**Q sfdi**

DODATEK Č. 1 k smlouvě o dílo

11/360 Pocoucov - Trnava obchvat

Číslo smlouvy objednatele: 85/2019/MINI/SFDI/OŘN/TR/S Číslo smlouvy zhotovitele: 1911220967

uzavřený podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále též jen „OZ“) a dále v souladu s Obchodními podmínkami zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce dle § 37 odst. 1 písm. c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném a účinném znění (dále jen „ZZVZ“), vydanými dle § 1751 a násl. OZ.

Článek 1
Smluvní strany

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

se sídlem: Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava

zastoupený: Ing. Radovanem Necidem, ředitelem organizace

Osoby pověřené jednat jménem objednatele ve věcech

technických: , referent přípravy a realizace staveb

, technicko správní náměstek

Technický dozor: \_ \_ , :oordinátor BOZP na staveništi, technický dozor, Zďár nad

Sázavou

Koordinátor BOZP: koordinátor BOZP na staveništi, technický dozor, Zďár nad

Sázavou

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

IČO: 00090450

DIČ: CZ00090450

Telefon:

Fax:

E-mail: \_

z

Zřizovatel: Kraj Vysočina

(dále jen „Objednatel“)

a

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

se sídlem: Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9

zastoupený: ředitelem oblasti Jih

zapsán v obchodním rejstříku u MS v Praze, oddíl B, vložka 6556 Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech smluvních: , ředitel oblasti Jih

technických: \_ manažer regionu Vysočina

Bankovní spojení:

Č. účtu:

IČO: 26177005

DIČ: CZ26177005

Telefon:

Fax:

E-mail: s

(dále jen „Zhotovitel“)

(společně také jako „Smluvní stran/‘ nebo jednotlivě „Smluvní strana“)

Článek 2

Změna smluvních podmínek

1. Smluvní strany se vzájemně dohodly na změně stávající smlouvy ze dne 18. 7. 2019 spočívající ve stanovení ceny za dílo na základě skutečně provedených prací tak, jak je ujednáno ve změnách soupisu prací, které jsou nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 1.
2. Předmět plnění dle Článku 3 stávající smlouvy se mění o dodatečné stavební práce a nerealizované práce (dále vícepráce a méněpráce) v souladu se schváleným Změnovým listem, který je přílohou tohoto dodatku.
3. Celková cena díla dle Článku 5 stávající smlouvy je

navýšena o cenu víceprací na základě úprav množství položek následovně: a) dle Změnového listu č. 1 o 1.293.385,70 Kč bez DPH a snížena o cenu méněprací na základě úprav množství položek následovně: a) dle Změnového listu č. 1 o -3.319.204,78 Kč bez DPH

Původní cena díla bez DPH

**17.077.033,33 Kč 1.293.385,70 Kč -3.319.204,78 Kč 15.051.214,25 Kč**

3.160.754.99 Kč **18.211.969,24 Kč**

Vícepráce

Méněpráce

Nově sjednaná cena dle Dodatku ě. 1 bez DPH

DPH 21 %

Nově sjednaná cena včetně DPH

1. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo č. objednatele 85/2019/MINESFDEOŘN/TR/S nedotčené tímto Dodatkem č. 1 zůstávají v platnosti v původním znění.

Článek 3
Ostatní ujednání

3.1. Dodatek č. 1 je nedílnou součástí Smlouvy o dílo č. objednatele 85/2019/MINESFDEOŘN/TR/S uzavřené dne 18. 7. 2019 podle ustanovení § 2586 a násl. OZ a dále Obchodními podmínkami zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce dle § 37 odst. 1 písm. c) ZZVZ, vydanými dle § 1751 a násl. OZ.

1. Dodatek č. 1 je vyhotoven v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.
2. Tento dodatek 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, nej sou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu dodatek), a to oběma smluvními stranami.
3. Tento dodatek je účinný dnem jeho uveřejnění v registru smluv.
4. 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.
5. Smluvní strany prohlašují, že si Dodatek č. 1 před podpisem přečetly, s jeho obsahem souhlasí a na důkaz svobodné a vážné vůle připojují své podpisy. Současně prohlašují, že tento dodatek nebyl sjednán v tísni ani za nijak jednostranně nevýhodných podmínek.

Přílohy: Změnový list č. 1

Soupis prací pro Změnový list č. 1

V Jihlavě Zhotovitel:

V Jihlavě Objednatel

ředitel oblasti Jih

Ing. Radovan Necid ředitel organizace

Digitálně podepsai

Datum: 2019.11.19 1 13:28:32 +0T00'

. Digitálně podepsai

Ing. Radovan Ing. Radovan Necid

Necid Datum: 2019.11.27

07:04:21 +01'00'

Název akce:
11/360 Pocoucov - Trnava obchvat

ZMĚNA

**1**.

SCHVÁLENO:

**Vícepráce:** viz přílohy **Méněpráce**: viz.přílohy

OBJEDNATEL: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny

Se sídlem: Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava

Zastoupení: Ing. Radovan Necid - ředitel organizace IČ: 00090450

ZHOTOVITEL: COLAS CZ, a.s.

se sídlem: Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9

zastoupený: ....'Z.!.!,ředitel oblasti Jih COLAS CZ, a.s.

,, stavbyvedoucí

IČO:

26177005

Vícepráce: viz přílohy Méněpráce: viz.přílohy

|  |  |
| --- | --- |
| DOPAD NA CENU | -2.025.819,08,-Kč bez DPH |
| Viz přílohy č. I - 8 |
| SEZNAM PŘÍLOH:Rozpočet - soupis prací (více a méně práce)Rozpočet celkovýPopis a zdůvodnění změn |

VYJÁDŘENÍ ZHOTOVITELE: **SOUHLASÍM SE ZMĚNOU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | - |
| Datuín. | )'S? ■ IQ .10'!'^ | Podpis: | yéJSvbyvedoucí A\ředitel |

VYJÁDŘENÍ INVESTORA: **SOUHLASÍM SE ZMĚNOU**

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: J | Podpis: 1Podpis: zfng. Radovan Necid |
| VYJÁDŘENÍ TDl: SOUHLASÍM SE ZMĚNOU |
| Datum:^O-OO- VO'l"7 | Podpis: |

|  |  |
| --- | --- |
| STRUČNÝ POPIS: |  |
| Vícepráce: | POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY: |

Méněpráce: -Poplatky za skládku dle skutečnosti-vážní lístky -Odstranění podkladů-NEPROVÁDĚLO SE -Frézování zpevněných ploch - dle skutečnosti viz zaměření -Čištění krajnic-dle skutečnosti -Úprava pláně- NEPROVÁDĚLO SE

|  |  |
| --- | --- |
| DOPAD NA CENU SO 101 Zemní práce | -710.870,89 Kč bez DPH1. POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo,zemina 2000kg/m3

120 KČ/t | -1580,40t -189.648,- Kč1. POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 1800kg/m3

120 KČ/t | -375t - 45.000,- Kč 059 ODSTRAŇ PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL,ODVOZ DO 20KM 429 KČ/m3 | -790,2m3 - 338.995,80,- Kč 075 FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH,ODVOZ DO 20 KM 644 KČ/m3 1 -40,058m3 -25.797,35,- Kč 093 ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM 37 ICČ/m2 | -2086,155m2 -77.187,73,-Kč 129 ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ.II 13 Kč/m2 | -2634m2 -34.242,-Kč |

|  |
| --- |
| STRUČNÝ POPIS: |
| POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY:Vícepráce: - Asfaltové vrstvy ACL - dle skutečnosti-vážní lístky-zaměřeníMéněpráce: -Vozovkové vrstvy ze ŠD do 150mm 0/32 - NEPROVÁDĚLO SE -Infiltrační postřik - NEPROVÁDĚLO SE -Spojovací postřik - dle skutečnosti-Asfaltové vrstvy AGO - dle skutečnosti-vážní lístky-zaměření - Asfaltové vrstvy AGP - NEPROVÁDĚLO SE -Vozovkové výztužné vrstvy- NEPROVÁDĚLO SE -Vozovkové vrstvy ze ŠD - NEPROVÁDĚLO SE |
| DOPAD NA CENU SO 101 Komunikace | -2.048.796,50,- Kč bez DPH |
| 211 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL.DO 150MM ŠD 0/32 102 KČ/m2 | -2634m2 -268.668,-Kč 228 INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1KG/M2 12 KČ/m2 4 - 2634m2 -31.608,-Kč 230 SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/m2 8 KČ/m2 4 -11883,4m2 - 95.067,20,- Kč 232 SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/m2 12 KČ/m2 4 -494,8m2 -5.937,60,- Kč 239 ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 ACO 11 50/70 3952 KČ/m3 4 -215,9m2 -853.236,80,-Kč 243 ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+,11S TL. 50MMACO 11+50/70 206 Kč/m2 4 -494,8m2 -101.928,80,-Kč 247 ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+,16S TL. 50MM ACL 16+ 50/70 187 Kč/m2 4 2110m2 +394.570,-Kč 253 ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+,16S TL. 50MM ACP 16 + 50/70 194Kč/m2 4 -2634m2 -510.996,-Kč 238 VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY pevnost min. 50/50 kN/m 118Kč/m2 4 -2634m2 -310.812,-Kč 208 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/63 671Kč/m3 4 -395, lm3 -265.112,10,-Kč |

|  |
| --- |
| STRUČNÝ POPIS: |
| POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY: Vícepráce: Doplnění ocelových mříží Méněpráce: |
| DOPAD NA CENU SO 101Trubní vedení | +11.140,- Kč bez DPH |
| 318 MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ 5570 KČ/kus | 2kus +11.140,-Kč |

|  |
| --- |
| STRUČNÝ POPIS: |
| POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY:Vícepráce: -Vodorovné dopravní značení - dle skutečnosti Méněpráce: -Svodidlo ocelové - NEPROVÁDĚLO SE |
| DOPAD NA CENU SO 101Doplňující práce na komunikaci | -5.187,- bez DPH |
| 356 SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR.ÚROVEŇ ZADRŽ N1,N2 -DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 172 KČ /m | -28,2m -4.850,40,-Kč 354 SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR.ÚROVEŇ ZADRŽ N1,N2 -DODAVKA A MONTÁŽ 963 KČ /m 1 -28,2m -27.156,60,- Kč 379 VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 298 KČ/m2 f 90m2 +26.820,-Kč |

**STRUČNÝ POPIS:**

**POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY:**

Vícepráce:

Méněpráce: -Poplatky za skládku - dle skutečnosti-vážní lístky -Čištění krajnic - dle skutečnosti -Rozprostření ornice - dle skutečnosti -Založení trávníku - NEPROVÁDĚLO SE

DOPAD NA CENU
SO 102
Zemní práce

-132.960,39,- Kč bez DPH

005 POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 1800kg/m3 120 KČ/t 1 -627,086t -75.250,32,- Kč

093 ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM 37 KČ/m2 | -454,4lm2 -16.813,17,-Kč

131 ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL. DO 0,10M 15 KČ/m2 j, -1272,348m2 -19.085,22,-Kč 136 ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝŠEVEM 12 KČ/m2 l -1817,64m2 -21.811,68,-Kč

|  |
| --- |
| STRUČNÝ POPIS: |
| POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY:Vícepráce: - Recyklace za studená - dle skutečnosti Zpevnění krajnic - dle skutečnosti Infiltrační postřik-dle skutečnosti Spojovací postřik - dle skutečnostiAsfaltové vrstvy ACO - dle skutečnosti -vážní lístky-zaměření Asfaltové vrstvy ACL - dle skutečnosti - vážní lístky-zaměřeníMéněpráce: |
| DOPAD NA CENU SO 102 Komunikace | +436.250,70,- Kč bez DPH |
| 219 VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENÁ CEM A ASF EMULZÍ tl. 150 až 250mmRecyklace rozfrézování a recyklace vrstev technologií za studená dle TP 1281 KČ/m3 | 100m3 +128.100,-Kč 224 ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Bude využit recyklovaný materiál ze stavby nebo dodán investorem 757 KČ/m3 | 17,lm3 +12.944,70,-Kč 228 INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1KG/M2 12 KČ/m2 | 642m2 +7.704,-Kč 232 SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/m2 12 KČ/m2 | 726m2 +8.712,-Kč 241 ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL.40MM ACO 11+50/70193 Kč/m2 t 726m2 +140.118,-Kč 248 ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+,16S TL.60MM ACL 16+50/70216 Kč/m2 | 642m2 +138.672,-Kč |

|  |
| --- |
| STRUČNÝ POPIS: |
| POPIS A ZDŮVODNĚNI ZMĚNY: Vícepráce: - Oprava dilatačního závěru - dle skutečnostiMéněpráce: |
| DOPAD NA CENU Vícepráce nad rámec neobsažené v SOD | +216.000,- Kč bez DPH |
| 1. Oprava dilatačního závěru č.l-most ev.č.360-050

240000/m3 f 0,225m3 +54.000,-Kč1. Oprava dilatačního závěru č.2-most ev.č.360-050

240000/m3 | 0,225m3 +54.000,-Kč1. Oprava dilatačního závěru č.3-most ev.č.360-050A

240000/m3 t 0,225m3 +54.000,-Kč1. Oprava dilatačního závěru č.4-most ev.č.360-050A

240000/m3 | 0,225m3 +54.000,-Kč |

STRUČNÝ POPIS:

|  |  |
| --- | --- |
|  | POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY: |
| Vícepráce: - Mrazové trhliny - dle skutečnosti Prořezání a zalití - dle skutečnosti |
| Méněpráce: |  |
|  | +208.605,- Kč bez DPH |
| DOPAD NA CENU Vícepráce dle rámcové smlouvy | 267 VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU 139 ICČ/m t 1239m +172.221,-Kč 329 TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAŘ ASF.ZÁLIVKOU PRUŘ, DO 800MM296 KČ/m f 379m +36.384,-Kč |

^•Aspe

Firma: COLAS CZ, a. s.

Rekapitulace stavby 11/360 Pocoucov - Trnava obchvat

Stavba 11/360 Pocoucov - Trnava obchvat

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Č. objektu | Název objektu | Cena dle SOD ( bez DPH) | Cena ZBV ( bez DPH) | Cena SoD + ZBV ( bez DPH) |
| SO 000 | Ostatní náklady | 190 200,00 | 0,00 | 190 200,00 |
| SO 101 | Silnice II/360 - výměna obrusné vrstvy | 13 288 521,96 | -2 329 109,39 | 10 959 412,57 |
| SO 102 | Silnice II/360 - recyklace za studená | 3 598 311,37 | 303 290,31 | 3 901 601,68 |
|  | CELKEM: | 17 077 033,33 | -2 025 819,08 | 15 051 214,25 |
|  | DPH 21% | 3 586 176,99 | -425 422 | 3 160 754,99 |
|  | Celkem s DPH | 20 663 210,32 | -2 451 241,08 | 18 211 969,24 |

**\**

Měna: Kč

Poř. Kód Popis Množství M.j. Cena/m.j. Cena celk. % DPH Celkem s DPH

Stavba: 1911220967 - KSŮSV - II/360 Pocoucov - Trnava obchvat Objekt: SO 000 - Ostatní náklady

1 - Ostatní náklady

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001 | 011 | ZKOUŠENI MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE KPL = stavba | 1,000000 | kpl | 10 000,00 | 10 000,00 | 21% | 12 100,00 |
| 002 | 012 | ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE KPL = stavba | 1,000000 | kpl | 10 000,00 | 10 000,00 | 21% | 12 100,00 |
| 003 | 013 | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY | 1,000000 | kpl | 15 000,00 | 15 000,00 | 21% | 18 150,00 |
| 004 | 033 | POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ KPL = stavba | 1,000000 | kpl | 10 000,00 | 10 000,00 | 21% | 12 100,00 |
| 005 | 030 | OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Rozměr 2,5 x 1,75 m | 1,000000 | KUS | 12 400,00 | 12 400,00 | 21% | 15 004,00 |
| 006 | 021 | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytyčení inženýrských síti na stavbě, KPL=stavba | 1,000000 | kpl | 30 000,00 | 30 000,00 | 21% | 36 300,00 |
| 007 | 024 | OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ KPL = stavba | 1,000000 | kpl | 10 000,00 | 10 000,00 | 21% | 12 100,00 |
| 008 | 031 | ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ KPL = stavba | 1,000000 | kpl | 5 000,00 | 5 000,00 | 21% | 6 050,00 |
| 009 | 014 | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY KPL = stavba | 1,000000 | kpl | 25 000,00 | 25 000,00 | 21% | 30 250,00 |
| 010 | 019 | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ ke kolaudaci | 3,600000 | km | 10 000,00 | 36 000,00 | 21% | 43 560,00 |
| 011 | 026 | OSTAT POŽADAVKY - PASPORTIZACE A FOTODOKUMENTACE STAVBY | 5,600000 | km | 3 000,00 | 16 800,00 | 21% | 20 328,00 |
| 012 | 032 | KOMPLETNÍ PRÁCE SOUVISEJÍCÍ SE ZAJIŠTĚNÍM BOZP NA STAVBĚ KPL = stavba | 1,000000 | kpl | 10 000,00 | 10 000,00 | . 21% | 12 100,00 |
|  |  | Součet za 1 - Ostatní náklady |  |  |  | 190 200,00 |  | 230 142,00 |
|  |  | Celkem Objekt: SO 000 - Ostatní náklady |  |  |  | 190 200,00 |  | 230 142,00 |
| Objekt: SO 101 - Silnice ll/360-výměna obrusné vrstvy |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 - | Zemní práce |  |  |  |  |  |  |
| 001 | 004 | POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo, zemina 2000kg/m3 | 1 580,400000 | t | 120,00 | 189 648,00 | 21% | 229 474,08 |
| 002 | 005 | POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 1800kg/m3 | 5 757,788000 | t | 120,00 | 690 934,56 | 21% | 836 030,82 |
| 004 | 059 | ODSTRAŇ PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM | 790,200000 | m3 | 429,00 | 338 995,80 | 21% | 410 184,92 |
| 005 | 069 | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH | 90,882000 | m3 | 475,00 | 43 168,95 | 21% | 52 234,43 |
| 006 | 075 | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM | 1 515,857980 | m3 | 644,00 | 976 212,54 | 21% | 1 181 217,17 |
| 007 | 093 | ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM | 4 172,310000 | m2 | 37,00 | 154 375,47 | 21% | 186 794,32 |
| 008 | 096 | ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0.5M3/M | 5 563,080000 | m | 114,00 | 634 191,12 | 21% | 767 371,26 |
| 009 | 097 | ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ | 39,600000 | m3 | 311,00 | 12 315,60 | 21% | 14 901,88 |
| 010 | 103 | ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM čištěni propustku vč. vtoku, výtoku a příp. takových jímek | 55,000000 | m | 546,00 | 30 030,00 | 21% | 36 336,30 |
| 012 | 129 | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II | 2 634,000000 | m2 | 13,00 | 34 242,00 | 21% | 41 432,82 |
|  |  | Součet za 1 - Zemní práce |  |  |  | 3 104 114,04 |  | 3 755 977,99 |
|  | 5- | Komunikace |  |  |  |  |  |  |
| 013 | 211 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/32 | 2 634,000000 | m2 | 102,00 | 268 668,00 | 21% | 325 088,28 |
| 014 | 228 | INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1.0KG/M2 | 2 634,000000 | m2 | 12,00 | 31 608,00 | 21% | 38 245,68 |
| 015 | 230 | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0.5KG/M2 | 16 067,400000 | m2 | 8,00 | 128 539,20 | 21% | 155 532,43 |
| 016 | 232 | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0„ | 26 866,800000 | m2 | 12,00 | 322 401,60 | 21% | 390 105,94 |

5KG/M2

Měna: Kč

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Poř. | Kód Popis | Množství | M.j. | Cena/m.j. | Cena celk. | % DPH | Celkem s DPH |
| 017 | 239 ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 ACO 11 50/70 | 395,100000 | m3 | 3 952,00 | 1 561 435,20 | 21% | 1 889 336,59 |
| 018 | 243 ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 +, 11S TL. 50MM ACO 11 + 50/70 | 26 866,800000 | m2 | 206,00 | 5 534 560,80 | 21% | 6 696 818,57 |
| 019 | 247 ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16STL. 50MM ACL 16+ 50/70 | 2 634,000000 | m2 | 187,00 | 492 558,00 | 21% | 595 995,18 |
| 020 | 253 ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+. 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 | 2 634,000000 | m2 | 194,00 | 510 996,00 | 21% | 618 305,16 |
| 021 | 238 VOZOVKOVÉ VÝZTUŽN É VRSTVY ZGEOMŘÍŽOVINY pevnost min. 50/50 kN/m | 2 634,000000 | m2 | 118,00 | 310 812,00 | 21% | 376 082,52 |
| 031 | 208 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTi ŠD 0/63 | 395,100000 | m3 | 671,00 | 265 112,10 | 21% | 320 785,64 |
|  | Součet za 5 - Komunikace |  |  |  | 9 426 690,90 |  | 11 406 295,99 |
|  | 8 - Trubní vedení |  |  |  |  |  |  |
| 022 | 318 MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ | 2,000000 | KUS | 5 570,00 | 11 140,00 | 21% | 13 479,40 |
| 030 | 320 VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ | 1,000000 | KUS | 1 570,00 | 1 570,00 | 21% | 1 899,70 |
|  | Součet za 8 - Trubní vedení |  |  |  | 12 710,00 |  | 15 379,10 |
|  | 91 - Doplňující práce na komunikaci |  |  |  |  |  |  |
| 024 | 356 SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM | 28,200000 | m | 172,00 | 4 850,40 | 21% | 5 868,98 |
| 025 | 354 SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ | 28,200000 | m | 963,00 | 27 156,60 | 21% | 32 859,49 |
| 026 | 358 SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU | 32,000000 | KUS | 324,00 | 10 368,00 | 21% | 12 545,28 |
| 027 | 379 VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKAA POKLÁDKA | 2 112,188000 | m2 | 298,00 | 629 432,02 | 21% | 761 612,75 |
|  | Součet za 91 - Doplňující práce na komunikaci |  |  |  | 671 807,02 |  | 812 886,50 |
|  | 93 - Dokončovací práce inž. staveb |  |  |  |  |  |  |
| 029 | 346 OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ | 300,000000 | m2 | 244,00 | 73 200,00 | 21% | 88 572,00 |
|  | Součet za 93 - Dokončovací práce inž. staveb |  |  |  | 73 200,00 |  | 88 572,00 |
|  | Celkem Objekt: SO 101 - Silnice II/360-výměna obrusné vrstvy |  |  | 13 288 521,96 |  | 16 079 111,58 |
| Objekt: SO 102 - Silnice ll/360-recyklace za studená |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 - Zemní práce |  |  |  |  |  |  |
| 002 | 005 POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 1800kg/m3 | 1 254,172000 | t | 120,00 | 150 500,64 | 21% | 182 105,77 |
| 004 | 093 ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM | 908,820000 | m2 | 37,00 | 33 626,34 | 21% | 40 687,87 |
| 005 | 096 ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0.5M3/M | 1 211,760000 | m | 114,00 | 138 140,64 | 21% | 167 150,17 |
| 006 | 131 ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M | 1 817,640000 | m2 | 15,00 | 27 264,60 | 21% | 32 990,17 |
| 007 | 136 ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM | 1 817,640000 | m2 | 12,00 | 21 811,68 | 21% | 26 392,13 |
|  | Součet za 1-Zemní práce |  |  |  | 371 343,90 |  | 449 326,12 |
|  | 5 - Komunikace |  |  |  |  |  |  |
| 008 | 219 VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENÁ CEM A ASF EMULZÍ tl. 150 až 250 mm Recyklace rozfrézování a recyklace vrstev technologii za studená dleTP | 980,832000 | m3 | 1 281,00 | 1 256 445,79 | 21% | 1 520 299,41 |
| 009 | 224 ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHOMATERIÁLU Bude využit recyklovaný materiál ze stavby nebo dodán investorem. | 90,882000 | m3 | 757,00 | 68 797,67 | 21% | 83 245,19 |
| 010 | 228 INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1.0KG/M2 | 4 368,000000 | m2 | 12,00 | 52 416,00 | 21% | 63 423,36 |
| 011 | 232 SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0„ 5KG/M2 | 4 284,000000 | m2 | 12,00 | 51 408,00 | 21% | 62 203,68 |
| 012 | 241 ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY | 4 284,000000 | m2 | 193,00 | 826 812,00 | 21% | 1 000 442,52 |

ACO 11 TL. 40MMACO 11+ 50/70

SP\_004,2/5

Součet za 8 - Trubní vedení 27 600,00 33 396,00

**Měna: Kč**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Poř. | Kód | Popis | Množství | Mj. | Cena/m.j. | Cena celk. | % DPH | Celkem s DPH |
| 013 | 248 | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL | 4 368,000000 | m2 | 216,00 | 943 488,00 | 21% | 1 141 620,48 |
|  |  | 16+, 16S TL. 60MMACL 16+ 50/70 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Součet za 5 - Komunikace |  |  |  | 3 199 367,47 |  | 3 871 234,63 |
|  | 8 - Trubní vedení |  |  |  |  |  |  |
| 014 | 314 | VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ | 2,000000 | KUS | 13 800,00 | 27 600,00 | 21% | 33 396,00 |

MONOLITICKÁ BETONOVÁ

Celkem Objekt: S0102 - Silnice ll/360-recyklace za studená 3 598 311,37 4 353 956,75

Objekt: S0999-1 - Vícepráce,méněpráce - Silnice II/360-výměna obrusné vrstvy

1 - Zemní práce

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001 | 004 | POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo, zemina 2000kg/m3 | -1 580,400001 | t | 120,00 | -189 648,00 | 21% | -229 474,08 |
| 002 | 005 | POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 1800kg/m3 | -375,000000 | t | 120,00 | -45 000,00 | 21% | -54 450,00 |
| 004 | 059 | ODSTRAŇ PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM | -790,200000 | m3 | 429,00 | -338 995,80 | 21% | -410 184,92 |
| 006 | 075 | FRÉZOVÁNI ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM | -40,058000 | m3 | 644,00 | -25 797,35 | 21% | -31 214,80 |
| 007 | 093 | ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM | -2 086,155000 | m2 | 37,00 | -77 187,73 | 21% | -93 397,16 |
| 012 | 129 | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II | -2 634,000000 | m2 | 13,00 | -34 242,00 | 21% | -41 432,82 |
|  |  | Součet za 1-Zemní práce |  |  |  | -710 870,89 |  | -860 153,77 |
|  | 5- | Komunikace |  |  |  |  |  |  |
| 013 | 211 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/32 | -2 634,000000 | m2 | 102,00 | -268 668,00 | 21% | -325 088,28 |
| 014 | 228 | INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1.0KG/M2 | -2 634,000000 | m2 | 12,00 | -31 608,00 | 21% | -38 245,68 |
| 015 | 230 | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0.5KG/M2 | -11 883,400000 | m2 | 8,00 | -95 067,20 | 21% | -115 031,31 |
| 016 | 232 | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0„ 5KG/M2 | -494,800000 | m2 | 12,00 | -5 937,60 | 21% | -7 184,50 |
| 017 | 239 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 ACO 11 50/70 | -215,900000 | m3 | 3 952,00 | -853 236,80 | 21% | -1 032 416,53 |
| 018 | 243 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 +, 11S TL. 50MM ACO 11 + 50/70 | -494,800000 | m2 | 206,00 | -101 928,80 | 21% | -123 333,85 |
| 019 | 247 | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16STL. 50MMACL 16+ 50/70 | 2 110,000000 | m2 | 187,00 | 394 570,00 | 21% | 477 429,70 |
| 020 | 253 | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MMACP 16+ 50/70 | -2 634,000000 | m2 | 194,00 | -510 996,00 | 21% | -618 305,16 |
| 021 | 238 | VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY pevnost min. 50/50 kN/m | -2 634,000000 | m2 | 118,00 | -310 812,00 | 21% | -376 082,52 |
| 031 | 208 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/63 | -395,100000 | m3 | 671,00 | -265 112,10 | 21% | -320 785,64 |
|  |  | Součet za 5 - Komunikace |  |  |  | -2 048 796,50 |  | -2 479 043,76 |
|  | 8- | Trubní vedení |  |  |  |  |  |  |
| 022 | 318 | MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ | 2,000000 | KUS | 5 570,00 | 11 140,00 | 21% | 13 479,40 |
|  |  | Součet za 8 - Trubní vedení |  |  |  | 11 140,00 |  | 13 479,40 |
|  | 91 | - Doplňující práce na komunikaci |  |  |  |  |  |  |
| 024 | 356 | SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM | -28,200000 | m | 172,00 | -4 850,40 | 21% | -5 868,98 |
| 025 | 354 | SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2-DODÁVKA A MONTÁŽ | -28,200000 | m | 963,00 | -27 156,60 | 21% | -32 859,49 |
| 027 | 379 | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKAA POKLÁDKA | 90,000000 | m2 | 298,00 | 26 820,00 | 21% | 32 452,20 |
|  |  | Součet za 91 - Doplňující práce na komunikaci |  |  |  | -5 187,00 |  | -6 276,27 |

**SP\_004,3/5**

**Měna: Kč**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Poř. | Kód | Popis | Množství | M.J. | Cena/m.j. | Cena celk. | % DPH | Celkem s DPH |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Celkem Objekt: S0999-1 - Vícepráce,méněpráce - ll/360-výměna obrusné vrstvy | Silnice |  |  | -2 753 714,39 |  | -3 331 994,41 |
| Objekt: S0999-2 - Vícepráce,méněpráce - Silnice ll/360-recyklace za studená |  |  |  |  |  |
|  | 1 - | Zemní práce |  |  |  |  |  |  |
| 002 | 005 | POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 1800kg/m3 | -627,086000 | t | 120,00 | -75 250,32 | 21% | -91 052,89 |
| 004 | 093 | ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM | -454,410000 | m2 | 37,00 | -16 813,17 | 21% | -20 343,94 |
| 006 | 131 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M | -1 272,348000 | m2 | 15,00 | -19 085,22 | 21% | -23 093,12 |
| 007 | 136 | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM | -1 817,640000 | m2 | 12,00 | -21 811,68 | 21% | -26 392,13 |
|  |  | Součet za 1 - Zemní práce |  |  |  | -132 960,39 |  | -160 882,07 |
|  | 5 - | Komunikace |  |  |  |  |  |  |
| 008 | 219 | VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENÁ CEM AASF EMULZÍ tl. 150 až 250 mm Recyklace rozfrézování a recyklace vrstev technologií za studená dle TP | 100,000000 | m3 | 1 281,00 | 128 100,00 | 21% | 155 001,00 |
| 009 | 224 | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Bude využit recyklovaný materiál ze stavby nebo dodán investorem. | 17,100000 | m3 | 757,00 | 12 944,70 | 21% | 15 663,09 |
| 010 | 228 | INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1.0KG/M2 | 642,000000 | m2 | 12,00 | 7 704,00 | 21% | 9 321,84 |
| 011 | 232 | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0„ 5KG/M2 | 726,000000 | m2 | 12,00 | 8 712,00 | 21% | 10 541,52 |
| 012 | 241 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MMACO 11+ 50/70 | 726,000000 | m2 | 193,00 | 140 118,00 | 21% | 169 542,78 |
| 013 | 248 | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70 | 642,000000 | m2 | 216,00 | 138 672,00 | 21% | 167 793,12 |
|  |  | Součet za 5 - Komunikace |  |  |  | 436 250,70 |  | 527 863,35 |
|  |  | Celkem Objekt: S0999-2 - Vícepráce,méněpráce - ll/360-recyklace za studená | Silnice |  |  | 303 290,31 |  | 366 981,28 |
| Objekt: S0999-3 - Vícepráce - nad rámec neobsažené v SOD |  |  |  |  |  |  |
|  | Etapa: 1 - Opravy dilatačních závěru-položky neobsažené v rámcové smlouvě |  |  |  |  |
| 001 | 1 | Oprava dilatačního závěru č.1 - most ev.č.360-050 | 0,225000 | m3 | 240 000,00 | 54 000,00 | 21% | 65 340,00 |
| 002 | 2 | Oprava dilatačního závěru č.2 - most ev.č.360-050 | 0,225000 | m3 | 240 000,00 | 54 000,00 | 21% | 65 340,00 |
| 003 | 3 | Oprava dilatačního závěru č.3 - most ev.č.360-050A | 0,225000 | m3 | 240 000,00 | 54 000,00 | 21% | 65 340,00 |
| 004 | 4 | Oprava dilatačního závěru č.4 - most ev.č.360-050A | 0,225000 | m3 | 240 000,00 | 54 000,00 | 21% | 65 340,00 |
|  |  | Součet za Etapa: 1 - Opravy dilatačních závěru-položky neobsažené v rámcové smlouvě |  |  | 216 000,00 |  | 261 360,00 |
|  | Etapa: 2 - Mrazové trhliny-dle rámcové smlouvy |  |  |  |  |  |  |
| 001 | 267 | VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU | 1 239,000000 | m | 139,00 | 172 221,00 | 21% | 208 387,41 |
|  |  | Součet za Etapa: 2 - Mrazové trhllny-dle rámcové smlouvy |  |  | 172 221,00 |  | 208 387,41 |
|  | Etapa: 3 - Prořezání a zalití-dle rámcové smlouvy |  |  |  |  |  |  |
| 001 | 329 | TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR ASF.ZÁLIVKOU PRUŘ.DO 800MM2 | 379,000000 | m | 96,00 | 36 384,00 | 21% | 44 024,64 |
|  |  | Součet za Etapa: 3 - Prořezání a zalití-dle rámcové smlouvy |  |  | 36 384,00 |  | 44 024,64 |
|  |  | Celkem Objekt: S0999-3 - Vícepráce - nad rámec |  |  |  | 424 605,00 |  | 513 772,05 |

**neobsazené v SOD**

**CELKEM Stavba: 1911220967 - KSUSV -11/360 Pocoucov-Trnava obchvat**

**15 051 214,25**

**18 211 969,24**

Měna: Kč

Poř. Kód Popis Množství M.j. Cena/m.j. Cena celk. % DPH

Celkem s DPH

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rozpis DPH:Typ daně | % DPH | Základ | DPH | Celkem s DPH | Počet |
| Základní sazba | 21% | 15 051 214,25 | 3 160 754,99 | 18 211 969,24 | 87 |
| CELKEM |  | 15 051 214,25 | 3 160 754,99 | 18 211 969,24 |  |

SP\_004,5/5