

REKAPITULACE STAVBY

Kód: DOLNI_VLKYS

Stavba: Silnice III/18052 Malesice - Dolní Vlkyš, DEŠŤOVÁ KANALIZACE

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 23.05.2018

Zadavatel:

SÚSPK

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

IČ:

261 77 005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

3 660 000,00

| DPH | základní | Sazba daně | Základ daně | Výše daně |
|-----|-----------|------------|--------------|------------|
| | | 21,00% | 3 660 000,00 | 768 600,00 |
| | snižovaná | 15,00% | 0,00 | 0,00 |

Cena s DPH

v

CZK

4 428 600,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: DOLNI_VLKYS

Stavba: Silnice III/18052 Malesice - Dolní Vlkyš, DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Místo:

Datum:

23.05.2018

Zadavatel:

SÚSPK

Projektant:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

| Kód | Objekt, Soupis prací | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|
| Náklady stavby celkem | | 3 660 000,00 | 4 428 600,00 |
| 101 | Oprava vozovky siln. III/18052 | 1 740 587,40 | 2 106 110,75 |
| 301 | Dešťová kanalizace | 1 864 630,54 | 2 256 202,95 |
| 9 | Vedlejší rozpočtové náklady | 54 782,06 | 66 286,29 |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Silnice III/18052 Malesice - Dolní Vlkyš, DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Objekt:

101 - Oprava vozovky siln. III/18052

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SÚSPK

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23.05.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

261 77 005

DIČ:

CZ26177005

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 740 587,40

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 740 587,40 | 21,00% | 365 523,35 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

2 106 110,75

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Silnice III/18052 Malesice - Dolní Vlkyš, DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Objekt:

101 - Oprava vozovky siln. III/18052

Místo:

Datum: 23.05.2018

Zadavatel:

SÚSPK

Projektant:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 740 587,40

HSV - Práce a dodávky HSV

1 740 587,40

1 - Zemní práce

49 600,00

5 - Komunikace pozemní

1 589 375,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

79 900,00

997 - Přesun sutě

21 712,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Silnice III/18052 Malesice - Dolní Vlkyš, DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Objekt:

101 - Oprava vozovky siln. III/18052

Místo:

Datum: 23.05.2018

Zadavatel:

SÚSPK

Projektant:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------------------------------|-----|-----|-------|----|----------|--------------|---------------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | 1 740 587,40 |

| | | | | | | | |
|---|-----|--|---------------------|--|--|--|--------------|
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 1 740 587,40 |
| D | 1 | | Zemní práce | | | | 49 600,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|-----------|-------|-----------|
| 1 | K | 113154332 | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm | m2 | 1 240,000 | 40,00 | 49 600,00 |
|---|---|-----------|---|----|-----------|-------|-----------|

Poznámka k souboru cen:☐

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu částí C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

PSC

P

Poznámka k položce:

celoplošně v úseku výstavby kanalizace - intravilán

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|---------|-------|--------------|
| D | 5 | | Komunikace pozemní | | | | 1 589 375,00 |
| 2 | K | 569911131 | Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklatem tl. 50 mm | m2 | 675,000 | 55,00 | 37 125,00 |

Poznámka k souboru cen:☐

1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

PSC

P

Poznámka k položce:

dosypání krajnic odfrézovanou drtí ze stavby

VV

2*0,5*675

675,000

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|-----------|--------|------------|
| 3 | K | 572141111 | Vyrovnání povrchu dosavadních krytů s rozprostřením hmot a zhutněním asfaltovým betonem ACO (AB) tl. od 20 do 40 mm | m2 | 2 875,000 | 245,00 | 704 375,00 |
|---|---|-----------|---|----|-----------|--------|------------|

Poznámka k souboru cen:☐

1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání povrchů (včetně výtluků) nebo i pro vyrovnání profilů v proměnlivých tloušťkách, prováděných jako souvislá úprava vozovky v rámci rekonstrukcí nebo obnov dosavadních krytů. Pro volbu ceny je rozhodující průměrná tloušťka krytu. 2. Ceny nelze použít: a) pro samostatné prováděné vyspravení ojedinelých výtluků, které se oceňují cenami souboru cen 572 2 - 1 Vyspravení výtluků dosavadního krytu, b) pro ložné a brusné vrstvy na novostavbách nebo prováděné jako každá další vrstva na vrstvě oceňované cenami tohoto souboru cen; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen stavebního dílu 56 popř. 57 části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) příp. nutné očištění povrchu krytu nebo výtluků dosavadního krytu, b) spojovací postřik dosavadního krytu. 4. V cenách 572 13-12 a 572 15- jsou započteny i náklady na zdršňovací posyp.

PSC

VV

575*5,0

2 875,000

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|-----------|-------|-----------|
| 4 | K | 573211109 | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2 | m2 | 3 325,000 | 10,00 | 33 250,00 |
|---|---|-----------|---|----|-----------|-------|-----------|

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|-----------|--------|------------|
| 5 | K | 577134121 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm | m2 | 3 325,000 | 245,00 | 814 625,00 |
|---|---|-----------|---|----|-----------|--------|------------|

PSC

Poznámka k souboru cen:☐

1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.

VV

100*4,5+575*5,0

3 325,000

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|-----|--------|--------|-----------|
| D | 9 | | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 79 900,00 |
| 6 | K | 912221111 | Montáž směrového sloupku ocelového pružného ručním beraněním silničního | kus | 28,000 | 350,00 | 9 800,00 |

Poznámka k souboru cen:☐

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky u cen 912 21-1111 a - 1112, s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek; b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci; b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

PSC

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------|-----|-----------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|
| 7 | M | 40445165 | sloupek směrový silniční ocelový | kus | 28,000 | 550,00 | 15 400,00 |
| 8 | K | 915111112 | Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní | m | 1 350,000 | 35,00 | 47 250,00 |
| PSC | | | Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer. | | | | |
| VV | | | 2*675 | | 1 350,000 | | |
| 9 | K | 919732211 | Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prožezání spáry | m | 27,500 | 75,00 | 2 062,50 |
| PSC | | | Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot. | | | | |
| 10 | K | 919735111 | Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm | m | 27,500 | 75,00 | 2 062,50 |
| PSC | | | Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. | | | | |
| VV | | | 5+4,5+18 | | 27,500 | | |
| 11 | K | 938908411 | Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlážděného | m2 | 3 325,000 | 1,00 | 3 325,00 |
| PSC | | | Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. | | | | |
| D 997 | | | Přesun suti | | | | 21 712,40 |
| 12 | K | 997221551 | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km | t | 127,720 | 150,00 | 19 158,00 |
| PSC | | | Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen). | | | | |
| P | | | Poznámka k položce: odfrézovaná živичná drť | | | | |
| 13 | K | 997221611 | Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti | t | 127,720 | 20,00 | 2 554,40 |
| PSC | | | Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Silnice III/18052 Malesice - Dolní Vlkyš, DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Objekt:

301 - Dešťová kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SÚSPK

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23.05.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 261 77 005

DIČ: CZ26177005

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 864 630,54

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 864 630,54 | 21,00% | 391 572,41 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

2 256 202,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Silnice III/18052 Malesice - Dolní Vlkyš, DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Objekt:

301 - Dešťová kanalizace

Místo:

Datum: 23.05.2018

Zadavatel:

SÚSPK

Projektant:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 864 630,54

HSV - Práce a dodávky HSV

1 864 630,54

| | |
|---|------------|
| 1 - Zemní práce | 684 423,14 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce | 12 200,00 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 93 156,40 |
| 5 - Komunikace pozemní | 221 785,00 |
| 8 - Trubní vedení | 833 171,00 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 19 895,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Silnice III/18052 Malesice - Dolní Vlkyš, DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Objekt:

301 - Dešťová kanalizace

Místo:

Datum: 23.05.2018

Zadavatel:

SÚSPK

Projektant:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem

1 864 630,54

D HSV Práce a dodávky HSV 1 864 630,54

D 1 Zemní práce 684 423,14

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----------------|---------|-------|-----------|
| 1 | K | 113107242 | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm | m ² | 280,250 | 70,00 | 19 617,50 |
|---|---|-----------|---|----------------|---------|-------|-----------|

Poznámka k souboru cen:☐

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV

295*0,95

280,250

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|---|-------|----------|----------|
| 2 | K | 119001421 | Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů | m | 2,000 | 1 500,00 | 3 000,00 |
|---|---|-----------|---|---|-------|----------|----------|

Poznámka k souboru cen:☐

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.

PSC

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----------------|-------|----------|-----------|
| 3 | K | 120001101 | Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy | m ³ | 4,000 | 2 500,00 | 10 000,00 |
|---|---|-----------|--|----------------|-------|----------|-----------|

Poznámka k souboru cen:☐

1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výše nade dnem výkopu a jakékoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se oceňují individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušninu určí vždy projektant nebo investor, at' je v projektu uvedeno či neuváděno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodčítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti. 9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.

VV

2*2

4,000

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | |
|----|-----|------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|--|
| 4 | K | 121101101 | Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m | m3 | 2,200 | 350,00 | 770,00 | |
| | PSC | | <p>Poznámka k souboru cen:°</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenu apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu výkopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> | | | | | |
| | VV | | 22*0,1 | | 2,200 | | | |
| 5 | K | 132201202 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 | m3 | 478,180 | 290,00 | 138 672,20 | |
| | PSC | | <p>Poznámka k souboru cen:°</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdi, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na vislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p> | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: 70% celkového výkopku | | | | | |
| | VV | | 0,7*0,95*(105*2+200*2,41)+0,8*15*1,5 | | 478,180 | | | |
| 6 | K | 132301202 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3 | m3 | 197,220 | 350,00 | 69 027,00 | |
| | PSC | | <p>Poznámka k souboru cen:°</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdi, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na vislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p> | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: 30% celkového výkopku | | | | | |
| | VV | | 0,3*0,95*(105*2+200*2,41) | | 197,220 | | | |
| 7 | K | 151811131 | Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopku do 4 m, šířka do 1,2 m | m2 | 1 384,000 | 30,00 | 41 520,00 | |
| | PSC | | <p>Poznámka k souboru cen:°</p> <p>1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopku).</p> | | | | | |
| | VV | | 2*(105*2+200*2,41) | | 1 384,000 | | | |
| 8 | K | 151811231 | Odstanění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopku do 4 m, šířka do 1,2 m | m2 | 1 384,000 | 10,00 | 13 840,00 | |
| 9 | K | 162701110R | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele se složením | m3 | 514,755 | 115,00 | 59 196,83 | |
| | VV | | 478,18+197,22-0,5*321,29 | | 514,755 | | | |
| 10 | K | 171201211 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 | t | 469,395 | 80,00 | 37 551,60 | |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen:° | | | | | |
| | VV | | 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. | | | | | |
| | VV | | 260,775*1,8 | | 469,395 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|--|
| 11 | K | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 332,690 | 250,00 | 83 172,50 | |
| | PSC | | <p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p> | | | | | |
| | VV | | 0,95*(105*2+200*2,41)-305*0,95*(0,16+0,6+0,4)+15*0,8*0,95 | | 332,690 | | | |
| 12 | M | 58344200 | štěrkodrt' frakce 0/163 třída C | t | 299,421 | 280,00 | 83 837,88 | |
| | P | | <p>Poznámka k položce:</p> <p>50% výměna výkopové zeminy do zásypu</p> | | | | | |
| | VV | | 0,5*332,69*1,8 | | 299,421 | | | |
| 13 | K | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny | m3 | 148,221 | 250,00 | 37 055,25 | |
| | PSC | | <p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p> | | | | | |
| | VV | | 305*0,95*0,6-305*3,14*0,18*0,18+15*0,8*0,45 | | 148,221 | | | |
| 14 | M | 58337302 | štěrkopisek frakce 0/16 | t | 266,798 | 310,00 | 82 707,38 | |
| | VV | | 148,221*1,8 | | 266,798 | | | |
| 15 | K | 181301101 | Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm | m2 | 22,000 | 150,00 | 3 300,00 | |
| | PSC | | <p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p> | | | | | |
| 16 | K | 181411131 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 22,000 | 50,00 | 1 100,00 | |
| | PSC | | <p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p> | | | | | |
| 17 | M | 00572410 | osivo směs travní parková | kg | 0,550 | 100,00 | 55,00 | |
| | VV | | 22,000*0,025 | | 0,550 | | | |
| | D | 3 | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 12 200,00 | |
| 18 | K | 359901211 | Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace | m | 305,000 | 40,00 | 12 200,00 | |
| | PSC | | <p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.</p> | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|--------------|---|---------|----------|--------------|-------------------|
| D 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | 93 156,40 |
| 19 | K | 451573111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm | m3 | 1,200 | 750,00 | 900,00 |
| PSC | | | Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. | | | | |
| VV | | | 15*0,8*0,1 | 1,200 | | | |
| 20 | K | 452312131 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15 | m3 | 46,360 | 1 990,00 | 92 256,40 |
| PSC | | | Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel. | | | | |
| VV | | | 305*0,95*0,16 | 46,360 | | | |
| D 5 | | | Komunikace pozemní | | | | 221 785,00 |
| 21 | K | 566901232 | Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním šterkodrtí tl. 150 mm | m2 | 280,250 | 105,00 | 29 426,25 |
| PSC | | | Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sitětrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živичný spojovací části A01 tohoto katalogu. | | | | |
| VV | | | 295*0,95 | 280,250 | | | |
| 22 | K | 566901233 | Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním šterkodrtí tl. 200 mm | m2 | 280,250 | 140,00 | 39 235,00 |
| PSC | | | Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sitětrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živичný spojovací části A01 tohoto katalogu. | | | | |
| 23 | K | 566901261 | Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm | m2 | 280,250 | 495,00 | 138 723,75 |
| PSC | | | Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sitětrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živичný spojovací části A01 tohoto katalogu. | | | | |
| 24 | K | 594511111 | Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu | m2 | 8,000 | 1 550,00 | 12 400,00 |
| PSC | | | Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakýkoliv sklon plochy, b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 - 6 - 1 Rigol dlážděný, 597 17 - 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17 - 1 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály. 3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. 4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 Podklad nebo lože pod dlažbu, b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby, c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy. | | | | |
| VV | | | 4*2 | 8,000 | | | |
| 25 | K | 599632111 | Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením | m2 | 8,000 | 250,00 | 2 000,00 |
| PSC | | | Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů. | | | | |
| D 8 | | | Trubní vedení | | | | 833 171,00 |
| 26 | K | 831372121 | Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300 | m | 305,000 | 250,00 | 76 250,00 |
| PSC | | | Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . - 2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztrátě lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dřívků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku. | | | | |
| 27 | M | 59710711.STZ | trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 160 | m | 305,000 | 1 100,00 | 335 500,00 |
| 28 | K | 837371221 | Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300 | kus | 8,000 | 950,00 | 7 600,00 |
| PSC | | | Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 29 | M | 59711573 | odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 300/150 polyuretanové/pryžové těsnění (spojovací systém C/F/L 500mm třída pevnosti 160/200 | kus | 8,120 | 1 900,00 | 15 428,00 |
| | VV | | 8*1,015 'Přepočtené koeficientem množství | | 8,120 | | |
| 30 | M | 59711852 | ucpávka kameninová glazovaná DN 150mm spojovací systém F | kus | 5,075 | 150,00 | 761,25 |
| | VV | | 5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství | | 5,075 | | |
| 31 | M | 28611546 | přechod kanalizační PVC na kameninové hrdlo DN 160 | kus | 3,045 | 150,00 | 456,75 |
| | VV | | 3*1,015 'Přepočtené koeficientem množství | | 3,045 | | |
| 32 | K | 871313121 | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160 | m | 15,000 | 125,00 | 1 875,00 |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen:° 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5. | | | | |
| | VV | | 3*5 | | 15,000 | | |
| 33 | M | 28611164 | trubka kanalizační PVC DN 160x1000 mm SN 8 | m | 15,000 | 150,00 | 2 250,00 |
| 34 | K | 877315211 | Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150 | kus | 6,000 | 275,00 | 1 650,00 |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen:° 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci. | | | | |
| 35 | M | 28611360 | koleno kanalizace PVC KG 150x30° | kus | 3,000 | 100,00 | 300,00 |
| 36 | M | 28611508 | redukce kanalizační PVC 200/160 | kus | 3,000 | 120,00 | 360,00 |
| 37 | K | 894411121 | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300 | kus | 8,000 | 8 900,00 | 71 200,00 |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen:° 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého, b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10-1. Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovňovací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci. | | | | |
| 38 | M | 59224337 | dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm | kus | 8,000 | 6 500,00 | 52 000,00 |
| 39 | M | 59224071 | skruž betonová DN 1000x250, 100x25x9 cm | kus | 3,000 | 850,00 | 2 550,00 |
| 40 | M | 59224073 | skruž betonová DN 1000x500, 100x50x9 cm | kus | 10,000 | 1 250,00 | 12 500,00 |
| 41 | M | 59224312 | kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm | kus | 7,000 | 1 550,00 | 10 850,00 |
| 42 | M | 59224315 | deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5 x 16,5 cm | kus | 1,000 | 2 550,00 | 2 550,00 |
| 43 | M | 59224348 | těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 | kus | 17,000 | 250,00 | 4 250,00 |
| 44 | M | 59224011 | prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x6x10 cm | kus | 3,000 | 200,00 | 600,00 |
| 45 | M | 59224012 | prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x8x10 cm | kus | 1,000 | 220,00 | 220,00 |
| 46 | M | 59224013 | prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x10x10 cm | kus | 3,000 | 240,00 | 720,00 |
| 47 | K | 895941111R | Zřízení horské vpusti kanalizační z betonových dílců | kus | 3,000 | 12 900,00 | 38 700,00 |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen:° 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopisky. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20-1. Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6. Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu. | | | | |
| 48 | M | 592238 | Horská vpust' - THV 1240/620/1530-15/200 L se zkosenou horní plochou pod úhlem 15° | kus | 3,000 | 17 500,00 | 52 500,00 |
| 49 | K | 899104112 | Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 | kus | 8,000 | 650,00 | 5 200,00 |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen:° 1. V cenách 899 10-112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10-113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru cen 452 11-21-1. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěši, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol. | | | | |
| 50 | M | 55241017 | poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro běžný provoz | kus | 8,000 | 2 950,00 | 23 600,00 |
| 51 | K | 899203112 | Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250 | kus | 3,000 | 1 150,00 | 3 450,00 |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen:° 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. | | | | |
| 52 | M | 55242300 | Mříž plastová s litinovým rámem C250 -M600C - typ B(1r+2m) | kus | 3,000 | 15 500,00 | 46 500,00 |
| 53 | K | 899913166 | Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 400 x 600 | kus | 2,000 | 4 750,00 | 9 500,00 |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen:° 1. V cenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásky daných průměrů. | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 54 | K | 899914116R | Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru DN 600 | m | 5,000 | 1 250,00 | 6 250,00 |
| 55 | K | 899911162 | Kluzné objímky (pojizdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 110 mm vnějšího průměru potrubí do 372 mm | kus | 6,000 | 850,00 | 5 100,00 |
| 56 | M | 1380280000 | Trubka ocelová svařovaná 610 x 10 | M | 5,000 | 8 500,00 | 42 500,00 |

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 19 895,00

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|---------|-------|-----------|
| 57 | K | 938902111 | Profílce a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů do 0,15 m ³ /m | m | 111,000 | 95,00 | 10 545,00 |
|----|---|-----------|---|---|---------|-------|-----------|

Poznámka k souboru cen:▯

PSC

1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosů na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosů všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.

VV

33+16+21+18+23

111,000

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|--------|--------|----------|
| 58 | K | 938902421 | Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku do 500 mm | m | 34,000 | 275,00 | 9 350,00 |
|----|---|-----------|--|---|--------|--------|----------|

Poznámka k souboru cen:▯

PSC

1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.

VV

8+8+8+10

34,000

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Silnice III/18052 Malesice - Dolní Vlkyš, DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Objekt:

9 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SÚSPK

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23.05.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 261 77 005

DIČ: CZ26177005

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

54 782,06

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 54 782,06 | 21,00% | 11 504,23 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

66 286,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Silnice III/18052 Malesice - Dolní Vlkyš, DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Objekt:

9 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 23.05.2018

Zadavatel:

SÚSPK

Projektant:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

54 782,06

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

54 782,06

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

7 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

17 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

30 282,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Silnice III/18052 Malesice - Dolní Vlkyš, DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Objekt:

9 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Datum: 23.05.2018

Zadavatel: SÚSPK

Projektant:

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------------------------------|------|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | 54 782,06 |
| D | VRN | | Vedlejší rozpočtové náklady | | | | 54 782,06 |
| D | 0 | | Vedlejší rozpočtové náklady | | | | 7 000,00 |
| 1 | K | 043194000 | Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky | kus | 2,000 | 1 500,00 | 3 000,00 |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Ostatní zkoušky - hutníci zemní pláně, komplet pro celou stavbu (statická zatěžovací zkouška deskou)</i> | | | | |
| 2 | K | 091002000 | Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s objektem- Ostatní náklady - vytýčení inženýrských sítí, komplet celá stavba | kus | 1,000 | 4 000,00 | 4 000,00 |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Ostatní náklady - vytýčení inženýrských sítí, komplet celá stavba</i> | | | | |
| D | VRN1 | | Průzkumné, geodetické a projektové práce | | | | 17 500,00 |
| 3 | K | 012303000 | Geodetické práce po výstavbě | Kč | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 |
| | P | | <i>Poznámka k položce: zaměření skutečného provedení stavby</i> | | | | |
| 4 | K | 013254000 | Dokumentace skutečného provedení stavby | Kč | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| D | VRN3 | | Zařízení staveniště | | | | 30 282,06 |
| 5 | K | 030001000 | Zařízení staveniště | Kč | 1,000 | 5 282,06 | 5 282,06 |
| | P | | <i>Poznámka k položce: komplet pro celou stavbu, včetně zřízení, provozu po celou dobu stavby, oplocení, kompletní vybavení a ochrana, odstranění</i> | | | | |
| 6 | M | 404440002R | DIO - dočasné dopravní opatření dle projektové dokumentace, komplet pro celou stavbu, po celou dobu stavby | kus | 1,000 | 25 000,00 | 25 000,00 |