 dní) - 41 ks [B]**3) Termín 17.10. - 1.12.2022 (46 dnů) - 74 ks [C] Celkem osazeno: 74 = 74,00000 [D]* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | položka zahrnuje:* dopravu demontované značky z dočasné skládky
* osazení a montáž značky na místě určeném projektem
* nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky
 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 914123 |  | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ | KUS | 14,00000 | 74,00000 | 60,00000 | 57,00 | 798,00 | 4 218,00 | 3 420,00 | SoD |
|  |  | *Počty dopravních značek dle schváleného DIO:**1) Termín 14.9. - 19.9.2022 (6 dnů) - 29 ks [A]**2) Termín 20.9. - 16.10.2022 (27 dní) - 41 ks [B]**3) Termín 17.10. - 1.12.2022 (46 dnů) - 74 ks [C] Celkem osazeno: 74 = 74,00000 [D]* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 9141291 | DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ | KSDEN | 2 100,00000 | 4 685,00000 | 2 585,00000 | 7,00 | 14 700,00 | 32 795,00 | 18 095,00 | SoD |
|  |  | *Počty dopravních značek dle schváleného DIO: 1) Termín 14.9. - 19.9.2022 (6 dnů) - 29 ks 6\*29=174,00000[A]**2) Termín 20.9. - 16.10.2022 (27 dní) - 41 ks 27\*41=1107,00000[B]**3) Termín 17.10. - 1.12.2022 (46 dnů) - 74 ks 46\*74=3404,00000[C]**Celkem: A+B+C = 4685,00000 [D]* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 9143221 | DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM | KUS | 8,00000 | 24,00000 | 16,00000 | 114,00 | 912,00 | 2 736,00 | 1 824,00 | SoD |
|  |  | *Počty dopravních značek dle schváleného DIO:**1) Termín 14.9. - 19.9.2022 (6 dnů) - 13 ks [A]**2) Termín 20.9. - 16.10.2022 (27 dní) - 17 ks [B]**3) Termín 17.10. - 1.12.2022 (46 dnů) - 24 ks [C] Celkem osazeno: 24 = 24,00000 [D]* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | položka zahrnuje:* dopravu demontované značky z dočasné skládky
* osazení a montáž značky na místě určeném projektem
* nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky
 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 9143231 | DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ | KUS | 8,00000 | 24,00000 | 16,00000 | 57,00 | 456,00 | 1 368,00 | 912,00 | SoD |
|  | *Počty dopravních značek dle schváleného DIO:**1) Termín 14.9. - 19.9.2022 (6 dnů) - 13 ks [A]**2) Termín 20.9. - 16.10.2022 (27 dní) - 17 ks [B]**3) Termín 17.10. - 1.12.2022 (46 dnů) - 24 ks [C] Celkem osazeno: 24 = 24,00000 [D]* |  |

**9**

**29 370,00**

**120 812,00**

**91 442,00**

**Ostatní konstrukce a**



Stavba:

Rozpočet:

Firma: SaM silnice a mosty a.s.

Soupis prací objektu

ZBV č. 1

|  | ve smlouvě | ve změně | rozdíl |
| --- | --- | --- | --- |
| | ZBV01 | 29 370,00 | 120 812,00 | 91 442,00 |

| Poř. číslo | Kód položky | Var. | Název položky | MJ | Množství | Jednotková cena | Cena celkem | Cenovásoustava |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ve smlouvě | ve změně | rozdíl | ve smlouvě | ve změně | rozdíl |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |

**II/639 Častrov, průtah**

**ZBV01 Dopravně inženýrská opatření - vícepráce**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo |  |
| 1 6| | 9143291 | DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ | KSDENl | 1 200,00000 | 1 641,00000 | | 441,00000 | | 7,00 | 8 400,00 | 11 487,00 | | 3 087,00 | | SoD | |
|  |  | *Počty dopravních značek dle schváleného DIO:**1) Termín 14.9. - 19.9.2022 (6 dnů) - 13 ks 6\*13=78,00000[A]**2) Termín 20.9. - 16.10.2022 (27 dní) - 17 ks 27\*17=459,00000[B]**3) Termín 17.10. - 1.12.2022 (46 dnů) - 24 ks 46\*24=1104,00000[C]**Celkem: A+B+C = 1641,00000 [D]* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 7| | 9161221 | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM | KUS | | 4,00000 | 7,00000 | | 3,00000 | | 342,00 | 1 368,00 | 2 394,00 | | 1 026,00 | "1 SoD | |
|  |  | *Počty dopravních značek dle schváleného DIO: 1) Termín 14.9. - 19.9.2022 (6 dnů) - 4 ks [A] 2) Termín 20.9. - 16.10.2022 (27 dní) - 4 ks [B] 3) Termín 17.10. - 1.12.2022 (46 dnů) - 7 ks [C] Celkem osazeno: 7 = 7,00000 [D]* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | položka zahrnuje:- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí- napájení z baterie včetně záložní baterie |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 8| | 9161231 | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ | KUS | | 4,00000 | 7,00000 | | 3,00000 | | 114,00 | 456,00 | 798,00 | | 342,00 | "1 SoD | |
|  |  | *Počty dopravních značek dle schváleného DIO: 1) Termín 14.9. - 19.9.2022 (6 dnů) - 4 ks [A] 2) Termín 20.9. - 16.10.2022 (27 dní) - 4 ks [B] 3) Termín 17.10. - 1.12.2022 (46 dnů) - 7 ks [C] Celkem osazeno: 7 = 7,00000 [D]* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 iĎT | 9163121 | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM | KUS | | 4,00000 | 7,00000 | | 3,00000 | | 114,00 | 456,00 | 798,00 | | 342,00 | "1 SoD | |
|  |  | *Počty dopravních značek dle schváleného DIO: 1) Termín 14.9. - 19.9.2022 (6 dnů) - 4 ks [A] 2) Termín 20.9. - 16.10.2022 (27 dní) - 4 ks [B] 3) Termín 17.10. - 1.12.2022 (46 dnů) - 7 ks [C] Celkem osazeno: 7 = 7,00000 [D]* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | položka zahrnuje:- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 irr | 9163231 | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ | KUS | | 4,00000 | 7,00000 | | 3,00000 | | 57,00 | 228,00 | 399,00 | | 171,00 | "1 SoD | |
|  |  | *Počty dopravních značek dle schváleného DIO: 1) Termín 14.9. - 19.9.2022 (6 dnů) - 4 ks [A] 2) Termín 20.9. - 16.10.2022 (27 dní) - 4 ks [B] 3) Termín 17.10. - 1.12.2022 (46 dnů) - 7 ks [C] Celkem osazeno: 7 = 7,00000 [D]* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 i3L | 916152|N | SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM | KUS | | 0,00000 | 1,00000 | | 1,00000 | | 5 000,00 | 0,00 | 5 000,00 | | 5 000,00 | | 2022 OTSKP | |
|  | *Počty semaforových souprav dle schváleného DIO: 1) Termín 14.9. - 19.9.2022 (6 dnů) - 0 ks [A] 2) Termín 20.9. - 16.10.2022 (27 dní) - 1 ks [B] 3) Termín 17.10. - 1.12.2022 (46 dnů) - 1 ks [C] Celkem osazeno: 1 = 1,00000 [D]* |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | položka zahrnuje:* přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem
* údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
* napájení z baterie včetně záložní baterie
 |  |
| I 14| 916153|N | SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ | KUS | 0,00000 |
|  | *Počty semaforových souprav dle schváleného DIO:*1. *Termín 14.9. -19.9.2022 (6 dnů) - 0 ks [A]*
2. *Termín 20.9. -16.10.2022 (27 dní) -1 ks [B]*
3. *Termín 17.10. - 1.12.2022 (46 dnů) -1 ks [C] Celkem osazeno: 1 = 1,00000 [D]*
 |  |
| Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo |
| I 15| 916159|N | SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NAJEMNE | KSDENl 0,00000 |
|  | *Počty semaforových souprav dle schváleného DIO:*1. *Termín 14.9. -19.9.2022 (6 dnů) - 0 ks 6\*0=0,00000[A]*
2. *Termín 20.9. -16.10.2022 (27 dní) -1 ks 27\*1=27,00000[B]*
3. *Termín 17.10. - 1.12.2022 (46 dnů) -1 ks*

*46\*1 =46,00000[C]**Celkem: A+B+C = 73,00000 [D]* |  |
| položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 1,00000 | | 1,00000 | | 1 400,00 | | 0,00 | | 1 400,00 | | 1 400,00 | | 2022 | OTSKP | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| I 73,00000 | | 73,00000 | | 671,00 | | 0,00 | I 48 983,00 | | 48 983,00 | I 2022 | OTSKP| |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Soupis prací objektu** | ve smlouvě | ve změně | rozdíl |
| **Stavba:** |  | **II/639 Častrov, průtah** |  |  |  | 1 | ZBV02 | 0,00 | 1 065 166,91 | 1 065 166,91 | 1 |
| **Rozpočet:** | **ZBV02** | **Předrcení vrstev - vícepráce** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Poř. Kód | Varia | Název položky | MJ |  | Množství |  | 1 .. |  | Cena celkem |  | Cenová |
| číslo položky | nta |  | ve smlouvě | ve změně | rozdíl | ve smlouvě | ve změně | rozdíl | soustava |
| 12 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |

**ZBV č. 2**

Firma: SaM silnice a

a.s.

Zemní

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 56 | 113131 | N | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 1KM | M3 | 0,00000 | 221,72500 | 221,72500 | 693,00 | 0,00 | 153 655,43 | 153 655,43 | 2022 OTSKP |
|  | odstranění spodní části stávajícího asf. souvrství, které je zařazeno do kategorie ZAS- T4, v průměrné tl. 0,05 m. Bude se předrcovat společně s podkladní vrstvou (štět), pro zajištění homogenizace těchto materiálů*plocha 4434,5 m2, tl. vrstvy 0,05 m 4434,50\*0,05=221,7750 [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). |  |
| 57 | 113321 | N | ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM | M3 | 0,00000 | 665,17500 | 665,17500 | 285,00 | 0,00 | 189 574,88 | 189 574,88 | 2022 OTSKP |
|  | odstranění podkladní vrstvy - štětu. Minimální tloušťka 0,15m*plocha 4434,5 m2, tl. vrstvy 0,15 m 4434,50\*0,15=665,1750 [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). |  |
| 58 12893|N | PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III | M3 | 0,00000 | 886,90000 | 886,90000 | 198,00 | 0,00 1 175 606,20 | 175 606,20 | 2022 OTSKP |
|  | *Viz pol. 113131.N a 113321.N 4434,50\*(0,15+0,05)=886,90000 [A]*položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava) |  |
| 59 18214|N | ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M | M2 | 0,00000 | 4 434,50000 | 4 434,50000 | 26,00 | 000 | 115 297,00 | 115 297,00 | 2022 OTSKP |
|  | *Rozprostření a urovnání předrceného materiálu pro recyklaci za studena v celé ploše, vč. následného přehutnění 4434,50=4 434,50000 [A]*položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu |  |
| **5 Komunikace 0,00 431 033,40 431 033,40** |
| 601 567541N | VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 200MM | M2 | 0,00000 | 4 434,50000 | 4 434,50000 | 97,20 | 0,00 | 431 033,40 | 431 033,40 | kalkulace |
|  | Přidání asfaltového pojiva, předpoklad 2,0%, navýšení jednotkové ceny o 54 %* dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena
* provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
* zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
* úpravu napojení, ukončení
* nezahrnuje postřiky, nátěry
 |  |

**0,00**

**634 133,51**

**634 133,51**



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **£« A C HP\*** | Firma: SaM silnice a mosty a.s. | **ZBV č. 3** |
| **rainSpc** |  | **Soupis prací objektu** |  |  |  |  |  | ve smlouvě | ve změně |  |
| **Stavba** |  | **2022 II/639 Častrov, průtah** |  |  |  |  | SO 101 | 25 000,00 | 0,00 | -25 000,00 |
| **Rozpo** | **čet: ZBV03** | **Propustek km 0,620 - méněpráce** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Poř. | Kód | Varia | Název položky | MJ | Množství | 1 .. |  | Cena celkem |  | Cenová |
| číslo | položky | nta | ve smlouvě | ve změně | rozdíl | ve smlouvě | ve změně | rozdíl | soustava |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 |  | 11 |
|  | **9** |  | **Ostatní konstrukce a práce** |  |  |  |  |  | **25 000,00** | **0,00** | **-25 000,00** |  |
| 53 | 9181A |  | ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM Z BETONU | KUS | 1,00000 1 | 0,00000 | -1,00000 | 25 000,00 r | 25 000,00 | 0,00 | -25 000,00 | 1 SOD |

Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)

* 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,
* dodání a osazení výztuže,
* případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,
* 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.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ml A |  | Firma: SaM silnice a mosty a.s. | **ZBV č. 3** |
|  | **bpc** | **Soupis prací objektu** |  |  |  |  |  | ve smlouvě | ve změně |  |
| **Stavba:** | **2022** | **II/639 Častrov, průtah** |  |  |  |  | SO 101 | | 623 943,35 | 1 142 132,51 | 518 189,16 |
| **Rozpoč** | **et: ZBV03** | **Propustek km 0,620 - vícepráce** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Poř. | VariKód položky | Název položky | MJ | Množství | laHnn+Lnx/ó /'ono |  | Cena celkem |  | Cenová |
| číslo |  | ve smlouvě | ve změně | rozdíl | ve smlouvě | ve změně | rozdíl | soustava |
| 1 | 2 \*3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|  | **0** | **Všeobecné konstrukce a práce** |  |  |  |  |  | **179 969,40** | **210 999,77** | **31 030,37** |  |
| **1** 1 | 0141021 | POPLATKY ZA SKLÁDKU | T | 1 168,95600 | 1 262,33100 T | 93,37500 | 150,00 r | 175 343,40 | 189 349,65 | 14 006,25 | I SoD | |
|  |  | zemina |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *Pol. 123738: 51,875OO\*1,8=93,375OO [A]* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 2 | 0141121 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) | T | 10,28000 | 42,08900 T | 31,80900 | 450,00 r | 4 626,00 | 18 940,05 | 14 314,05 | I SoD | |

beton

*Pol. 11352.N: 10,0\*0,0825=0,82500 [A]*

*Pol. 966357.N: 25,0\*0,408=10,20000 [B]*

*Pol. 96636.N: 15,0\*0,928=13,92000 [C]*

*Pol. 966158: 3,12\*2,2=6,86400 [D]*

*Celkem: A+B+C+D=31,80900 [E]*

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 015130 | N | VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU | T | 0,00000 | 10,54500 | 10,54500 | 257,00 | 0,00 | 2 710,07 | 2 710,07 | 2022 OTSKP |

*PoL 113138 £7\*185=1054500[A*

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
1. 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
1. Způsob měření:

Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

| **1** | **Zemní práce** |
| --- | --- |
| 5 | 113138 |  | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO20KM | M3 | 148,49000 | 154,19000 | 5,70000 |

| **394 524,45** | **479 669,80** | **85 145,35** |
| --- | --- | --- |
| 175 218,20 | 181 944,20 | 6 726,00 | SoD |

1 180,00

*RDS 3880\*015=5, 70000 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).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | 11313B |  | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA | tkm | 1 484,90000 | 1 590,35000 | 105,45000 | 13,00 | 19 303,70 | 20 674,55 | 1 370,85 | SoD |
|  | skládka 30km-odpočet materiálu potřebný na sanace- 1388,40m2*RDS: 5,7\*1,85\*1O=1O5,45OOO [A]*Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. |  |
| 57| 11352|N | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH | M | 0,00000 | 10,00000 | 10,00000 | 107,00 | 0,00 | 1 070,00 | 1 070,00 | 2022 OTSKP |

14 1237381\*

*RDS lOQIOgOOOO 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).

ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM

M3 |

196,30000 | 248,17500

51,87500 ~T

450,00 | 88 335,00 | 111 678,75 | 23 343,75 | SoD |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| *RDS: 20,75\*2,5=51,87500 [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 vykopávekv 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\*\*
 |
| I Těl 1237391 | PŘÍPLATEK ZA DALSI 1KM DOPRAVYZEMINY | M3 | 6 128,20000 |
|  |  |  |
| *RDS: 51,87500\*10=518,75000 [A]* |
| položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km |
| I 251 17581| | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU | M3 | 4,74000 |
|  |  |  |
| *RDS: 35,5\*1,2=42,60000 [A]* |
| položka zahrnuje:* kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
* úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech, vlastností
* hutnění i různé míry hutnění
* ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
* ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
* 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.)* zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsvpů neodečítá
 |
| I 261 181101 | ÚPRAVA PLANE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I | M2 | 80,55000 |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 6 646,95000 | | 518,75000 | | 17,00 | | 104 179,40 | | 112 998,15 | | 8 818,75 | | SoD | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 47,34000 [ | 42,60000 T | 985,00 | T 4 668,90 | | 46 629,90 [ | 41 961,00 [ | ŠoD | |

I 133,55000 | 53,00000 | 35,00 | 2 819,25 | 4 674,25 | 1 855,00 | SoD |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | *RDS: 53,0=53,00000 [A]*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. |  |
| **2 Základy 0,00 2 424,50 2 424,50** |
| 58 27231N | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU | M3 | 0,00000 | 0,65000 | 0,65000 | 3 730,00 | 0,00 | 2 424,50 | 2 424,50 | 2022 OTSKP |
|  | *RDS - základ pod zídku: 0,65=0,65000 [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, |  |
| **3 Svislé konstrukce 0,00 7 484,64 7 484,64** |
| 591 32711N | ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON | M3 | 0,00000 | 0,80000 | 0,80000 | 8 310,00 | 0,00 | 6 648,00 | 6 648,00 | 2022 OTSKP |
|  | *RDS - zídka: 0,8=0,80000 [A]*- 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,- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). |  |
| 60 327365|N | VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B | T | 0,00000 | 0,02490 | 0,02490 | 33 600,00 | 000 | 836,64 | 836,64 | 2022 OTSKP |
|  | *RDS - výztuž průměru 10 mm: (8\*2\*1,2+5\*2,1\*2)\*0,62/1000=0,02492 [A]* |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. |  |
| **4 Vodorovné konstrukce 24 560,00 66 855,00 42 295,00** |
| 331 4513131 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 | M3 | 2,00000 | 4,25000 | 2,25000 | 3 900,00 | 7 800,00 | 16 575,00 | 8 775,00 | SoD |
|  | *RDS - podkladní beton pod lomový kámen: 15,0\*0,15=2,25000 [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 |  |
| 35 4655121 | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | M3 | 2,00000 | 6,00000 | 4,00000 | 8 380,00 | 16 760,00 | 50 280,00 | 33 520,00 | SoD |
|  | *RDS: 15,0\*0,30=5,00000 [A]**odpočet dlažby které měla být u nového čela propustku: -5,00\*0,20=-1,00000 [B] celkem: A+B=4,00000 [C]* |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 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 do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 |  |
| **5 Komunikace 14 499,00 37 225,00 22 726,00** |
| 61 561431N | KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM | M2 | 0,00000 | 38,00000 | 38,00000 | 347,00 | 0,00 | 13 186,00 | 13 186,00 | 2022 OTSKP |
|  | *RDS: 38,0=38,00000 [A]*- 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 |  |
| 361 563331 | -VnOeZzOahVrKnOujVeÉú pVrRavSuTVpoYvZrcEhuŠTkĚryRtuKODRTI TL. DO 150MM | M2 | 80,55000 | 133,55000 | 53,00000 | 180,00 | 14 499,00 | 24 039,00 | 9 540,00 | SoD |
|  | *RDS: 53,0=53,00000 [A]*- 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 |  |
| **8 Potrubí 0,00 91 667,50 91 667,50** |
| 621 89952AIN | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 | M3 | 0,00000 | 20,75000 | 20,75000 | 3 410,00 | 0,00 | 70 757,50 | 70 757,50 | 2022 OTSKP |
|  | *RDS: 20,75=20,75000 [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

~63T

899901N

PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK

KUS 0,00000 3,00000

3,00000 6 970,00

0,00

20 910,00 | 20 910,00 | 2022 OTSKP

Propojení stávajícího odpadního vedení.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | *RDS: 3,0=3,00000 [A]*položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur |  |
| **9 Ostatní konstrukce a práce 10 390,50 245 806,30 235 415,80** |
| 64 31N | PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH | M| 0,00000 | 41,50000 | 41,50000 | 3 530,00 | 0,00 | 146 495,00 | 146 495,00 | 2022 OTSKP |
| \* | *RDS: 41,5=41,50000 [A]* |  |
| 65 9191131 | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM | M | 0,00000 | 25,00000 | 25,00000 | 223,00 | 0,00 | 5 575,00 | 5 575,00 | 2022 OTSKP |
|  | *RDS: 25,0=25,00000 [A]*položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody |  |
| 54 9661581 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 3,18000 | 7,05000 | 3,87000 | 3 200,00 | 10 176,00 | 22 560,00 | 12 384,00 | SoD |
|  | *PDPS - čelo propustku: -2,43=-2,43000 [A]**RDS - čelo propustku: 0,9\*1,5+3,0\*1,65=6,30000 [B]**Celkem: A+B=3,87000 [C]*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, 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)
* veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů
 |  |
| 55 96615BI | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA | tkm | 16,50000 | 155,10000 | 138,60000 | 13,00 | 214,50 | 2 016,30 | 1 801,80 | SoD |
|  | *RDS: 6,30\*2,2\*10=138,60000 [A]*Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. |  |
| 661 966357|N | BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM | M | 0,00000 | 25,00000 | 25,00000 | 1 288,00 | 0,00 | 32 200,00 | 32 200,00 | 2022 OTSKP |
|  | Poplatek za skládku v pol. 014112*RDS: 25,0=25,00000 [A]*položka zahrnuje:* odstranění trub včetně případného obetonování a lože
* veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
* 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)
* veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů
* nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí
 |  |
| 64 96636|N | BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM | M | 0,00000 | 15,00000 | 15,00000 | 2 464,00 | 0,00 | 36 960,00 | 36 960,00 | 2022 OTSKP |
|  | Poplatek za skládku v pol. 014112*RDS: 15,0=15,00000 [A]*položka zahrnuje:* odstranění trub včetně případného obetonování a lože
* veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
* 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)
* veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů
* nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí
 |  |

**Položkový rozpočet**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | Dešťová kanalizace v Silnici II/639, Častrov |  |
| O: | 01 | Dešťová kanalizace |
| R: | 01 | ZBV4 Dešťová kanalizace - méněpráce |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Množství |  | Celkem | cenová |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | dle SoD | ve změně | rozdíl | Cena/ MJ | dle SoD | ve změně | rozdíl | soustava |
| **Díl:** | **1** | **Zemní práce** |  |  |  |  |  | **14 507,60** | **0,00** | **-14 507,60** |  |
| 17 | 199000002R00 | Poplatek za skládku horniny | m3 | 78,41948 | 0,00000 | -78,41948 | 185,00 | 14 507,60 | 0,00 | -14 507,60 | dle SoD |
|  |  | poplatek účtován dle skutečného množství/vážních lístků v SO 1010,00000 |  |  | 0,00000 |  |  |  |  |  |  |
| **Díl:** | **8** | **Trubní vedení** |  |  |  |  |  | **8 103,15** | **1 525,82** | **-6 577,33** |  |
| 33 892591111R00 | Zkouška těsnosti kanalizace DN 200 - 500, vodou | m | 39,9976 | 0,00000 | -39,99760 | 50,00 | 1 999,88 | 0,00 | -1 999,88 | dle SoD |
| *Zkouška na základě požadavku obce neprováděna* |  |  |
| 36 899999999 | Výustní objekt - D + M | kus | 0,17300 | 0,04325 | -0,12975 | 35 279,00 | 6 103,27 | 1 525,82 | -4 577,45 | dle SoD |

*Na základě požadavku správce povodí a starosty obce provedeno v menším rozsahu*

**22 610,75 1 525,82 -21 084,93**

**Celkem**

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s.

Stránka 1 z 17

**Položkový rozpočet**

O: 01 Dešťová kanalizace

R: 01 ZBV4 Dešťová kanalizace - vícepráce

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena/ MJ | Celkem | cenovásoustava |
| dle SoD | ve změně | rozdíl | dle SoD | ve změně | rozdíl |
| **Díl:** | **1** | **Zemní práce** |  |  |  |  |  | **103 871,81** | **152 095,87** | **48 224,06** |  |
| 5 | 132201212R00 | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100Om3,STROJNĚ | m3 | 31,36779 | 45,61419 | 14,24640 | 350,00 | 10 978,73 | 15 964,97 | 4 986,24 | dle SoD |
|  |  | *Přípojky nových/přemístěných uličních vpustí celková délka 29,38 m dle zaměření* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Přípojky DN 200 : 29,68\*(1,5+1,5)\*0,5\*0,8 |  |  | 35,61600 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 40% : 35,61600\*0,4 |  |  | 14,24640 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 132301212R00 | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ | m3 | 31,36779 | 45,61419 | 14,24640 | 450,00 | 14 115,51 | 20 526,39 | 6 410,88 | dle SoD |
|  |  | 40% : 35,61600\*0,4 |  |  | 14,24640 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 132401211R00 | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ | m3 | 15,68390 | 22,80710 | 7,12320 | 850,00 | 13 331,32 | 19 386,04 | 6 054,72 | dle SoD |
|  |  | 20% : 35,61600\*0,2 |  |  | 7,12320 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | **CD O O í O O** | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m | m3 | 31,36779 | 49,17579 | 17,80800 | 50,00 | 1 568,39 | 2 458,79 | 890,40 | dle SoD |
|  |  | 35,61600\*0,5 |  |  | 17,80800 |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 162601102R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m | m3 | 62,73559 | 98,35159 | 35,61600 | 115,00 | 7 214,59 | 11 310,43 | 4 095,84 | dle SoD |
|  |  | 35,61600 |  |  | 35,61600 |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 171201201R00 | Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m | m3 | 78,41948 | 114,03548 | 35,61600 | 10,00 | 784,19 | 1 140,35 | 356,16 | dle SoD |
|  |  | 35,61600 |  |  | 35,61600 |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 174100050RA0 | Zásyp jam,rýh a šachet štěrkopískem | m3 | 48,92540 | 70,29500 | 21,36960 | 690,00 | 33 758,53 | 48 503,55 | 14 745,02 | dle SoD |
|  |  | 35,61600-14,2464 |  |  | 21,36960 |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 175101101RT2 | Obsyp a lože potrubí s dodáním štěrkopísku | m3 | 29,49408 | 43,74048 | 14,24640 | 750,00 | 22 120,56 | 32 805,36 | 10 684,80 | dle SoD |
|  |  | *Přípojky nových/přemístěných uličních vpustí celková délka 29,38 m dle zaměření*Přípojky DN 200 : 29,68\*0,8\*0,6 |  |  | 14,24640 |  |  |  |  |  |  |
| **Díl:** | **8** | **Trubní vedení** |  |  |  |  |  | **4 884,05** | **55 666,53** | **50 782,48** |  |
| 18 871353121R00 | Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 200 | m | 2,85450 | 32,53450 | 29,68000 | 95,00 | 271,18 | 3 090,78 | 2 819,60 | dle SoD |
| *Přípojky nových/přemístěných uličních vpustí celková délka 29,38 m dle zaměření* |
| 19 871353121R01 | Potrubí PP SN 12 DN 200 | m | 2,85450 | 32,53450 | 29,68000 | 1 616,00 | 4 612,87 | 52 575,75 | 47 962,88 | dle SoD |
| *Přípojky nových/přemístěných uličních vpustí celková délka 29,38 m dle zaměření* |
|  | **Celkem** |  |  |  |  |  |  | **108 755,86** | **207 762,40** | **99 006,54** |  |

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s.

Stránka 2 z 17

Stavba:

Rozpočet:

Firma: SaM silnice a mosty a.s.

Poř.
číslo

1

Kód
položky
2

Soupis prací objektu

**II/639 Častrov, průtah**

**ZBV04 SO 101 Silnice II/639 - méněpráce**

Var.

**Všeobecné konstrukce a**

ZBV04

ve smlouvě

ve změně

rozdíl

Název položky

MJ

ve smlouvě

M nožství
ve změně

rozdíl

8

Jednotková cena

2 027 889,08 1 121 574,72

ve smlouvě

Cena celkem
ve změně

10

11

-906 314,36

rozdíl

12

Cenová soustava

13

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1| 0141021 | POPLATKY ZA SKLÁDKU | T | 1 262,33100 | 1 227,60000 | -34,73100 | 150,00 | 189 349,65 | 184 140,00 | -5 209,65 | dle SoD |
|  |  | zemina |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *Dle ZBV3: 1262,331 t**Dle vážních lístků: 1135,40=1135,40000 [A]* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 0141121 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) | T | 42,08900 | 40,70000 | -1,38900 | 450,00 | 18 940,05 | 18 315,00 | -625,05 | dle SoD |
|  |  | beton |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *Dle ZBV3: 42,089 t**Dle vážních lístků: 40,70=40,70000 [A]* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 0141321 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) | T | 746,17000 | 0,00000 | -746,17000 | 744,00 | 555 150,48 | 0,00 | -555 150,48 | dle SoD |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *Položka zrušena, na skládku odváženo pouze část materiálu z obrusné vrstvy, která byla zatříděna do PAU1: 0,00=0,00000 [A]* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **1** | **Zemní práce** |  |  |  |  |  | **907 785,45** | **758 787,15** | **-148 998,30** |  |
| 4 | 113131A |  | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEV PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 1KM SANACE | M3 | 416,52000 | 384,00000 | -32,52000 | 760,00 | 316 555,20 | 291 840,00 | -24 715,20 | dle SoD |
|  |  | MATERIÁL POUŽITÝ PRO SANACE čerpání se souhlasem TDS) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *dle geodetického zaměření - plocha sanací: 183,00+1097,00=1280,00 m2 tl. vrstvy sanací: 0,30m**1280,00x0,30=384,00 m3 384,00=384,00000 [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). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 113138 |  | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM | M3 | 154,19000 | 107,13000 | -47,06000 | 1 180,00 | 181 944,20 | 126 413,40 | -55 530,80 | dle SoD |

**0**

**763 440,18**

**202 455,00**

**-560 985,18**

*Dle ZBV3:154,19*

*Množství odstraněného AB krytu na plochách, kde se provádí recyklace za studena, dle geodetického zaměření: 304,3+180,9=485,20000 [A] potřeba materiálu-odpočet (viz pol.č. 113131A): -384,00000 [B]*

*množství vybouraného AB krytu v místě nového propustku km 0,620 dle geodetického zaměření: 5,93000 [C]*

*Celkem: A+B+C=107,13000 [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).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 11313B |  | DOPRAVA | tkm | 1 590,35000 | 109,61250 | -1 480,73750 | 13,00 | 20 674,55 | 1 424,96 | -19 249,59 | dle SoD |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | skládka 30km(v soupisu prací SoD chyběl ve výpočtu převodní koeficient 2,2 t/m3)*Materiál použitý na opravu a zpevnění komunikací objízdných tras stavby, odvezeny jen asfaltové kry z ploch u nového propustku km 0,620 - viz pol.č. 113138: 5,925\*1,85\*10=109,61250 [A]*Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. |  |
| 13 11372BI | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA | tkm | 3 028,70000 | 1 668,38750 | -1 360,31250 | 13,00 | 39 373,10 | 21 689,04 | -17 684,06 | dle SoD |
|  | skládka 30km*Množství dle vážních lístků: 177,80 t zbytek materiálu využit na zpevnění komunikací objízdných tras 177,80\*10=1778,0000 [A]**odpočet pol.č. 11313B: -109,6125=-109,61250 [B]**A+B=1668,38750 [C]*Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. |  |
| 15 123738A | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM- SANACE | M3 416,52000 384,00000 -32,52000 450,00 187 434,00 172 800,00 -14 634,00 dle SoD |
|  | sanace podloží v místech, kde nevycházely kontrolní zkoušky SZZ čerpání se souhlasem TDS)*ze zaměření ploch: plcoha 1 = 183 m2 [A] plocha 2 = 1097 m2 [B]**A+B=1280,00000 [C]**1280,00\*0,30=384,00000 [D]* |  |
| 18| 1337381 | HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 36,60000 | 32,40000 | -4,20000 | 1 100,00 | 40 260,00 | 35 640,00 | -4 620,00 | dle SoD |
|  | *6 ks UV dle zadání: 21,60000 [A]**3 ks UV navíc na vyžádání investora (km 0,540 vpravo, km 0,620 vpravo, km 0,910 vpravo): 3,0\*1,2\*1,2\*2,5=10,80000 [B]**vtoková jímka - neprováděla se, v tomto místě nové sil. obrubníky: 0,00000 [C] oprava čela propustku - proveden celý nový (ZBV3): 0,00000 [D] celkem: A+B+C+D=32,40000 [E]*položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem |  |
| 19 1337391 | -PkŘoÍPmLpAleTtnEíKprZoAv eDdAeLnŠíÍvy1kKoMpáDvOkyPnReAzVaYpaZžEenMéINiYza-špaacžhetnyé | M3 | 366,00000 | 324,00000 | -42,00000 | 17,00 | 6 222,00 | 5 508,00 | -714,00 | dle SoD |
|  | skládka 30km*Množství dle pol.č. 133738: 32,40\*10=324,00000 [A]*položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km |  |
| 21| 171201 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 612,82000 1 580,30000 1 -32,52000 1 15,00 | 9 192,30 1 8 704,50 1 -487,80 1 dle SoD |
|  | *Dle SoD:**Z výkazu ploch a kubatur v.č. D.1.9**J1 - 80,00(A1.1)+42,00(A2.1)+38,00(A3.1)+52,30(A4.1)+416,52(A27) = 628,85M3**J2 ) odpočet pro násyp Násyp (A4.2) 16,00 m3 80,0+42,0+38,0+52,30+416,52-16=612,82000 [A]**Změna množství výkopů u sanací vozovky:**ze zaměření ploch sanací, prováděných na základě nevyhovujících kontrolních zkoušek: plocha 1 = 183 m2; plocha 2 = 1097 m2; plocha celkem:1280,00 m2 1280,00\*0,30=384,00000 [B]**Plocha sanací dle předpokladu SoD:**(A27) -416,52=-416,52000 [C] celkem: A+B+C=580,30000 [D]* |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 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.) |  |
| I 231 171801 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 13,14000 | |
|  |  |  |
| *Dle SoD:**Z výkazu ploch* a *kubatur v.č. D.1.9**J4- (16,00(J2)x1,20+4,74(H9)-10,80(J3) = 13,14 m3**16,0\*1,20+4,74-10,8=13,14000 [A]**Vtoková Jímka se nerealizovala, v tomto místě nové silniční obruby (příprava pro budoucí chodník): -4,74=-4,74000 [B]**Celkem: A+B=8,40000 [C]* |
| 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.) |
| I 251 17581| | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 47,34000 | |
|  |  |  |
| *Množství dle ZBV3: 47,34 m3**Množství zásypů u propustku km 0,620 dle geodetického zaměření: 64,40- 20,75(pol.č. 62 ZBV3 - obetonovánípotrubí)=43,65000 [A]**Vtoková Jímka se nerealizovala, v tomto místě nové silniční obruby (příprava pro budoucí chodník)* |

8,40000 | -4,74000 | 830,00 | 10 906,20 | 6 972,00 | -3 934,20 | dle SoE

43,65000 | -3,69000 | 985,00 | 46 629,90 | 42 995,25 | -3 634,65 | dle ŠČE

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 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- 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, |  |
| 27 181101 | sÚjePzRdAyV, AnáPjeLzÁdNyĚ, l eSšEenZíH, pUoTdNpĚěNrnÍéMkVonHsOtruRkNcIeN, ĚpřTeŘm.oIs-těSnAí,NzApCevEněné plochy, zakrytí a | M2 | 1 388,40000 | 1 280,00000 | -108,40000 | 35,00 | 48 594,00 | 44 800,00 | -3 794,00 | dle SoD |
|  |  |  |
| sanace podloží v místech, kde nevycházely kontrolní zkoušky SZZ (čerpání se souhlasem TDS) |
| *ze zaměření ploch: plcoha 1 = 183 m2 [A] plocha 2 = 1097 m2 [B] A+B=1280,00000 [C]* |
| **4 Vodorovné konstrukce 51 899,50 29 479,05 -22 420,45** |
| 34 451521 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO | M3 | 1,58000 | 1,29000 | -0,29000 | 1 025,00 | 1 619,50 | 1 322,25 | -297,25 | dle SoD |
|  |  |  |
| *6 ks UV dle zadání: 6,0\*1,20\*1,20\*0,10=0,86000 [A]**3 ks UV navíc na vyžádání investora (km 0,540 vpravo, km 0,620 vpravo, km 0,910 vpravo): 3,0\*1,20\*1,20\*0,10=0,43000 [B]**vtoková jímka - neprováděla se, v tomto místě nové silniční obrubníky: 0,00000 [C] oprava čela propustku - proveden celý nový (ZBV3): 0,00000 [D]**celkem: A+B+C+D=1,29000 [E]* |
| položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uloženínení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál |
| 35 4655121 | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | M3 | 6,00000 | 3,36000 | -2,64000 | 8 380,00 | 50 280,00 | 28 156,80 | -22 123,20 | dle SoD |
|  |  |  |
| *Dle ZBV3: 6,00 m3**Vtoková jímka a čelo propustku dle SoD - nerealizovalo se**Množství u nového propustku km 0,620 dle zaměření: 11,2\*0,30=3,36000 [A]* |
| 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 do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 |
| **5 Komunikace 163 562,65 23 616,72 -139 945,93** |
| 36| 563331 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM | M2 | 133,55000 | 118,20400 | -15,34600 | 180,00 | 24 039,00 | 21 276,72 | -2 762,28 | dle SoD |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | *Dle ZBV3: 133,55000 [A]*Změna *plochy ostrůvku:* místo 8,55 m2 je plocha 2,304 m2, tzn. -6,24600 [B] Vjezd dlažba nerealizován: -8,00=-8,00000 [C]Změna plochy u propustku km 0,620: místo 53,00 m2 (ZBV3) je plocha dle zaměření 51,90 m2, tzn. 51,90-53,00=-1,10000 [D]A+B+C+D=118,20400 [E]- 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 |  |
| 40 5721231 | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 | MN 4 524,55000 | 0,00000 | -4 524,55000 | 28,00 | 126 687,40 | 000 | -126 687,40 | dle SoD |
|  | *Nerealizovalo se: 0,00=0,00000 [A]*- 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 |  |
| 44 5826111 | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM | MN 12,89800 | 0,86400 | -12,03400 | 625,00 | 8 061,25 | 540,00 | -7 521,25 | dle SoD |
|  | *Skutečná plocha ostrůvku: 2,304=2,30400 [A]**Plocha slepecké dlažby: -1,44=-1,44000 [B]**A+B=0,86400 [C]**Dlážděný vjezd se nerealizoval*- 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. |  |
| 45 58262AI | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z MC | M2 | 3,82000 | 1,44000 | -2,38000 | 1 250,00 | 4 775,00 | 1 800,00 | -2 975,00 | dle SoD |
|  | *Dle zaměření: 1,44=1,44000 [A]*- 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. |  |
| **8 Potrubí 73 500,00 56 550,00 -16 950,00** |
| 46| 894345108 | JÍMKA VTOKOVÁ | KUS I 1,00000 | 0,00000 | -1,00000 | 15 000,00 | 15 000,00 | 0,00 | -15 000,00 | dle SoD |
|  | *vtoková jímka nerealizována, v tomto místě silniční obrubníky (příprava pro budoucí chodník)* |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | položka zahrnuje:- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.- 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, |  |
| 48 89921| | -VbÝeŠdKnOěnVíÁpÚoPžaRdAoVvAanPýOchKLkOonPsŮtr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality | KUS | 30,00000 | 29,00000 | -1,00000 | 1 950,00 | 58 500,00 | 56 550,00 | -1 950,00 | dle SoD |
|  | *dle skutečnosti: 20 ks poklopů kanalizačních šachet, 9 ks uličních vpustí 20+9=29,00000 [A]*- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). |  |
| **9 Ostatní konstrukce a práce 67 701,30 50 686,80 -17 014,50** |
| 51| 915111|a | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA | M2 | 431,25000 | 287,25000 | -144,00000 | 100,00 | 43 125,00 | 28 725,00 | -14 400,00 | dle SoD |
|  | *Dle zaměření:**V 4 Vodicí čára: 1968,00 m**1968\*0,125=246,00000 [A]**V 7a Přechod pro chodce: 12,25 m2**V 11a Zastávka autobusu: 15,00 m2**V 13 Šikmé rovnoběžné čáry: 14,00 m2**Celkem 41,25 m2**41,25=41,25000 [B]**Celkem: A+B=287,25000 [C]*položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)- předznačení a reflexní úpravu |  |
| 54 9661581 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 7,05000 | 6,30000 | -0,75000 | 3 200,00 | 22 560,00 | 20 160,00 | -2 400,00 | dle SoD |
|  | *Dle ZBV3: 7,05=7,05000 [A]**Bourání vtokového čela propustku dle SoD: odečteno v ZBV3**Bourání vtokového čela jímky dle SoD - místo jímky se nachází kanalizační šachta: - 0,75=-0,75000 [B]**A+B=6,30000 [C]*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, 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)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů |  |
| 55 96615BI | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA | tkm | 155,10000 | 138,60000 | -16,50000 | 13,00 | 2 016,30 | 1 801,80 | -214,50 | dle SoD |
|  | *Dle ZBV3: 155,1=155,10000 [A]**Bourání vtokového čela jímky dle SoD - místo jímky se nachází kanalizační šachta: - 0,75\*2,20\*10=-16,50000 [B]**A+B=138,60000 [C]*Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. |  |

Firma: SaM silnice a mosty a.s.

Soupis prací objektu

**Stavba: II/639 Častrov, průtah**

**Rozpočet: ZBV04 SO 101 Silnice II/639 - méněpráce**

ve smlouvě

ve změně

rozdíl

ZBV04

7 396 684,83 8 265 095,76

868 410,93

Poř. číslo

0

015130

Kód položky 2

Název položky

**Všeobecné konstrukce a práce**

POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU

10,54500

MJ

ve smlouvě

Množství
ve změně

177,80000

167,25500

Jednotková cena

ve smlouvě

Cena celkem
ve změně

10

11

rozdíl

12

Cenová soustava

**2 710,07**

2 710,07

**45 694,60**

**42 984,53**

45 694,60

42 984,53

OTSKP 2022

**1**

| 12 113728|

*Dle vážních lístků:177,80=177,80000 [A]*

*zbytek materiálu využit na zpevnění komunikací objízdných tras*

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
1. 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
1. Způsob měření:

Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

**Zemní práce**

FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM

M3 | 137,66800 | 175,70000 | 38,03200 |

**1 087 232,81 1 343 557,26 256 324,45**

1 560,00 | 214 762,08 | 274 092,00 | 59 329,92 |

dle SoD

I 14| 1237381

| 16 1237391

*Množství dle geodetického zaměření (frézováno na úroveň nové nivelety snížené o*

*0,05m): 91,50+84,20=175,70 m3*

*175,70=175,70000 [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).

ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM

M3 | 248,17500 | 364,82000 | 116,64500 |

450,00

I 111 678,75 | 164 169,00 | 52 490,25 |

dle SoD

*Dle ZBV3: 248,17500 [A]*

*Odtěžení zeminy kolem propustku dle RDS (ZBV3): -20,75\*2,5=-51,87500 [B] Odtěžení zeminy kolem propustku dle geodetického zaměření: 52,60000 [C] Zrušení provizorního sjezdu do areálu ZD Častrov:4,60\*63,00\*0,40=115,92 [D] A+B+C+D=248,90000 [E]*

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

-PsŘvÍaPhLoAvTáEnKí aZpAřeDsAvLaŠhÍ. s1vKaMh ůDdOoPkRoAnVeYčnZéEhMoItNvaYru, výměna hornin v podloží a v p sanace - množství dle pol.č. 14 (123738) a 15 (123738A)

M3 | 6 646,95000 | 7 488,20000 | 841,25000 T

17,00

| 112 998,15 | 127 299,40 | 14 301,25 |

dle SoD



*(248,90+384,00)\*10=6329,00000 [A]*

| 24| 17481|

položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad

20km

ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

M3 | 18,33600 | 22,92000 |

4,58400 ~f

745,00

| 13 660,32 | 17 075,40 | 3 415,08 |

dle SoD ~|

*Dle SoD:*

*Z výkazu ploch a kubatur v.č. D.1.9*

*G13) zásyp sypaninou 6,00(G1)x(1,22-3,14x0,32)x2,2 = 15,28 m3*

*G14) štěrkopísek frakce 0-32 15,28(G13))x1,2x1,03x1,85 = 34,94 t 15,28\*1,2=18,336*

*3 ks UV navíc na vyžádání investora (km 0,540 vpravo, km 0,620 vpravo, km 0,910 vpravo):*

*3,00x(1,2 2 -3,14x0,3 2 )x2,2 = 7,64 m3*

*celkem: 15,28+7,64=22,92000 [A]*

položka zahrnuje:

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | -OsDpSoTuRštAěnNíĚaNnÍ oKšReYníTmUaZtePrEiáVluNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 113131 | N | 1KM | M3 | 221,72500 | 270,99709 | 49,27209 | 693,00 | 153 655,43 | 187 800,98 | 34 145,55 | 2022 OTSKP |

odstranění spodní části stávajícího asf. souvrství, které je zařazeno do kategorie ZAS- T4, v průměrné tl. 0,05 m. Bude se předrcovat společně s podkladní vrstvou (štět), pro zajištění homogenizace těchto materiálů

*Dle ZBV2:*

*plocha 4434,5 m2, tl. vrstvy 0,05 m*

*4434,50\*0,05=221,77500*

*Dle skutečnosti: 25% z celkového množství*

*1083,98836 (pol.č.12893N)\*0,25=270,99709 [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).

I 58| 12893|N

odstranění podkladní vrstvy - štětu. Minimální tloušťka 0,15m

*Dle ZBV2:*

*plocha 4434,5 m2, tl. vrstvy 0,15 m*

*4434,50\*0,15=665,1750*

*Dle skutečnosti: 75% z celkového množství*

*1083,98836 (pol.č.12893N)\*0,75=812,99127[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).

PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III

M3 | 886,90000 | 1 083,98836 | 197,08836 T

198,00

I 175 606,20 | 214 629,70 | 39 023,50 | 2022 OTSKP |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 57 | 113321 | N | 1KM | M3 | 665,17500 | 812,99127 | 147,81627 | 285,00 | 189 574,88 | 231 702,51 | 42 127,63 | 2022 OTSKP |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | *Dle ZBV2:**Viz pol. 113131.N a 113321.N 4434,50\*(0,15+0,05)=886,90000**Dle skutečnosti:**Celková hmotnost předrceného materiálu dle váhy na drtičce (viz příloha) 2234,1 t, objemová hmotnost drceného materiálu dle protokolu laboratoře 2061 kg/m3 2234,1/2,061=1083,98836 [A]*položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava) |  |
| 59| 18214|N | ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M | M2 | 4 434,50000 | 4 820,00000 | 385,50000 | 26,00 | 115 297,00 | 125 320,00 | 10 023,00 | 2022 OTSKP |
|  | *Dle ZBV2:**Rozprostření a urovnání předrceného materiálu pro recyklaci za studena v celé ploše, vč. následného přehutnění**4434,50=4 434,50000**Dle zaměření: 4820,0=4820,00000 [A]*položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu |  |
| 68 | 11352A | N | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - BEZ DOPRAVY | M | 0,00000 | 10,71000 | 10,71000 | 103,00 | 0,00 | 1 103,13 | 1 103,13 | OTSKP 2022 |
|  | Odstranění obrub na základě požadavku investora - zúžení ostrůvku *3,14\*1,5+2,0\*3,0=10,71000 [A]*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). |  |
| 69 | 11352B | N | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA | tkm | 0,00000 | 25,89678 | 25,89678 | 14,10 | 0,00 | 365,14 | 365,14 | OTSKP 2022 |
|  | *Odvoz do 30 km, přepočteno koeficientem množství: 80,6/1000\*30\*10,710=25,89678 [A]*Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. |  |
| **4 Vodorovné konstrukce 16 575,00 21 083,40 4 508,40** |
| 33 4513131 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 | M3 | 4,25000 | 5,40600 | 1,15600 | 3 900,00 | 16 575,00 | 21 083,40 | 4 508,40 | dle SoD |
|  | *Dle ZBV3: 4,25 m3**Vtoková jímka a čelo propustku dle SoD - nerealizovalo se**Množství u nového propustku pod dlažbou z lomového kamene dle zaměření: 11,2\*0,15=1,68000 [A]**Množství u nového propustku pod trubkami DN600 dle zaměření: 20,70\*1,20\*0,15=3,72600 [B]**A+B=5,40600 [C]* |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | * 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,
 |  |
| **5 Komunikace 6 184 853,65 6 696 834,00 511 980,35** |
| 61| 56143|N | KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM | M2 | 38,00000 | 38,50000 | 0,50000 | 250,00 | 9 500,00 | 9 625,00 | 125,00 | OTSKP 2022 |
|  | *Množství dle ZBV3 (předpoklad RDS): 38,0 m2**Množství dle geodetického zaměření (propustek km 0,620): 38,50=38,50000 [A]** 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
 |  |
| 37 5673461 | VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 200MM- | MM 1 388,40000 | 1 859,60000 | 471,20000 | 250,00 | 347 100,00 | 464 900,00 | 117 800,00 | dle SoD |
|  | SANACE(čerpání se souhlasem TDS)*Dle zaměření: 183,00+1097,00=1280,00000 [A]**Zřízení provizorní komunikace do areálu ZD Častrov vrstva 2x0,20m, plocha 4,60x63,00 m: 2\*4,60\*63,00=579,60000 [B]**A+B=1859,60000 [C]** dodání recyklátu v požadované kvalitě
* očištění podkladu
* uložení recyklátu 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
* nezahrnuje postřiky, nátěry
 |  |
| 38 5675411 | VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 200MM | M2 | 4 532,90000 | 4 820,00000 | 287,10000 | 180,00 | 815 922,00 | 867 600,00 | 51 678,00 | dle SoD |
|  | *Dle geodetického zaměření: recyklace za studena 200 mm 4820,00=4820,00000 [A]* |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | * dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studená
* provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
* zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
* úpravu napojení, ukončení
* nezahrnuje postřiky, nátěry
 |  |
| 60 567541 |N | VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 200MM | M2 | 4 434,50000 | 4 820,00000 | 385,50000 | 97,20 | 431 033,40 | 468 504,00 | 37 470,60 | kalkulace ZBV2 |
|  | kalkulace v ZBV2Přidání 2,00% asfaltového pojiva, navýšení jednotkové ceny o 54 % plocha dle geodetického zaměření: 4820,00=4820,00000 [A]* dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena
* provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
* zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
* úpravu napojení, ukončení
* nezahrnuje postřiky, nátěry
 |  |
| 41 5722211 | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2 | M2 | 7 277,90000 | 7 767,00000 | 489,10000 | 25,00 | 181 947,50 | 194 175,00 | 12 227,50 | dle SoD |
|  | *Dle geodetického zaměření (= plocha vrstvy ACO 11+): 7767,00=7767,00000 [A]** 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
 |  |
| *42* 574A44I | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM | M2 | 7 277,90000 | 7 767,00000 | 489,10000 | 390,00 | 2 838 381,00 | 3 029 130,00 | 190 749,00 | dle SoD |
|  | *Dle geodetického zaměření:**7767,00=7767,00000 [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
 |  |
| 43 574C46I | pArSoFuAžkLůT,OoVdÝvoBdEňoTvOaNčůP,RvpOuLsOtí,ŽšNaÍchVeRtSaTpVoYdA. CL 16+, 16S TL. 50MM | M2 | 4 524,55000 | 4 820,00000 | 295,45000 | 345,00 | 1 560 969,75 | 1 662 900,00 | 101 930,25 | dle SoD |
|  | *Dle geodetického zaměření:**4820,00=4820,00000 [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
 |  |
| **8 Potrubí 91 200,00 136 800,00 45 600,00** |
| 47| 897121 | VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ | KUS | 6,00000 | 9,00000 | 3,00000 | 15 200,00 | 91 200,00 | 136 800,00 | 45 600,00 | dle SoD |
|  | *6 ks UV dle zadání: 6,00=6,00000 [A]**3 ks UV navíc na vyžádání investora (km 0,540 vpravo, km 0,620 vpravo, km 0,910 vpravo): 3,00=3,00000 [B]**A+B=9,00000 [C]*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
 |  |

|  |
| --- |
| **9 Ostatní konstrukce a práce** |
| 49| 914121| | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A | KUS | 2,00000 | |
|  |  |  |
| *dle skutečnosti: 2 ks !J4b a 2 ks C4a 2,00+2,00=4,00000 [A]* |
| položka zahrnuje: |
| I 521 9172241 | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU ŠÍŘ 150MM | M | 17,17000 T |
|  |  |  |
| *dle skutečného množství: délka obrubníků ostrůvku před vybouráním byla 10,71 m, po zúžení ostrůvku na základě požadavku investora (zimní údržba) je délka 9,14 m 10,71+9,14=19,85000 [A]* |
| Položka zahrnuje:dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentacíbetonové lože i boční betonovou opěrku. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **14 113,30** | **21 126,50** | **7 013,20** |
| 4,00000 | | 2,00000 | | | 2 850,00 | I 5 700,00 | | 11 400,00 [ | 5 700,00 | | dle SoD | |

19,85000 2,68000

490,00

8 413,30 9 726,50

1 313,20

dle SoD

Firma: SaM silnice a mosty a.s.

Soupis prací objektu

**Stavba: II/639 Častrov, průtah**

**Rozpočet: ZBV04 SO 204 II/639 Častrov - most ev.č. 639-002 - méněpráce**

ZBV04

ve smlouvě

97 054,00

ve změně

82 042,85

rozdíl

-15 011,15

Poř.
číslo

1

Kód
položky
2

Var.

Název položky

MJ

ve smlouvě

Množství
ve změně

rozdíl

8

Jednotková cena

ve smlouvě

Cena celkem
ve změně

**3**

13 317325\*1

| 14 3173651

**4**

| 19 465512|

**Svislé konstrukce**

ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37

Mostní římsy, včetně pracovních a dilatačních spár a striáže.Včetně vyznačení letopočtu vlysem do betonu.

*Rozměry dle skutečnosti:*

*Levá římsa š. 1,0 m, délka 5,06 m 1\*5,06\*0,246=1,24476 [A]*

*Pravá římsa š. 0,75 m, délka 5.0 m 1\*5,06\*0,21=1,06260 [B] Celkem: A+B=2,30736 [C]*

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,

VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B

Množství dle RDS

*0\_274=0\_27400 [A*

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 (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)
* povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
* separaci výztuže,
* osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
* osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

**Vodorovné konstrukce**

DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC

M3 |

M3 |

10

11

rozdíl

12

Cenová soustava

2,35400

0,35300

0,79800

2,30736

**60 079,65 54 424,92**

| -0,04664 | 16 225,00 | 38 193,65 | 37 436,92 |

**-5 654,73**

-756,73

SoD

0,27400

0,52800

I -0,07900 | 62 000,00 | 21 886,00 | 16 988,00 | -4 898,00 ~|

| -0,27000 |

9 500,00 ~T

**7 581,00**

7 581,00 ~|

**5 016,00 -2 565,00**

5 016,00 | -2 565,00 |

SoD

SoD



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 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 do předepsaného tvaru
* spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním
* úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
* nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45
 |  |
| **7 Přidružená stavební výroba 6 283,35 5 517,93 -765,42** |
| 30| 783821 | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) | M2 | 13,14000 | 12,39700 | -0,74300 | 390,00 | 5 124,60 | 4 834,83 | -289,77 | SoD |
|  | Hydrofobní nátěr povrchu říms.*Dle skutečnosti:**Levá římsa š. 1,30 m 1\*1,3\*5,06=6,57800 [A]**Pravá římsa š. 1,15 m 1\*1,15\*5,06=5,81900 [B]**Celkem: A+B=12,39700 [C]*- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. |  |
| 31 783831 | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) | M2 | 2,57500 | 1,51800 | -1,05700 | 450,00 | 1 158,75 | 683,10 | -475,65 | SoD |
|  | Obruba říms*Dle skutečnosti:**Levá římsa š. 0.25 m 1\*0,15\*5,06=0,75900 [A]**Pravá římsa š. 0.25 m 1\*0,15\*5,06=0,75900 [B]**Celkem: A+B=1,51800 [C]*- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. |  |
| **9 Ostatní konstrukce a práce 23 110,00 17 084,00 -6 026,00** |
| 34| 913551 | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU | KUS | 5,00000 | 4,00000 | -1,00000 | 2 750,00 | 13 750,00 | 11 000,00 | -2 750,00 | SoD |
|  | Evidenční číslo mostu a označní vodoteče, včetně sloupků.*Dle skutečnosti:**Evidenční číslo mostu 1\*2=2,00000 [A]**Název vodoteče 1\*2=2,00000 [B]**Celkem: A+B=4,00000 [C]*položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování |  |
| 37 9168191 | ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - NÁJEMNÉ | MDENl 1 560,00000 | 1 014,00000 | -546,00000 | 600 1 9 360,00 | 6 084,00 | -3 276,00 | SoD |
|  | *Dle skutečnosti: pronájem od 14.9. do 30.11.2022, tj 78 dní**Dle pol. 916812 1\*13\*78=1 014,00000 [A]*položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití. |  |

Stavba:

Rozpočet:

Firma: SaM silnice a mosty a.s.

Poř.
číslo

1

Kód
položky

2

Soupis prací objektu

**II/639 Častrov, průtah**

**ZBV04 SO 204 II/639 Častrov - most ev.č. 639-002 - vícepráce**

Var.

**Ostatní konstrukce a**

ZBV04

ve smlouvě

13 668,00

ve změně

97 386,00

rozdíl

83 718,00

Název položky

MJ

ve smlouvě

Množství
ve změně

rozdíl

8

Jednotková cena

ve smlouvě

Cena celkem
ve změně

10

11

rozdíl

12

Cenová soustava

13

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 391 9191121 | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM | M| 14,40000 | 347,20000 | 332,80000 | 105,00 | 1 512,00 | 36 456,00 | 34 944,00 | SoD |
|  | *Dle skutečnosti:**Naříznutí vozovky nad rubem OP1 1\*7,25=7,25000 [A]**Naříznutí vozovky nad rubem OP2 1\*7,75=7,75000 [B]**Naříznutí vozovky na napojení na okolní komunikace (pracovní spáry) na celém úseku stavby: 332,20000 [C]**Celkem: A+B=347,20000 [D]*položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody |  |
| 40 9313161 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 | M | 14,40000 | 15,00000 | 0,60000 | 740,00 | 10 656,00 | 11 100,00 | 444,00 | SoD |
|  | Výplň naříznutí vozovky nad rubem opěr dle pol. 919112*15,0=15,00000 [A]*položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil |  |
| 40 9313221 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2 | M | 10,00000 | 332,20000 | 322,20000 | 150,00 | 1 500,00 | 49 830,00 | 48 330,00 | SoD |
|  | Zálivka kolem říms, zálivka na pracovních spárách napojení nového a starého asfaltu(celý úsek stavby)*Levá římsa 1\*5,06=5,06000 [A]**Pravá římsa 1\*5,06=5,06000 [B]**Vozovka na napojení na okolní komunikace (pracovní spáry) na celém úseku stavby:**322,08000 [C]**Celkem: A+B+C=332,20000 [D]*položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil |  |

**9**

**13 668,00**

**97 386,00**

**83 718,00**

