



Firma: Transconsult s.r.o

Rekapitulace ceny

Stavba: 1004 - Komunikace a inženýrské sítě, Sovětice - jih

Varianta: IV - Importovaná varianta

Celková cena bez DPH: 4 960 229,50
Celková cena s DPH: 6 001 877,70

| Objekt | Popis | Cena bez DPH | DPH | Cena s DPH |
|---------|------------------------------|--------------|------------|--------------|
| SO 01 | KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY | 4 733 379,00 | 994 009,59 | 5 727 388,59 |
| SO 01.1 | CHRÁNIČKY | 226 850,50 | 47 638,61 | 274 489,11 |



Firma: Transconsult s.r.o

Soupis prací objektu

Stavba: 1004 Komunikace a inženýrské sítě, Sovětice - jih
Rozpočet: SO 01 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

SO 01 4 733 379,00

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky | MJ | Množství | Jednotková cena | |
|------------|-------------|----------|---|----|----------|-----------------|------------|
| | | | | | | Jednotková | Celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 444 975,00 |
| 1 | 014121 | a | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) | M3 | 985,00 | 450,00 | 443 250,00 |
| | | | Uložení vytěžené zeminy na skládku v rámci odkopu pro spodní stavbu silnice a sjezdu | | | | |
| | | | dle položky 12373 | | | | |
| | | | zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | | | | |
| 2 | 014121 | b | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) | M3 | 3,00 | 575,00 | 1 725,00 |
| | | | Odfrézované asfaltové souvrství | | | | |
| | | | dle položky 11372 | | | | |
| | | | zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | | | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | 938 623,00 |
| 3 | 11372 | | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH | M3 | 3,00 | 7 283,00 | 21 849,00 |
| | | | Odfrézované asfaltové souvrství (předpoklad 40 a 60 mm) | | | | |
| | | | 42x0,04+21x0,06 = 3 m3 | | | | |
| | | | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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). | | | | |
| 4 | 12110 | a | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY | M3 | 96,00 | 405,00 | 38 880,00 |
| | | | S naložením, odvozem a uložením na mezideponii zhotovitele pro zpětné rozproštění v rámci stavby | | | | |
| | | | dle položky 18232 | | | | |
| | | | položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku | | | | |
| 5 | 12110 | b | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY | M3 | 73,00 | 405,00 | 29 565,00 |
| | | | S naložením, odvozem a uložením na mezideponii obce pro další použití v rámci obce | | | | |
| | | | 19+150 = 169 - 96 = 73 m3 | | | | |
| | | | položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku | | | | |
| 6 | 12373 | | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I | M3 | 985,00 | 610,00 | 600 850,00 |
| | | | V rozsahu stavby, včetně naložení a odvozu na skládku | | | | |
| | | | 816+169 = 985 m3 | | | | |
| | | | položka zahrnuje: | | | | |
| | | | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem | | | | |
| | | | - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené | | | | |
| | | | - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření | | | | |
| | | | - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění | | | | |
| | | | - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. | | | | |
| | | | - příplatek za lepvost | | | | |
| | | | - 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 | | | | |
| | | | - vytažování a nošení výkopku | | | | |
| | | | - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy | | | | |
| | | | - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek | | | | |
| | | | - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma 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 výkopkyvky (příjezdy, sjezdy, uložení sypaniny do nasypu se zhutněním do 100% PS | | | | |
| 7 | 171103 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPU SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS | M3 | 36,00 | 971,00 | 34 956,00 |
| | | | v aktivní zóně, včetně pořízení, z vhodné nenamrzavé zeminy dle ČSN 73 6133, včetně dovozu, uložení a zhutnění na 100 % PS | | | | |
| | | | odečteno z CAD | | | | |
| | | | položka zahrnuje: | | | | |
| | | | - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu | | | | |
| | | | - 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 | | | | |
| | | | - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění | | | | |
| | | | - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech | | | | |
| | | | - ztlížení 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 | | | | |
| 8 | 173103 | | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS | M3 | 32,00 | 971,00 | 31 072,00 |
| | | | Zemní krajnice se zhutněním včetně pořízení vhodné nenamrzavé zeminy, hutněno na 100%PS, min. podmíněčně vhodná dle ČSN 73 6133 | | | | |
| | | | 0,12x(20+245) = 32 m3 | | | | |

| | | | | | | |
|----|--------|--|----|----------|--------|---------------------|
| | | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené 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 - svahování, hutnění a 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 opory) | | | | |
| 9 | 18090 | <p>VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH</p> <p>Sběr kamenů a těžko rozložitelných částí rostlin, zkyptění a uhrabání před založením trávníku - rozsah stavby</p> <p><i>dle položky 18232</i></p> <p>Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.</p> | M2 | 635,00 | 20,00 | 12 700,00 |
| 10 | 18110 | a <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Pláň, silnice, min Edef,2 = 45 Mpa</p> <p><i>odečteno z CAD</i></p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p> | M2 | 1 546,00 | 26,00 | 40 196,00 |
| 11 | 18110 | b <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Parapláň, silnice, min Edef,2 = 45 Mpa</p> <p><i>odečteno z CAD</i></p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p> | M2 | 1 546,00 | 26,00 | 40 196,00 |
| 12 | 18110 | c <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Pláň, sjezdy a parkovací stání, min Edef,2 = 30 Mpa</p> <p><i>odečteno z CAD</i></p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p> | M2 | 263,00 | 26,00 | 6 838,00 |
| 13 | 18232 | <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</p> <p>Včetně naložení, dovozu z mezideponie zhotovitele, včetně uložení a rozprostření</p> <p>$28+40+28+7+21+23+35+12+1+8+24+14+11+13+179+83 = 635\text{ m}^2 \times 0,15 = 96\text{ m}^3$</p> <p>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p> | M2 | 635,00 | 73,00 | 46 355,00 |
| 14 | 18241 | <p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>Zátěžový trávník v rovině, výsev 20 g/m2, hnojení cereritem 30 g/m2 - rozsah stavby</p> <p><i>dle položky 18232</i></p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> | M2 | 635,00 | 19,00 | 12 065,00 |
| 15 | 183511 | <p>CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ</p> <p>před založením trávníku - rozsah stavby</p> <p><i>dle položky 18232</i></p> <p>položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu</p> | M2 | 635,00 | 16,00 | 10 160,00 |
| 16 | 183512 | <p>CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VÝBĚROVÉ</p> <p>Po založení trávníku 2x, předpokládá se 5% plochy trávníku, ložiska vytrvalých plevelů - rozsah stavby</p> <p>$635 \times 0,05 \times 2 = 63,5\text{ m}^2$</p> <p>položka zahrnuje bodový postřik a lokální chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu v omezeném prostoru</p> | M2 | 63,50 | 16,00 | 1 016,00 |
| 17 | 18600 | <p>ZALÉVÁNÍ VODOU</p> <p>Zálivka trávníku (1x10+3x5) l/m2 - rozsahu stavby</p> <p>$(1 \times 10 + 3 \times 5) \times 635 = 15\,875\text{ l/m}^2 = 15,9\text{ m}^3$</p> <p>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> | M3 | 15,90 | 750,00 | 11 925,00 |
| 2 | | Základy | | | | 576 136,00 |
| 18 | 212645 | <p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I</p> <p>Trativod DN 160 mm, tunelový tvar (LP), podkladní beton C 8/10-X0 v tl. 100 mm, výplň z těženého kameniva frakce 8/16, obaleno se separační textilií min 200 g/m2 včetně veškerých zemních prací, včetně všech potřebných tvarovek a přechodových kusů</p> <p>$134+75+31 = 240\text{ m}$, výkop započítán v položkách 12373+014121</p> <p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <p><i>nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</i></p> | M | 240,00 | 445,00 | 106 800,00 |
| 19 | 21452 | <p>SANACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>ŠDA (GE) frakce 0/125 v tl. 300 mm s přehutněním po 150 mm, silnice</p> <p>$(1512+34) \times 0,3 = 464\text{ m}^3$</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> | M3 | 464,00 | 949,00 | 440 336,00 |
| 20 | 21461B | <p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2</p> <p>Obalení vykopané rýhy trativodů min. 200 g/m2, včetně zakrytí rýhy po obsypání trativodu těženým kamenivem</p> <p>$2 \times 240 = 580\text{ m}^2$</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu | M2 | 580,00 | 50,00 | 29 000,00 |
| 5 | | Komunikace | | | | 2 368 308,00 |

| | | | | | | | |
|----|--------|---|---|----|----------|----------|------------|
| 21 | 56313 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM | M2 | 1 178,00 | 342,00 | 402 876,00 |
| | | | MZK (GE) frkace 0/32 v tl. 150 mm, silnice <i>odečteno z CAD</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | |
| 22 | 56334 | a | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM | M2 | 1 546,00 | 276,00 | 426 696,00 |
| | | | ŠDA (GE) frkace 0/63 v tl. 200 mm, silnice <i>odečteno z CAD</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | |
| 23 | 56334 | b | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM | M2 | 263,00 | 276,00 | 72 588,00 |
| | | | ŠDA (GE) frkace 0/63 v tl. 200 mm, sjezdy a podélná stání <i>odečteno z CAD</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | |
| 24 | 572123 | | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 | M2 | 1 178,00 | 19,00 | 22 382,00 |
| | | | Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze PI-E, 1.00 kg/m2 <i>odečteno z CAD</i> - 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 | | | | |
| 25 | 572213 | | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 | M2 | 1 178,00 | 15,00 | 17 670,00 |
| | | | Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze PS-E, 0.35 kg/m2 <i>odečteno z CAD</i> - 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 | | | | |
| 26 | 57476 | | VOZOVKOVÉ VÝTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU | M2 | 1 546,00 | 97,00 | 149 962,00 |
| | | | Výtužný geokompozit - geomříž s geotextilií s filtrační, separační a výtužnou funkcí, min. pevnost v tahu v obou směrech 40/40 kN/m, silnice <i>odečteno z CAD</i> | | | | |
| 27 | 574A33 | | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM | M2 | 1 178,00 | 321,00 | 378 138,00 |
| | | | ACO 11 (50/70) v tl. 40 mm <i>odečteno z CAD</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 28 | 574F56 | | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM | M2 | 1 178,00 | 432,00 | 508 896,00 |
| | | | ACP 16+ (50/70) v tl. 60 mm <i>odečteno z CAD</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 29 | 58222 | | DLAŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC | M2 | 24,00 | 4 978,00 | 119 472,00 |
| | | | Přídlažba ze 1 řádku žulových kostek drobných do betonového lože C25/30nXF3, včetně pořízení, včetně vyspárování cementovou maltou dle TP 192 <i>odečteno z CAD</i> - 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. | | | | |
| 30 | 582612 | | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM | M2 | 263,00 | 739,00 | 194 357,00 |
| | | | Skladebná dlažba šedé barvy 200x100x80 mm, přírodní, do lože z kameniva frakce 4/8 mm v tl. 40 mm, včetně vyspárování křemičitým pískem $21+31+69+24+22+12+2+19+19+9+8+19+8 = 263 \text{ m}^2$ - 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. | | | | |
| 31 | 58262B | | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z MC | M2 | 52,00 | 1 393,00 | 72 436,00 |
| | | | umělá vodící linie - betenová slepecká skladebná dlažba schváleného typu 200x200x80 mm, bílá barva včetně lože z betonu C25/30nXF3, 128 ks | | | | |

| | | | | | | | |
|----|----------|--|--|--------|-----------|------------|--|
| | | | - 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. | | | | |
| 32 | 58920 | VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM | M | 21,00 | 135,00 | 2 835,00 | |
| | | Výpněný spar asfaltu trvale pružnou asfaltovou závlivkou z modifikovaného asfaltu za horka dle ČSN 14188-1 včetně adhezního nátěru, šířka spáry 12 mm, hloubka 20 mm | | | | | |
| | | odečteno z CAD | | | | | |
| | | položka zahrnuje: | | | | | |
| | | - dodávku předepsaného materiálu | | | | | |
| | | - vyčištění a výplň spar tímto materiálem | | | | | |
| 8 | | Potrubí | | | | 13 450,00 | |
| 33 | 895822 | DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 80 | KUS | 1,00 | 13 450,00 | 13 450,00 | |
| | | Drenážní šachtice kontrolní ŠK1 včetně podkladního betonu, C12/15, včetně litinového pojezdového poklopu min. D400 | | | | | |
| | | položka zahrnuje: | | | | | |
| | | - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru | | | | | |
| | | - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). | | | | | |
| | | - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, | | | | | |
| | | - očištění a ošetření uložných ploch, | | | | | |
| | | - předepsané podkladní konstrukce | | | | | |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | 391 887,00 | |
| 34 | 914121 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ | KUS | 4,00 | 4 652,00 | 18 608,00 | |
| | | SDZ IP101a 1x, IP10b 2x, IP12 1x, RA1 kompletní dodání včetně betonového základu C25/30 XF3, včetně patek, sloupků a upevňovačel | | | | | |
| | | položka zahrnuje: | | | | | |
| | | - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení | | | | | |
| 35 | 915111 | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA | M2 | 9,00 | 600,00 | 5 400,00 | |
| | | VDZ V6a, V10a, V10f | | | | | |
| | | $0,4+0,3 \times 11 + 1,5 + 1,5 + 0,125(9,5 + 7,5) = 9\text{ m}^2$ | | | | | |
| | | položka zahrnuje: | | | | | |
| | | - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) | | | | | |
| | | - předznačení a reflexní úpravu | | | | | |
| 36 | 91551 | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY | KUS | 3,00 | 900,00 | 2 700,00 | |
| | | VDZ V6a (P4) 2x, V10f 1x | | | | | |
| | | položka zahrnuje: | | | | | |
| | | - dodání a pokládku předepsaného symbolu | | | | | |
| | | - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu | | | | | |
| 37 | 917223 | SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM | M | 197,00 | 557,00 | 109 729,00 | |
| | | Betonový silniční obrubník, lemování sjezdů a podélných stání, 80x250x1000 mm do betonového lože s boční opěrrou C25/30nXF3 | | | | | |
| | | $16+21+37+18+16+17+15+15+9+9+15+9 = 197\text{ m}$ | | | | | |
| | | Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | | | | | |
| 38 | 917224 a | SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM | M | 245,00 | 610,00 | 149 450,00 | |
| | | Betonový silniční obrubník 150x250x1000/500 mm do betonového lože s boční opěrrou C25/30nXF3 | | | | | |
| | | $17+14+8+6+6+13+2+11+6+7+91+64 = 245\text{ m}$ | | | | | |
| | | Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | | | | | |
| 39 | 917224 b | SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM | M | 20,00 | 907,00 | 18 140,00 | |
| | | Přechodový betonový silniční obrubník 150x150-250x1000 mm do betonového lože s boční opěrrou C25/30nXF3, výkres D.1.2 - položka 5, pravý 4 ks, levý 4 ks | | | | | |
| | | $10+10 = 20\text{ m}$ | | | | | |
| | | Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | | | | | |
| 40 | 917224 c | SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM | M | 141,00 | 580,00 | 81 780,00 | |
| | | Betonový silniční obrubník přejízdný 150x150x1000 mm do betonového lože s boční opěrrou C25/30nXF3, sjezdů podélná stání | | | | | |
| | | $11+17+5+29+11+11+12+11+11+12+11 = 141\text{ m}$ | | | | | |
| | | Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | | | | | |
| 41 | 919111 | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM | M | 21,00 | 65,00 | 1 365,00 | |
| | | Prořiznutí spáry v šířce 12 mm a hloubce 20 mm | | | | | |
| | | odečteno z CAD | | | | | |
| | | položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody | | | | | |
| 42 | 919112 | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM | M | 41,00 | 115,00 | 4 715,00 | |
| | | V rámci frézování a zabudování na stávající asfaltové souvrství | | | | | |
| | | $21+20 = 41\text{ m}$ | | | | | |
| | | položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody | | | | | |



Firma: Transconsult s.r.o

Soupis prací objektu

Stavba: 1004 Komunikace a inženýrské sítě, Sovětky - jih
Rozpočet: SO 01.1 CHRÁNIČKY

SO 01.1 226 850,50

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky | MJ | Množství | Jednotková cena | |
|------------|-------------|----------|--|----|----------|-----------------|------------|
| | | | | | | Jednotková | Celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 41 175,00 |
| 1 | 014121 | b | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) | M3 | 91,50 | 450,00 | 41 175,00 |
| | | | Uložení vytěžené zeminy v rámci výkopu pro chráničky, uličních vpustí a revizních šachet | | | | |
| | | | viz položka 13273 | | | | |
| | | | zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | | | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | 162 961,50 |
| 2 | 13273 | | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I | M3 | 91,50 | 810,00 | 74 115,00 |
| | | | Hloubení rýh pro chráničky v šířce 0,5 m a hloubce 1,2 m, včetně naložení a odvozu na skládku | | | | |
| | | | $37,5+8 \times 0,5 = 41,5 \text{ m}$, $94+20 \times 0,5 = 104 \text{ m}$, $6+2 \times 0,5 = 7 \text{ m}$, $(41,5+104+7) \times 0,5 \times 1,2 = 91,5 \text{ m}^3$ | | | | |
| | | | položka zahrnuje: | | | | |
| | | | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem | | | | |
| | | | - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené | | | | |
| | | | - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření | | | | |
| | | | - ztlížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění | | | | |
| | | | - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. | | | | |
| | | | - příplatek za lepvost | | | | |
| | | | - 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek | | | | |
| | | | - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) | | | | |
| | | | - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů | | | | |
| | | | - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu | | | | |
| | | | - třídění výkopku | | | | |
| | | | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 3 | 17481 | | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 70,36 | 971,00 | 68 319,56 |
| | | | Hutnění zásyp potrubí, šachet a vpustí vhodným nenamrzavým materiálem, hutnění max. po 300 mm, včetně nákupu materiálu, dopravy, uložení a zhutnění na min. Edef,2 = 45 Mpa | | | | |
| | | | $91,5-21,14 = 70,36 \text{ m}^3$ | | | | |
| | | | 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 | | | | |
| | | | - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění | | | | |
| | | | - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech | | | | |
| | | | - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu | | | | |
| | | | - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek | | | | |
| | | | - spouštění a nošení materiálu | | | | |
| | | | - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy | | | | |
| | | | - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě | | | | |
| | | | - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti | | | | |
| | | | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 4 | 17581 | | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 21,14 | 971,00 | 20 526,94 |
| | | | Obsyp potrubí šterkopiskem frakce 0-16 mm, včetně nákupu materiálu, dopravy a uložení se zhutněním na 95% PS | | | | |
| | | | $0,5 \times 0,3 \times (41,5+104+7,0) = 3,14 \times 0,08 \times 0,08 \times 37,5 = 3,14 \times 0,055 \times 0,055 \times 94 = 3,14 \times 0,0315 \times 0,0315 \times 6 = 21,14 \text{ m}^3$ | | | | |
| | | | 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 | | | | |
| | | | - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění | | | | |
| | | | - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech | | | | |
| | | | - ztlížené 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.) | | | | |
| 5 | | | Komunikace | | | | 22 714,00 |
| 5 | 87626 | | CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM | M | 6,00 | 85,00 | 510,00 |
| | | | chráničky DN63 | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|--------|---|---|--------|--------|-----------|
| | | <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách | | | | |
| 6 | 87633 | CHRAŇNÍČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM | M | 94,00 | 126,00 | 11 844,00 |
| | | chráničky DN110 | | | | |
| | | <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách | | | | |
| 7 | 87634 | CHRAŇNÍČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM | M | 37,50 | 199,00 | 7 462,50 |
| | | chráničky DN160 | | | | |
| | | <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách | | | | |
| 8 | 899309 | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VYŠTRAŽNÁ FÓLIE | M | 152,50 | 19,00 | 2 897,50 |
| | | <p>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> | | | | |