



Rekapitulace ceny

Stavba: 2217 - DÚR+DSP - Mladá Boleslav, Dubce - Obnova vodovodu a kar

Varianta: DÚR+DSP - Společné uzemní a stavební povolení

Celková cena bez DPH:

Celková cena s DPH:

| Objekt | Popis | Cena bez DPH | DPH | Cena s DPH |
|------------------|--|--------------|-----|------------|
| | Vedlejší rozpočtové náklady | | | |
| SO 01.2.2 | Vodovodní řady | | | |
| SO 01.2.2-III. | Vodovodní řad III. - Sluneční ulice | | | |
| SO 01.2.2-IV. | Vodovodní řad IV. - Šámalova ulice | | | |
| SO 03.2.2 | Vodovodní přípojky | | | |
| SO 03.2.2-III. | Vodovodní přípojky III. - Sluneční ulice | | | |
| SO 03.2.2-IV. | Vodovodní přípojky IV. - Šámalova ulice | | | |



Soupis prací objektu

Stavba: 2217 - DÚR+DSP Mladá Boleslav, Dubce - Obnova vodovodu a kanalizace, II. etapa

Rozpočet: Vedlejší rozpočtové náklady

| 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 | | | | |
| 1 | 1.01 | | Zařízení staveniště, provozní vlivy | KPL | 1,000 | | |
| | | | Specifikace dle Technických podmínek | | | | |
| 2 | 1.02 | | Skládkovné | KPL | 1,000 | | |
| | | | Specifikace dle Technických podmínek | | | | |
| | | | Včetně poplatků pokud nebyli uvedeny jinde | | | | |
| 3 | 1.03 | | Fotodokumentace | KPL | 1,000 | | |
| | | | Specifikace dle Technických podmínek | | | | |
| 4 | 1.04 | | Publicita a propagace stavby | KPL | 1,000 | | |
| | | | Specifikace dle Technických podmínek | | | | |
| 5 | 1.05 | | Realizační dokumentace stavby včetně projednání a kontroly na stavbě | KPL | 1,000 | | |
| | | | Specifikace dle Technických podmínek | | | | |
| 6 | 1.06 | | Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) | KPL | 1,000 | | |
| | | | Specifikace dle Technických podmínek | | | | |
| 7 | 1.07 | | Záchranný archeologický dohled | KPL | 1,000 | | |
| | | | Specifikace dle Technických podmínek | | | | |
| 8 | 1.08 | | Doklady požadované k předání a převzetí díla | KPL | 1,000 | | |
| | | | Specifikace dle Technických podmínek | | | | |
| 9 | 1.09 | | Dokumentace skutečného provedení stavby a dokumentace geodetického zaměření stavby | KPL | 1,000 | | |
| | | | Specifikace dle Technických podmínek | | | | |
| 10 | 1.10 | | Další doplňující průzkumy | KPL | 1,000 | | |
| | | | Specifikace dle Technických podmínek | | | | |
| 11 | 1.11 | | Pasportizace stávajících objektů – inventarizační prohlídky | KPL | 1,000 | | |
| | | | Specifikace dle Technických podmínek | | | | |

| | | | | | | |
|----|------|--|-----|-------|--|--|
| 12 | 1.12 | Vytyčení podzemních zařízení, rizika a zvláštní opatření | KPL | 1,000 | | |
| | | Specifikace dle Technických podmínek | | | | |
| 13 | 1.13 | Zaškolení pracovníků provozovatele/objednatele | KPL | 1,000 | | |
| | | Specifikace dle Technických podmínek | | | | |
| 14 | 1.14 | Vytyčení stavby, ochrana geodetických bodů před poškozením | KPL | 1,000 | | |
| | | Specifikace dle Technických podmínek | | | | |
| 15 | 1.15 | Zajištění a osvětlení výkopů a překopů | KPL | 1,000 | | |
| | | Specifikace dle Technických podmínek | | | | |
| 16 | 1.16 | Havarijní plán | KPL | 1,000 | | |
| | | Specifikace dle Technických podmínek | | | | |
| 17 | 1.17 | Zvláštní požadavky na zhotovení | KPL | 1,000 | | |
| | | Specifikace dle Technických podmínek | | | | |
| 18 | 1.18 | Zemní práce | KPL | 1,000 | | |
| | | Specifikace dle Technických podmínek | | | | |
| 19 | 1.19 | Dopravně inženýrská opatření a dopravní značení DIO | KPL | 1,000 | | |
| | | Specifikace dle Technických podmínek | | | | |



Soupis prací objektu

Stavba: 2217 - DÚR+DSP Mladá Boleslav, Dubce - Obnova vodovodu a kanalizace, II. etapa

SO 01.2.2-III.

Objekt: SO 01.2.2 Vodovodní řady

Rozpočet: SO 01.2.2-III. Vodovodní řad III. - Sluneční ulice

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky | MJ | Množství | Jednotková cena | |
|----------------------|-------------|----------|--|----|----------|-----------------|--------|
| | | | | | | Jednotková | Celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 |
| 1 Zemní práce | | | | | | | |
| 1 | 113106123 | | Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně | M2 | 5,130 | | |
| | | | Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby včetně očištění, uložení během stavby a přípravy na znovupoložení Chodník <i>2,36 + 2,77 = 5,130 [A]</i> | | | | |
| 2 | 113107165 | | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 500 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | M2 | 104,750 | | |
| | | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm Vozovka, tl. vrstvy 450mm (47,138m3) | | | | |
| 3 | 113107182 | | Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | M2 | 104,750 | | |
| | | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm Vozovka, tl. vrstvy 100mm (10,475m3) | | | | |
| 4 | 113107183 | | Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | M2 | 104,750 | | |
| | | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm Provizorní vyspravení rýhy, tl. vrstvy 150mm (15,713m3) | | | | |
| 5 | 113107322 | | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2 | M2 | 2,770 | | |
| | | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm Chodník, tl. vrstvy 150mm (0,416m3) | | | | |

| | | | | | | | |
|----|-----------|----|--|-----|---------|--|--|
| 6 | 113154263 | 01 | Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase | M2 | 92,490 | | |
| | | | Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm Vozovka (4,625m3) | | | | |
| 7 | 113154263 | 02 | Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase | M2 | 333,063 | | |
| | | | Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm Vozovka (16,653m3) | | | | |
| | | | 49% hradí VaK MB, a.s. | | | | |
| | | | <i>679,72*0,49=333,063 [A]</i> | | | | |
| 8 | 113201112 | | Vytrhání obrub silničních ležatých | M | 2,170 | | |
| | | | Vytrhání obrub dopravního prostředku silničních ležatých | | | | |
| 9 | 115101201 | | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min | HOD | 30,000 | | |
| | | | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | | | | |
| | | | Podzemní voda, případně dešťová voda nateklá do výkopu | | | | |
| 10 | 115101301 | | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min | DEN | 30,000 | | |
| | | | Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | | | | |
| 11 | 119001401 | | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 | M | 16,500 | | |
| | | | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti opotřebením hmot potrubí ocelového, plastového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 | | | | |
| | | | <i>9*1,1 křížení + 6*1,1 vodovodní přípojky =16,500 [A]</i> | | | | |
| 12 | 119001421 | | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů | M | 4,400 | | |
| | | | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů | | | | |
| | | | <i>4*1,1 křížení =4,400 [A]</i> | | | | |
| 13 | 120001101 | | Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí | M3 | 46,500 | | |
| | | | Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy | | | | |
| | | | <i>4*1,5 křížení kabel + 9*1,5 křížení potrubí nad vodovodem + 8*1,5 křížení potrubí pod vodovodem + 6*1,5 přípojky + 3+3 ZÚ+KÚ =46,500 [A]</i> | | | | |
| 14 | 132201201 | 01 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 | M3 | 30,863 | | |
| | | | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 | | | | |

| | | | | | | | |
|----|-----------|----|--|----|---------|--|--|
| | | | (165,66 výkop - 115,35*0,9*0,6 konstrukce vozovky - 2,11*0,9*0,26 konstrukce chodníku) * 0,30 =30,863 [A] | | | | |
| 15 | 132201201 | 02 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 | M3 | 47,138 | | |
| | | | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 Dočasný zásyp 104,75*0,45 =47,138 [A] | | | | |
| 16 | 132201209 | | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 | M3 | 30,863 | | |
| | | | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 | | | | |
| 17 | 132301201 | | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 | M3 | 30,863 | | |
| | | | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 (165,66 výkop - 115,35*0,9*0,6 konstrukce vozovky - 2,11*0,9*0,26 konstrukce chodníku) * 0,30 =30,863 [A] | | | | |
| 18 | 132301209 | | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 | M3 | 30,863 | | |
| | | | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 | | | | |
| 19 | 138401201 | | Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5 | M3 | 41,151 | | |
| | | | Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneum s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 (165,66 výkop - 115,35*0,9*0,6 konstrukce vozovky - 2,11*0,9*0,26 konstrukce chodníku) * 0,40 =41,151 [A] | | | | |
| 20 | 151811131 | | Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m | M2 | 336,790 | | |
| | | | Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepržení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m | | | | |
| 21 | 151811231 | | Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m | M2 | 336,790 | | |
| | | | Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepržení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m | | | | |
| 22 | 161101101 | | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | M3 | 61,699 | | |
| | | | Svislé přemístění výkopku dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu do 2,5 m 30,836+30,863 =61,699 [A] | | | | |
| 23 | 161101151 | | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m | M3 | 41,151 | | |
| | | | Svislé přemístění výkopku dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu do 2,5 m | | | | |

| | | | | | | | |
|----|-----------|----|--|----|---------|--|--|
| 24 | 167101101 | 01 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 Naložení výkopku na mezideponii před odvozem pro zpětný zásyp rýhy (30,863+30,863+41,151) výkop - 15,857 podsyp - 35,701 obsyp - 0,159 bloky - 0,852 potrubí =50,308 [A] | M3 | 50,308 | | |
| 25 | 167101101 | 02 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 Naložení výkopku na mezideponii před odvozem na trvalou skládku 30,863+30,863 výkop - 50,308 zásyp =11,418 [A] | M3 | 11,418 | | |
| 26 | 167101101 | 03 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 Naložení výkopku na mezideponii před odvozem pro dočasný zásyp rýhy | M3 | 11,418 | | |
| 27 | 167101151 | 01 | Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7 Naložení výkopku na mezideponii před odvozem na trvalou skládku | M3 | 41,151 | | |
| 28 | 167101151 | 02 | Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7 Naložení výkopku na mezideponii před odvozem pro dočasný zásyp rýhy 47,138-11,418 =35,720 [A] | M3 | 35,720 | | |
| 29 | 171201201 | 01 | Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky Uložení výkopku a rozebranné konstrukce vozovky a chodníku (kromě dlažby, ta složena na stavenisti) na mezideponi 30,863+30,863+41,151 výkop + 47,138+0,416+10,475+4,625+16,635 konstrukce vozovky a chodníku + 47,138+15,713 provizorní konstrukce vozovky =245,017 [A] | M3 | 245,017 | | |
| 30 | 171201201 | 02 | Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky Uložení výkopku a rozebranné konstrukce vozovky na trvalou skládku 11,418+41,151 výkop + 47,138+0,416+10,475+4,625+16,635 konstrukce vozovky a chodníku =131,858 [A] | M3 | 131,858 | | |
| 31 | 171201211 | | Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 11,418*1,83 + 41,151*1,95 výkop =101,139 [A] | T | 101,139 | | |
| 32 | 174101101 | 01 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | M3 | 50,308 | | |

| | | | | | | | |
|-----|-----------|----|--|----|--------|--|--|
| | | | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Trvalý zásyp (30,863+30,863+41,151) výkop - 15,857 podsyp - 35,701 obsyp - 0,159 bloky - 0,852 potrubí =50,308 [A] | | | | |
| 33 | 174101101 | 02 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Dočasný zásyp 104,75*0,45 =47,138 [A] | M3 | 47,138 | | |
| 34 | 175111101 | | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m Obsypání potrubí ručně 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím Hutněný písek, zrno 0-4mm 0,9*0,3478*110,61 - 3,14*0,0489*0,0489*110,61 LT80 + 0,9*0,313*6,85 - 3,14*0,0315*0,0315*6,85 PE63 =35,701 [A] | M3 | 35,701 | | |
| 35 | 58337310 | | šterkopísek frakce 0-4 třída B Písek 0-4mm pro obsyp potrubí 35,701*1,7 =60,692 [A] | T | 60,692 | | |
| 95 | R.02-001 | | Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 Přemístění výkopku ze staveniště na mezideponii. Vzdálenost dle dodavatelem zvolené mezideponie. 30,863+30,863 =61,726 [A] | M3 | 61,726 | | |
| 96 | R.02-002 | 01 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 Přemístění výkopku z mezideponie na staveniště pro zásyp rýhy. Vzdálenost dle dodavatelem zvolené mezideponie. (30,863+30,863+41,151) výkop - 15,857 podsyp - 35,701 obsyp - 0,159 bloky - 0,852 potrubí =50,308 [A] | M3 | 50,308 | | |
| 97 | R.02-002 | 02 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 Přemístění výkopku z mezideponie na staveniště a zpět pro dočasný zásyp rýhy. Vzdálenost dle dodavatelem zvolené mezideponie. 11,418*2 =22,836 [A] | M3 | 22,836 | | |
| 98 | R.02-003 | | Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 Přemístění výkopku z mezideponie na trvalou deponii. Vzdálenost dle dodavatelem zvolené mezideponie a deponie. 30,863+30,863 výkop - 50,308 zásyp =11,418 [A] | M3 | 11,418 | | |
| 99 | R.02-004 | | Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 Přemístění výkopku ze staveniště na mezideponii. Vzdálenost dle dodavatelem zvolené mezideponie. | M3 | 41,151 | | |
| 100 | R.02-005 | | Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 Přemístění výkopku z mezideponie na staveniště a zpět pro dočasný zásyp rýhy. Vzdálenost dle dodavatelem zvolené mezideponie. (47,138-11,418)*2 =71,440 [A] | M3 | 71,440 | | |

| | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------|----|---|----|---------|--|--|
| 101 | R.02-006 | | Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 | M3 | 41,151 | | |
| | | | Přemístění výkopku z mezideponie na trvalou deponii. Vzdálenost dle dodavatelem zvolené mezideponie a deponie. | | | | |
| 4 Vodorovné konstrukce | | | | | | | |
| 36 | 451573111 | | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku | M3 | 15,857 | | |
| | | | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm Hutněný písek, zrno 0-4mm $0,90*0,15*(110,61+6,85)=15,857 [A]$ | | | | |
| 37 | 452313151 | | Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop | M3 | 0,159 | | |
| | | | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25 $0,49*0,28*0,58 + 0,49*0,28*0,58 = 0,159 [A]$ | | | | |
| 38 | 452353101 | | Bednění podkladních bloků otevřený výkop | M2 | 0,924 | | |
| | | | Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí Montáž, demontáž, likvidace $0,49*0,28+(0,58*0,28)*2 + 0,49*0,28+(0,58*0,28)*2 = 0,924 [A]$ | | | | |
| 5 Komunikace | | | | | | | |
| 39 | 564851111 | 01 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm | M2 | 2,770 | | |
| | | | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm Chodník - ŠD fr. 0-63mm | | | | |
| 40 | 564851111 | 02 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm | M2 | 104,750 | | |
| | | | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm Vozovka - ŠD fr. 32-63mm | | | | |
| 41 | 564851111 | 03 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm | M2 | 209,500 | | |
| | | | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm Vozovka - ŠD fr. 0-63mm - Dvě vrstvy $104,75*2 = 209,500 [A]$ | | | | |
| 42 | 564951413 | | Podklad z asfaltového recyklátu tl 150 mm | M2 | 104,750 | | |
| | | | Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm Provizorní vyspravení výkopové rýhy ve vozovce. Použit místní vyfrézovaný asfalt. | | | | |
| 43 | 565135111 | | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m | M2 | 209,500 | | |
| | | | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm Vozovka - ACP 16+ - Dvě vrstvy $104,75*2 = 209,500 [A]$ | | | | |
| 44 | 573231106 | 01 | Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2 | M2 | 104,750 | | |

| | | | | | | | |
|----------|-----------|----|--|--------|---------|--|--|
| | | | Postřik spojovací PSE bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2 Vozovka | | | | |
| 45 | 573231106 | 02 | Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2 | M2 | 92,490 | | |
| | | | Postřik spojovací PSE bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2 Vozovka | | | | |
| 46 | 573231106 | 03 | Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2 | M2 | 333,063 | | |
| | | | Postřik spojovací PSE bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2 Vozovka 49% hradí VaK MB, a.s. <i>679,72*0,49=333,063 [A]</i> | | | | |
| 47 | 577144121 | 01 | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu | M2 | 92,490 | | |
| | | | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm Vozovka - ACO 11+ | | | | |
| 48 | 577144121 | 02 | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu | M2 | 333,063 | | |
| | | | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm Vozovka - ACO 11+ 49% hradí VaK MB, a.s. <i>679,72*0,49=333,063 [A]</i> | | | | |
| 49 | 596211110 | | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 | M2 | 5,130 | | |
| | | | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 včetně ložní vrstvy fr.2-4mm tl.50mm a výplně spar Chodník <i>2,36+2,77=5,130 [A]</i> | | | | |
| 50 | 59245015 | | dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní | M2 | 0,513 | | |
| | | | 10% náhrada stávající dlažby <i>5,130 * 0,10=0,513 [A]</i> | | | | |
| 7 | | | Přidružená stavební výroba | | | | |
| 51 | 734173414 | | Spoj přírubový PN 16 DN 50 | SOUBOR | 1,000 | | |
| | | | Nerez šrouby, matky, podložky, těsnění... | | | | |
| 52 | 734173417 | | Spoj přírubový PN 16 DN 80 | SOUBOR | 2,000 | | |
| | | | Nerez šrouby, matky, podložky, těsnění... | | | | |

| 8 | | Potrubí | | | | | |
|----|-----------|---------|---|-----|---------|--|--|
| 53 | 850245121 | | Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80 | KUS | 2,000 | | |
| | | | Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plasických hmot DN 80 Nápojení v ZÚ a KÚ | | | | |
| 54 | 851241131 | | Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80 | M | 110,610 | | |
| | | | Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80 | | | | |
| 55 | 55251004 | | trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15)400g/m2+modrý epoxid, 6 m DN 80 | M | 110,610 | | |
| | | | Litinová trouba hrdlová, DN80 Class100 PN16 | | | | |
| 56 | 857241131 | | Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80 | KUS | 2,000 | | |
| | | | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80 <i>1+1 =2,000 [A]</i> | | | | |
| 57 | 55253940 | | koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-45° | KUS | 1,000 | | |
| | | | MMK Koleno 45°, DN80 PN16, Duktus | | | | |
| 58 | 55253940 | X | koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MK-kus DN 80-45° | KUS | 1,000 | | |
| | | | MK Koleno 45°, DN80 PN16, Duktus | | | | |
| 59 | 857242122 | | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 | KUS | 4,000 | | |
| | | | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 <i>1+1+1+1 =4,000 [A]</i> | | | | |
| 60 | 28654365 | | příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 63 | KUS | 1,000 | | |
| | | | Profilovaná otočná příruba poplastovaná BFL, DN50/d63 PN16, Frialen | | | | |
| 61 | 28654368 | | příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90 | KUS | 1,000 | | |
| | | | Profilovaná otočná příruba poplastovaná BFL, DN80/d90 PN16, Frialen | | | | |
| 62 | 55252300 | | tvarovka přírubová s hladkým koncem F F-DN 80 PN 10-16-25-40 natural | KUS | 1,000 | | |
| | | | F Kus, DN80 PN16, Duktus | | | | |
| 63 | 55253892 | | tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus DN 80 L130mm | KUS | 1,000 | | |
| | | | E Kus, DN80 PN16, Duktus | | | | |

| | | | | | | |
|----|-----------|---|-----|-------|--|--|
| 64 | 871161211 | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm | M | 4,000 | | |
| | | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetyleny PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm Provizorní propojení vodovodního řadu. Potrubí včetně potřebných tvarovek a armatur (1x Univerzální navrtávací pas č.3500, DN50/1" PN16, Hawle, 1xZaslepovací příruba X Kus, DN50 PN16, Duktus, 1x Zakusovací příruba č.7602, DN50/d66 PN16, Hawle, 1x Přeřadový kus PEHD/ocel s vnějším závitem, d32/1" PN16, Frialen). Formou zápůjčky dodavatelem stavby - pouze montáž, demontáž a pronájem potrubí během stavby. | | | | |
| 65 | 871211211 | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm | M | 6,850 | | |
| | | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetyleny PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm | | | | |
| 66 | 28613113 | potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6m 100m 63x5,8mm | M | 6,850 | | |
| | | HDPE PE100 potrubí, RC2 d63 SDR11 | | | | |
| 67 | 877211101 | Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63 | KUS | 2,000 | | |
| | | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetyleny PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63 1+1 ≈2,000 [A] | | | | |
| 68 | 28615972 | elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 63 | KUS | 1,000 | | |
| | | Elektrospojka MB, d63 SDR11, Frialen | | | | |
| 69 | 28653133 | Lemový nákrůžek PE100 SDR11 63 | KUS | 1,000 | | |
| | | Lemový nákrůžek BE, d63 SDR11, Frialen | | | | |
| 70 | 877211110 | Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 63 | KUS | 1,000 | | |
| | | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetyleny PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 22 st. nebo 45 st. d 63 | | | | |
| 71 | 28614946 | elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 63 | KUS | 1,000 | | |
| | | Elektrokoleno W45°, d63 SDR11, Frialen | | | | |
| 72 | 877241101 | Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90 | KUS | 2,000 | | |
| | | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetyleny PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90 1+1 ≈2,000 [A] | | | | |
| 73 | 28653127 | redukce svařovací na tupo potrubí PE100, SDR 11, 90/63 | KUS | 1,000 | | |
| | | Redukce BR, d90/63 SDR11, Frialen | | | | |
| 74 | 28653135 | Lemový nákrůžek PE100 SDR11 90 | KUS | 1,000 | | |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|--|---|-----|---------|--|--|
| | | | Lemový nákrůžek BE, d90 SDR11, Frialen | | | | |
| 75 | 877241110 | | Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90 | KUS | 1,000 | | |
| | | | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 22 st. nebo 45 st. d 90 | | | | |
| 76 | 28614948 | | elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 90 | KUS | 1,000 | | |
| | | | Elektrokoleno W45°, d90 SDR11, Frialen | | | | |
| 77 | 892233122 | | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 | M | 10,850 | | |
| | | | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 | | | | |
| | | | 6,85 vodovodní řad + 4,00 provizorní propojení =10,850 [A] | | | | |
| 78 | 892241111 | | Tlaková zkouška vodou potrubí do 80 | M | 117,460 | | |
| | | | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80 | | | | |
| | | | 110,61+6,85 =117,460 [A] | | | | |
| 79 | 892273122 | | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 | M | 110,610 | | |
| | | | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 | | | | |
| 80 | 899722113 | | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm | M | 117,640 | | |
| | | | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm | | | | |
| 102 | R.08-001 | | Zkouška průchodnosti volným nástrojem vodovodního potrubí do 80 | M | 117,640 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 9 Ostatní konstrukce a práce | | | | | | | |
| 81 | 916131213 | | Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | M | 2,170 | | |
| | | | Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého | | | | |
| 82 | 59217031 | | obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm | M | 2,170 | | |
| | | | | | | | |
| 83 | 919731121 | | Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm | M | 7,270 | | |
| | | | Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. do 50 mm | | | | |
| 84 | 919731122 | | Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 100 mm | M | 233,770 | | |
| | | | Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 50 do 100 mm | | | | |
| | | | Výkopová rýha | | | | |
| | | | 235,34-1,57 =233,770 [A] | | | | |
| 85 | 919735111 | | Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm | M | 7,270 | | |

| | | | | | | | |
|-----|-----------|----|---|---|---------|--|--|
| | | | Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm | | | | |
| 86 | 919735112 | | Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm | M | 233,770 | | |
| | | | Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Výkopová rýha <i>235,34-1,57 =233,770 [A]</i> | | | | |
| 87 | 928621012 | X | Zálivka asfaltová mezi novým a starým asfaltovým povrchem | M | 7,270 | | |
| | | | Zálivka spáry mezi novou a stávající konstrukcí místní komunikce | | | | |
| 88 | 969011131 | | Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 125 | M | 5,500 | | |
| | | | Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 125 mm <i>4,50+1,00 =5,500 [A]</i> | | | | |
| 89 | 997002611 | 01 | Nakládání suti a vybouraných hmot | T | 157,848 | | |
| | | | Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění Na mezideponii před odvozem na trvalou skládku. <i>78,5625 šterk z vozovky + 0,8033 šterk z chodníku + 23,045+11,83872+42,632064 asfalt z vozovky + 0,6293 obrubníky + 0,13338 zámková dlažba + 0,2035 vybourané potrubí =157,848 [A]</i> | | | | |
| 90 | 997002611 | 02 | Nakládání suti a vybouraných hmot | T | 69,135 | | |
| | | | Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění Asfaltový recyklát na mezideponii před odvozem pro provizorní vyspravení rýhy <i>((104,75*0,15)*2,2) * 2 =69,135 [A]</i> | | | | |
| 91 | 997221815 | | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 | T | 0,763 | | |
| | | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 <i>0,6293 obrubníky + 0,13338 zámková dlažba =0,763 [A]</i> | | | | |
| 92 | 997223845 | | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302 | T | 77,516 | | |
| | | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 <i>23,045+11,83872+42,632064 asfalt z vozovky =77,516 [A]</i> | | | | |
| 93 | 997223855 | | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 | T | 79,366 | | |
| | | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>78,5625 šterk z vozovky + 0,8033 šterk z chodníku =79,366 [A]</i> | | | | |
| 94 | 998273102 | | Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop | T | 3,086 | | |
| | | | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu | | | | |
| 103 | R.09.001 | 01 | Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu | T | 157,848 | | |

| | | | | | | | |
|-----|----------|----|--|---|---------|--|--|
| | | | Přemístění suti ze staveniště na mezideponii. Vzdálenost dle dodavatelem zvolené mezideponie. 78,5625 šterk z vozovky + 0,8033 šterk z chodníku + 23,045+11,83872+42,632064 asfalt z vozovky + 0,6293 obrubníky + 0,13338 zámková dlažba + 0,2035 vybourané potrubí =157,848 [A] | | | | |
| 104 | R.09.001 | 02 | Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu | T | 69,135 | | |
| | | | Přemístění asfaltového recyklátu z mezideponie na staveniště a zpět pro dočasné vyspravení rýhy. Vzdálenost dle dodavatelem zvolené mezideponie. (15,713m3) ((104,75*0,15)*2,2) * 2 =69,135 [A] | | | | |
| 105 | R.09-002 | | Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu | T | 157,848 | | |
| | | | Přemístění suti z mezideponie na trvalou skládku. Vzdálenost dle dodavatelem zvolené mezideponie a deponie. 78,5625 šterk z vozovky + 0,8033 šterk z chodníku + 23,045+11,83872+42,632064 asfalt z vozovky + 0,6293 obrubníky + 0,13338 zámková dlažba + 0,2035 vybourané potrubí =157,848 [A] | | | | |



Soupis prací objektu

Stavba: 2217 - DÚR+DSP Mladá Boleslav, Dubce - Obnova vodovodu a kanalizace, II. etapa

SO 01.2.2-IV.

Objekt: SO 01.2.2 Vodovodní řady

Rozpočet: SO 01.2.2-IV. Vodovodní řad IV. - Sámalova ulice

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky | MJ | Množství | Jednotková cena | |
|----------------------|-------------|----------|---|-----|----------|-----------------|--------|
| | | | | | | Jednotková | Celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 |
| 1 Zemní práce | | | | | | | |
| 1 | 113107165 | | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 500 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | M2 | 100,940 | | |
| | | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm Vozovka, tl. vrstvy 450mm (45,423m3) | | | | |
| 2 | 113107182 | | Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | M2 | 100,940 | | |
| | | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm Vozovka, tl. vrstvy 100mm (10,094m3) | | | | |
| 3 | 113107183 | | Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | M2 | 100,940 | | |
| | | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm Provizorní vyspravení rýhy, tl. vrstvy 150mm (15,141m3) | | | | |
| 4 | 113154263 | 02 | Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase | M2 | 540,758 | | |
| | | | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm Vozovka (27,038m3) 93% hradí VaK MB, a.s. <i>581,46*0,93 =540,758 [A]</i> | | | | |
| 5 | 115101201 | | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min | HOD | 30,000 | | |
| | | | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Podzemní voda, případně dešťová voda nateklá do výkopu | | | | |
| 6 | 115101301 | | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min | DEN | 30,000 | | |

| | | | | | | | |
|----|-----------|----|---|----|--------|--|--|
| | | | Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | | | | |
| 7 | 119001401 | | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 | M | 6,600 | | |
| | | | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti opotřebením hmot potrubí ocelového, plastového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 <i>4*1,1 křížení + 2*1,1 vodovodní přípojky =6,600 [A]</i> | | | | |
| 8 | 119001421 | | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů | M | 1,100 | | |
| | | | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů <i>1*1,1 křížení =1,100 [A]</i> | | | | |
| 9 | 120001101 | | Příplatek za ztížení odkopávky nebo proklopávky v blízkosti inženýrských sítí | M3 | 18,000 | | |
| | | | Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy <i>1*1,5 křížení kabel + 4*1,5 křížení potrubí nad vodovodem + 3*1,5 křížení potrubí pod vodovodem + 2*1,5 přípojky + 3 ZÚ =18,000 [A]</i> | | | | |
| 10 | 132201201 | 01 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 | M3 | 29,775 | | |
| | | | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>(159,44 výkop - 111,46*0,9*0,6 konstrukce vozovky) * 0,30 =29,775 [A]</i> | | | | |
| 11 | 132201201 | 02 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 | M3 | 45,423 | | |
| | | | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 Dočasný zásyp <i>100,94*0,45 =45,423 [A]</i> | | | | |
| 12 | 132201209 | | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 | M3 | 29,775 | | |
| | | | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 | | | | |
| 13 | 132301201 | | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 | M3 | 29,775 | | |
| | | | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 <i>(159,44 výkop - 111,46*0,9*0,6 konstrukce vozovky) * 0,30 =29,775 [A]</i> | | | | |
| 14 | 132301209 | | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 | M3 | 29,775 | | |
| | | | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 | | | | |
| 15 | 138401201 | | Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5 | M3 | 39,701 | | |
| | | | Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneum s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 <i>(159,44 výkop - 111,46*0,9*0,6 konstrukce vozovky) * 0,40 =39,701 [A]</i> | | | | |

| | | | | | | | |
|----|-----------|----|--|----|---------|--|--|
| 16 | 151811131 | | Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m | M2 | 331,770 | | |
| | | | Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m | | | | |
| 17 | 151811231 | | Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m | M2 | 331,770 | | |
| | | | Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m | | | | |
| 18 | 161101101 | | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | M3 | 59,550 | | |
| | | | Svislé přemístění výkopku dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu do 2,5 m | | | | |
| | | | $29,775 + 29,775 = 59,550 [A]$ | | | | |
| 19 | 161101151 | | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m | M3 | 39,701 | | |
| | | | Svislé přemístění výkopku dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu do 2,5 m | | | | |
| 20 | 167101101 | 01 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³ | M3 | 48,353 | | |
| | | | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4 | | | | |
| | | | Naložení výkopku na mezideponii před odvozem pro zpětný zásyp rýhy ($29,775 + 29,775 + 39,701$) výkop - 15,047 podsyp - 34,052 obsyp - 0,962 bloky - 0,837 potrubí = 48,353 [A] | | | | |
| 21 | 167101101 | 02 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³ | M3 | 11,197 | | |
| | | | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4 | | | | |
| | | | Naložení výkopku na mezideponii před odvozem na trvalou skládku $29,775 + 29,775$ výkop - 48,353 zásyp = 11,197 [A] | | | | |
| 22 | 167101101 | 03 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³ | M3 | 11,197 | | |
| | | | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4 | | | | |
| | | | Naložení výkopku na mezideponii před odvozem pro dočasný zásyp rýhy | | | | |
| 23 | 167101151 | 01 | Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m ³ | M3 | 39,701 | | |
| | | | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m ³ , z hornin tř. 5 až 7 | | | | |
| | | | Naložení výkopku na mezideponii před odvozem na trvalou skládku | | | | |
| 24 | 167101151 | 02 | Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m ³ | M3 | 34,226 | | |
| | | | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m ³ , z hornin tř. 5 až 7 | | | | |
| | | | Naložení výkopku na mezideponii před odvozem pro dočasný zásyp rýhy $45,423 - 11,197 = 34,226 [A]$ | | | | |
| 25 | 171201201 | 01 | Uložení sypaniny na skládky | M3 | 242,370 | | |

| | | | | | | | |
|----|-----------|----|--|----|---------|--|--|
| | | | Uložení sypaniny na skládky Uložení výkopku a rozebranné konstrukce vozovky a chodníku (kromě dlažby, ta složena na staveništi) na mezideponii <i>29,775+29,775+39,701 výkop + 45,423+10,094+27,038 konstrukce vozovky + 45,423+15,141 provizorní konstrukce vozovky =242,370 [A]</i> | | | | |
| 26 | 171201201 | 02 | Uložení sypaniny na skládky Uložení výkopku a rozebranné konstrukce vozovky na trvalou skládku <i>11,197+39,701 výkop + 45,423+10,094+27,038 konstrukce vozovky =133,453 [A]</i> | M3 | 133,453 | | |
| 27 | 171201211 | | Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>11,197*1,83 + 39,701*1,95 výkop =97,907 [A]</i> | T | 97,907 | | |
| 28 | 174101101 | 01 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Trvalý zásyp <i>(29,775+29,775+39,701) výkop - 15,047 podsyp - 34,052 obsyp - 0,962 bloky - 0,837 potrubí =48,353 [A]</i> | M3 | 48,353 | | |
| 29 | 174101101 | 02 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Dočasný zásyp <i>100,94*0,45 =45,423 [A]</i> | M3 | 45,423 | | |
| 30 | 175111101 | | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m Obsypání potrubí ručně 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím Hutněný písek, zrno 0-4mm <i>0,9*0,3478*111,46 - 3,14*0,0489*0,0489*111,46 =34,052 [A]</i> | M3 | 34,052 | | |
| 31 | 58337310 | | šterkopísek frakce 0-4 třída B Písek 0-4mm pro obsyp potrubí <i>34,052*1,7 =57,888 [A]</i> | T | 57,888 | | |
| 81 | R.02-001 | | Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 Přemístění výkopku ze staveniště na mezideponii. Vzdálenost dle dodavatelem zvolené mezideponie. <i>29,775+29,775 =59,550 [A]</i> | M3 | 59,550 | | |
| 82 | R.02-002 | 01 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 Přemístění výkopku z mezideponie na staveniště pro zásyp rýhy. Vzdálenost dle dodavatelem zvolené mezideponie. <i>(29,775+29,775+39,701) výkop - 15,047 podsyp - 34,052 obsyp - 0,962 bloky - 0,837 potrubí =48,353 [A]</i> | M3 | 48,353 | | |
| 83 | R.02-002 | 02 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 | M3 | 22,394 | | |

| | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------|----|---|----|---------|--|--|
| | | | Přemístění výkopku z mezideponie na staveniště a zpět pro dočasný zásyp rýhy. Vzdálenost dle dodavatelem zvolené mezideponie. $11,197*2=22,394 [A]$ | | | | |
| 84 | R.02-003 | | Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 | M3 | 11,197 | | |
| | | | Přemístění výkopku z mezideponie na trvalou deponii. Vzdálenost dle dodavatelem zvolené mezideponie a deponie. $29,775+29,775 \text{ výkop} - 48,353 \text{ zásyp} = 11,197 [A]$ | | | | |
| 85 | R.02-004 | | Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 | M3 | 39,701 | | |
| | | | Přemístění výkopku ze staveniště na mezideponii. Vzdálenost dle dodavatelem zvolené mezideponie. | | | | |
| 86 | R.02-005 | | Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 | M3 | 68,452 | | |
| | | | Přemístění výkopku z mezideponie na staveniště a zpět pro dočasný zásyp rýhy. Vzdálenost dle dodavatelem zvolené mezideponie. $(45,423-11,197)*2=68,452 [A]$ | | | | |
| 87 | R.02-006 | | Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 | M3 | 39,701 | | |
| | | | Přemístění výkopku z mezideponie na trvalou deponii. Vzdálenost dle dodavatelem zvolené mezideponie a deponie. | | | | |
| 4 Vodorovné konstrukce | | | | | | | |
| 32 | 451573111 | | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku | M3 | 15,047 | | |
| | | | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm Hutněný písek, zrno 0-4mm $0,90*0,15*111,46=15,047 [A]$ | | | | |
| 33 | 452313151 | | Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop | M3 | 0,962 | | |
| | | | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25 $0,63*0,28*0,74 + 0,63*0,28*0,74 + (0,85*0,28*0,97) * 2 + (0,49*0,28*0,58) * 2 + 0,49*0,28*0,58 = 0,962 [A]$ | | | | |
| 34 | 452353101 | | Bednění podkladních bloků otevřený výkop | M2 | 4,130 | | |
| | | | Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí Montáž, demontáž, likvidace $0,63*0,28+(0,74*0,28)*2 + 0,63*0,28+(0,74*0,28)*2 + (0,85*0,28+(0,97*0,28)*2) * 2 + (0,49*0,28+(0,58*0,28)*2) * 2 + 0,49*0,28+(0,58*0,28)*2 = 4,130 [A]$ | | | | |
| 5 Komunikace | | | | | | | |
| 35 | 564851111 | 02 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm | M2 | 100,940 | | |
| | | | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm Vozovka - ŠD fr. 32-63mm | | | | |
| 36 | 564851111 | 03 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm | M2 | 201,880 | | |
| | | | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm Vozovka - ŠD fr. 0-63mm - Dvě vrstvy | | | | |

| | | | | | | | |
|----|-----------|----|--|--------|---------|--|--|
| | | | 100,94*2 =201,880 [A] | | | | |
| 37 | 564951413 | | Podklad z asfaltového recyklátu tl 150 mm | M2 | 100,940 | | |
| | | | Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm Provizorní vyspravení výkopové rýhy ve vozovce. Použit místní vyfrézovaný asfalt. | | | | |
| 38 | 565135111 | | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m | M2 | 201,880 | | |
| | | | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm Vozovka - ACP 16+ - Dvě vrstvy 100,94*2 =201,880 [A] | | | | |
| 39 | 573231106 | 01 | Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2 | M2 | 100,940 | | |
| | | | Postřík spojovací PSE bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2 Vozovka | | | | |
| 40 | 573231106 | 03 | Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2 | M2 | 540,758 | | |
| | | | Postřík spojovací PSE bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2 Vozovka 93% hradí VaK MB, a.s. 581,46*0,93 =540,758 [A] | | | | |
| 41 | 577144121 | 02 | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu | M2 | 284,915 | | |
| | | | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm Vozovka - ACO 11+ 93% hradí VaK MB, a.s. 581,46*0,49 =284,915 [A] | | | | |
| 7 | | | Přidružená stavební výroba | | | | |
| 42 | 722219191 | | Montáž zemních souprav ostatní typ | KUS | 3,000 | | |
| | | | Armatury přírubové montáž zemních souprav ostatních typů Ocenit pouze montáž. Zemní soupravu Patent plus-AT, telesk. 1,20-1,80m DN65/80, VAG dodá objednatel - VaK MB, a.s. | | | | |
| 43 | 28611116 | | trubka kanalizační PVC DN 110x5000 mm SN4 | M | 3,900 | | |
| | | | Ochranná zemní soupravy 1,30 * 3 =3,900 [A] | | | | |
| 44 | 734173417 | | Spoj přírubový PN 16 DN 80 | SOUBOR | 13,000 | | |
| | | | Nerez šrouby, matky, podložky, těsnění... | | | | |
| 8 | | | Potrubi | | | | |

| | | | | | | | |
|----|-----------|---|---|-----|---------|--|--|
| 45 | 850245121 | | Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80 | KUS | 1,000 | | |
| | | | Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plasických hmot DN 80 Napojení v ZÚ | | | | |
| 46 | 851241131 | | Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80 | M | 111,460 | | |
| | | | Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80 | | | | |
| 47 | 55251004 | | trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15)400g/m2+modrý epoxid, 6 m DN 80 | M | 111,460 | | |
| | | | Litinová trouba hrdlová, DN80 Class100 PN16 | | | | |
| 48 | 857241131 | | Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80 | KUS | 2,000 | | |
| | | | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80 | | | | |
| 49 | 55253940 | X | koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MK-kus DN 80-45° | KUS | 2,000 | | |
| | | | MK Koleno 45°, DN80 PN16, Duktus | | | | |
| 50 | 857242122 | | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 | KUS | 8,000 | | |
| | | | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 $2+1+2+1+1+1=8,000 [A]$ | | | | |
| 51 | 55251820 | | koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90 mm | KUS | 2,000 | | |
| | | | PPL Kus, prodloužené patkové koleno 90° č.5050, DN80 PN16, Hawle | | | | |
| 52 | 55252300 | | tvarovka přírubová s hladkým koncem F F-DN 80 PN 10-16-25-40 natural | KUS | 1,000 | | |
| | | | F Kus, DN80 PN16, Duktus | | | | |
| 53 | 55253085 | | trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 100mm | M | 0,200 | | |
| | | | TP Kus, DN80 PN16 dl. 100mm, Duktus $0,10 * 2 = 0,200 [A]$ | | | | |
| 54 | 55253660 | | příruba zaslepovací litinová vodovodní PN 10/40 X-kus DN 80 | KUS | 1,000 | | |
| | | | Zaslepovací příruba X Kus, DN80 PN16, Duktus | | | | |
| 55 | 55253892 | | tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus DN 80 L130mm | KUS | 1,000 | | |
| | | | E Kus, DN80 PN16, Duktus | | | | |
| 56 | 55254011 | | koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 80- 45° | KUS | 1,000 | | |

| | | | | | | | |
|----|-----------|--|--|-----|---------|--|--|
| | | | FFK koleno 45°, DN80 PN16, Duktus | | | | |
| 57 | 857243131 | | Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80 | KUS | 1,000 | | |
| | | | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80 | | | | |
| 58 | 55258531 | | tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny MMA-kus DN 80/80 | KUS | 1,000 | | |
| | | | MMA Kus, DN80/80 PN16, Duktus | | | | |
| 59 | 857244122 | | Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80 | KUS | 1,000 | | |
| | | | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 | | | | |
| 60 | 55253590 | | kříž přírubový litinový PN 10/16 TT-kus DN 80/80 | KUS | 1,000 | | |
| | | | TT Kus, DN80/80 PN16, Duktus | | | | |
| 61 | 891241112 | | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 | KUS | 3,000 | | |
| | | | Montáž vodovodních armatur na potrubí (bez poklopů) DN 80 Ocenit pouze montáž, Šoupě EKO plus, DN80 PN16, VAG dodá objednatel - VaK MB, a.s. | | | | |
| 62 | 891243321 | | Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 80 | KUS | 1,000 | | |
| | | | Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 80 Ocenit pouze montáž. Zavzdušňovací a odvzdušňovací soupravu č.9822, 1,00/1,25m DN80 PN16, Hawle dodá objednatel - VaK MB, a.s. | | | | |
| 63 | 891247111 | | Montáž hydrantů podzemních DN 80 | KUS | 1,000 | | |
| | | | Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80 Ocenit pouze montáž, Podzemní hydrant č.12.1.1.801500 Hvězda, dvoj. uz., 1,50m DN80 PN16, AVK dodá objednatel - VaK MB, a.s. | | | | |
| 64 | 892241111 | | Tlaková zkouška vodou potrubí do 80 | M | 111,460 | | |
| | | | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80 | | | | |
| 65 | 892273122 | | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 | M | 111,460 | | |
| | | | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 | | | | |
| 66 | 899401112 | | Osazení poklopů litinových šoupátkových | KUS | 3,000 | | |

| | | | | | | | |
|----------|-----------|----|---|-----|---------|--|--|
| | | | Osazení poklopů litinových šoupátkových Ocenit pouze montáž, poklopy dodá objednatel - VaK MB, a.s. | | | | |
| 67 | 899401113 | 01 | Osazení poklopů litinových hydrantových Osazení poklopů litinových hydrantových Ocenit pouze montáž, poklopy dodá objednatel - VaK MB, a.s. | KUS | 1,000 | | |
| 68 | 899401113 | 02 | Osazení poklopů litinových hydrantových Osazení poklopů litinových hydrantových Ocenit pouze montáž, poklopy č.1790TH, V.O.H. Hawle dodá objednatel - VaK MB, a.s. | KUS | 1,000 | | |
| 69 | 899722113 | | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm | M | 111,460 | | |
| 88 | R.08-001 | | Zkouška průchodnosti volným nástrojem vodovodního potrubí do 80 | M | 111,460 | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 70 | 919731121 | | Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm 93% hradí VaK MB, a.s. $(12,99+3,87) * 0,93 = 15,680 [A]$ | M | 15,680 | | |
| 71 | 919731122 | | Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm Výkopová rýha $226,27-0,90 = 225,370 [A]$ | M | 225,370 | | |
| 72 | 919735111 | | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm 93% hradí VaK MB, a.s. $(12,99+3,87) * 0,93 = 15,680 [A]$ | M | 15,680 | | |
| 73 | 919735112 | | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Výkopová rýha $226,27-0,90 = 225,370 [A]$ | M | 225,370 | | |
| 74 | 928621012 | X | Zálivka asfaltová mezi novým a starým asfaltovým povrchem Zálivka spáry mezi novou a stávající konstrukcí místní komunikce 93% hradí VaK MB, a.s. $(12,99+3,87) * 0,93 = 15,680 [A]$ | M | 15,680 | | |
| 75 | 969011131 | | Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 125 Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 125 mm | M | 1,000 | | |

| | | | | | | | |
|----|-----------|----|---|---|---------|--|--|
| 76 | 997002611 | 01 | Nakládání suti a vybouraných hmot | T | 167,166 | | |
| | | | Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění Na mezideponii před odvozem na trvalou skládku. | | | | |
| | | | 75,705 šterk z vozovky + 22,2068+69,217024 asfalt z vozovky + 0,037 vybourané potrubí =167,166 [A] | | | | |
| 77 | 997002611 | 02 | Nakládání suti a vybouraných hmot | T | 66,620 | | |
| | | | Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění Asfaltový recyklát na mezideponii před odvozem pro provizorní vyspravení rýhy | | | | |
| | | | ((100,94*0,15)*2,2) * 2 =66,620 [A] | | | | |
| 78 | 997223845 | | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302 | T | 91,424 | | |
| | | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 | | | | |
| | | | 22,2068+69,217024 asfalt z vozovky =91,424 [A] | | | | |
| 79 | 997223855 | | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 | T | 75,705 | | |
| | | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 | | | | |
| | | | 75,705 šterk z vozovky =75,705 [A] | | | | |
| 80 | 998273102 | | Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop | T | 3,068 | | |
| | | | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu | | | | |
| | | | | | | | |
| 89 | R.09.001 | 01 | Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu | T | 167,166 | | |
| | | | Přemístění suti ze staveniště na mezideponii. Vzdálenost dle dodavatelem zvolené mezideponie. | | | | |
| | | | 75,705 šterk z vozovky + 22,2068+69,217024 asfalt z vozovky + 0,037 vybourané potrubí =167,166 [A] | | | | |
| 90 | R.09.001 | 02 | Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu | T | 66,620 | | |
| | | | Přemístění asfaltového recyklátu z mezideponie na staveniště a zpět pro dočasné vyspravení rýhy. Vzdálenost dle dodavatelem zvolené mezideponie. | | | | |
| | | | (15,141m3) | | | | |
| | | | ((100,94*0,15)*2,2) * 2 =66,620 [A] | | | | |
| 91 | R.09-002 | | Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu | T | 167,166 | | |
| | | | Přemístění suti z mezideponie na trvalou skládku. Vzdálenost dle dodavatelem zvolené mezideponie a deponie. | | | | |
| | | | 75,705 šterk z vozovky + 22,2068+69,217024 asfalt z vozovky + 0,037 vybourané potrubí =167,166 [A] | | | | |



Soupis prací objektu

Stavba: 2217 - DÚR+DSP Mladá Boleslav, Dubce - Obnova vodovodu a kanalizace, II. etapa

SO 03.2.2-III.

Objekt: SO 03.2.2 Vodovodní přípojky

Rozpočet: SO 03.2.2-III. Vodovodní přípojky III. - Sluneční ulice

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky | MJ | Množství | Jednotková cena | |
|----------------------|-------------|----------|--|----|----------|-----------------|--------|
| | | | | | | Jednotková | Celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 |
| 1 Zemní práce | | | | | | | |
| 1 | 113106123 | | Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně | M2 | 24,950 | | |
| | | | Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby včetně očištění, uložení během stavby a přípravy na znovupoložení Chodník $(2,01+2,10+2,14+1,61+1,97+1,99) + (2,23+2,33+2,38+1,79+2,19+2,21) = 24,950 [A]$ | | | | |
| 2 | 113107322 | | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2 | M2 | 11,820 | | |
| | | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm Chodník, tl. vrstvy 150mm (1,773m3) $2,01+2,10+2,14+1,61+1,97+1,99 = 11,820 [A]$ | | | | |
| 3 | 113107325 | | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 500 mm strojně pl do 50 m2 | M2 | 20,010 | | |
| | | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm Vozovka, tl. vrstvy 450mm (9,005m3) $1,38+0,94+1,88+0,94+2,86+0,94+2,78+1,58+3,03+0,94+2,74 = 20,010 [A]$ | | | | |
| 4 | 113107342 | | Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl do 50 m2 | M2 | 20,010 | | |
| | | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm Vozovka, tl. vrstvy 100mm (2,001m3) $1,38+0,94+1,88+0,94+2,86+0,94+2,78+1,58+3,03+0,94+2,74 = 20,010 [A]$ | | | | |
| 5 | 113107343 | | Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl do 50 m2 | M2 | 20,010 | | |
| | | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm Provizorní vyspravení rýhy, tl. vrstvy 150mm (3,002m3) $1,38+0,94+1,88+0,94+2,86+0,94+2,78+1,58+3,03+0,94+2,74 = 20,010 [A]$ | | | | |
| 6 | 113201112 | | Výtrhání obrub silničních ležatých | M | 9,000 | | |
| | | | Výtrhání obrub dopravního prostředku silničních ležatých | | | | |

| | | | | | | | |
|----|-----------|----|---|-----|--------|--|--|
| | | | 1,50*6 =9,000 [A] | | | | |
| 7 | 113204111 | | Vytrhání obrub záhonových | M | 9,000 | | |
| | | | Vytrhání obrub dopravní prostředek záhonových | | | | |
| | | | 1,50*6 =9,000 [A] | | | | |
| 8 | 115101201 | | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min | HOD | 20,000 | | |
| | | | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | | | | |
| | | | Podzemní voda, případně dešťová voda nateklá do výkopu | | | | |
| 9 | 115101301 | | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min | DEN | 20,000 | | |
| | | | Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | | | | |
| 10 | 119001401 | | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 | M | 11,000 | | |
| | | | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti opotřebením hmot potrubí ocelového, plastového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 | | | | |
| | | | 10*1,1 křížení =11,000 [A] | | | | |
| 11 | 119001421 | | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů | M | 18,700 | | |
| | | | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů | | | | |
| | | | 17*1,1 křížení =18,700 [A] | | | | |
| 12 | 120001101 | | Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí | M3 | 30,573 | | |
| | | | Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy | | | | |
| 13 | 132201201 | 01 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 | M3 | 9,172 | | |
| | | | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 | | | | |
| | | | ((0,90*1,50*33,63) výkop - 22,74*0,9*0,6 konstrukce vozovky - 10,89*0,9*0,26 konstrukce chodníku) * 0,3 =9,172 [A] | | | | |
| 14 | 132201201 | 02 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 | M3 | 9,005 | | |
| | | | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 | | | | |
| | | | Dočasný zásyp | | | | |
| | | | (1,38+0,94+1,88+0,94+2,86+0,94+2,78+1,58+3,03+0,94+2,74)*0,45 =9,005 [A] | | | | |
| 15 | 132201209 | | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 | M3 | 9,172 | | |
| | | | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 | | | | |
| | | | Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 | | | | |
| 16 | 132301201 | | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 | M3 | 9,172 | | |
| | | | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 | | | | |

| | | | | | | | |
|----|-----------|----|---|----|---------|--|--|
| | | | ((0,90*1,50*33,63) výkop - 22,74*0,9*0,6 konstrukce vozovky - 10,89*0,9*0,26 konstrukce chodníku) * 0,3 =9,172 [A] | | | | |
| 17 | 132301209 | | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 | M3 | 9,172 | | |
| | | | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 | | | | |
| | | | Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 | | | | |
| 18 | 138401201 | | Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5 | M3 | 12,229 | | |
| | | | Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneum s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 | | | | |
| | | | ((0,90*1,50*33,63) výkop - 22,74*0,9*0,6 konstrukce vozovky - 10,89*0,9*0,26 konstrukce chodníku) * 0,4 =12,229 [A] | | | | |
| 19 | 151811131 | | Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m | M2 | 100,890 | | |
| | | | Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m | | | | |
| | | | 1,5*33,63 * 2 =100,890 [A] | | | | |
| 20 | 151811231 | | Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m | M2 | 100,890 | | |
| | | | Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m | | | | |
| | | | 1,5*33,63 * 2 =100,890 [A] | | | | |
| 21 | 161101101 | | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | M3 | 18,344 | | |
| | | | Svislé přemístění výkopku dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu do 2,5 m | | | | |
| | | | 9,172+9,172 =18,344 [A] | | | | |
| 22 | 161101151 | | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m | M3 | 12,229 | | |
| | | | Svislé přemístění výkopku dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu do 2,5 m | | | | |
| | | | | | | | |
| 23 | 167101101 | 01 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 | M3 | 18,344 | | |
| | | | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 | | | | |
| | | | Naložení výkopku na mezideponii před odvozem pro zpětný zásyp rýhy | | | | |
| | | | 9,172+9,172 =18,344 [A] | | | | |
| 24 | 167101151 | 01 | Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3 | M3 | 0,586 | | |
| | | | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7 | | | | |
| | | | Naložení výkopku na mezideponii před odvozem pro zpětný zásyp rýhy | | | | |
| | | | 18,930-(9,172+9,172) =0,586 [A] | | | | |
| 25 | 167101151 | 02 | Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3 | M3 | 11,643 | | |
| | | | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7 | | | | |
| | | | Naložení výkopku na mezideponii před odvozem na trvalou skládku | | | | |
| | | | 12,229-0,586 =11,643 [A] | | | | |

| | | | | | | | |
|----|-----------|----|--|----|--------|--|--|
| 26 | 167101151 | 03 | Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m ³ Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m ³ , z hornin tř. 5 až 7 Naložení výkopku na mezideponii před odvozem pro dočasný zásyp rýhy | M3 | 9,005 | | |
| 27 | 171201201 | 01 | Uložení sypaniny na skládky Uložení výkopku a rozebranné konstrukce vozovky a chodníku (kromě dlažby, ta složena na stavenisti) na mezideponii <i>9,172+9,172+12,229 výkop + 9,005+1,773+2,001 konstrukce vozovky a chodníku + 9,005+3,002 provizorní konstrukce vozovky =55,359 [A]</i> | M3 | 55,359 | | |
| 28 | 171201201 | 02 | Uložení sypaniny na skládky Uložení výkopku a rozebranné konstrukce vozovky na trvalou skládku <i>11,643 výkop + 9,005+1,773+2,001 konstrukce vozovky a chodníku =24,422 [A]</i> | M3 | 24,422 | | |
| 29 | 171201211 | | Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>11,643*1,95 výkop =22,704 [A]</i> | T | 22,704 | | |
| 30 | 174101101 | 01 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Trvalý zásyp <i>(9,172+9,172+12,229) výkop - 4,621 podsyp - 6,995 obsyp - 0,027 potrubí =18,930 [A]</i> | M3 | 18,930 | | |
| 31 | 174101101 | 02 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Dočasný zásyp <i>(1,38+0,94+1,88+0,94+2,86+0,94+2,78+1,58+3,03+0,94+2,74)*0,45 =9,005 [A]</i> | M3 | 9,005 | | |
| 32 | 175111101 | | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m Obsypání potrubí ručně 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím Hutněný písek, zrno 0-4mm <i>0,9*0,232*33,63 - 3,14*0,016*0,016*33,63 =6,995 [A]</i> | M3 | 6,995 | | |
| 33 | 58337310 | | Štěrkopísek frakce 0-4 třída B Písek 0-4mm pro obsyp potrubí <i>6,995*1,7 =11,892 [A]</i> | T | 11,892 | | |
| 77 | R.02-001 | | Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 Přemístění výkopku ze staveniště na mezideponii. Vzdálenost dle dodavatelem zvolené mezideponie. <i>9,172+9,172 =18,344 [A]</i> | M3 | 18,344 | | |
| 78 | R.02-002 | | Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 | M3 | 18,344 | | |

| | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------|----|---|----|--------|--|--|
| | | | Přemístění výkopku z mezideponie na staveniště pro zásyp rýhy. Vzdálenost dle dodavatelem zvolené mezideponie. $9,172+9,172=18,344 [A]$ | | | | |
| 79 | R.02-004 | | Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 | M3 | 12,229 | | |
| | | | Přemístění výkopku ze staveniště na mezideponii. Vzdálenost dle dodavatelem zvolené mezideponie. | | | | |
| 80 | R.02-005 | 01 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 | M3 | 0,586 | | |
| | | | Přemístění výkopku z mezideponie na staveniště pro zásyp rýhy. Vzdálenost dle dodavatelem zvolené mezideponie. $(18,930-(9,172*2))=0,586 [A]$ | | | | |
| 81 | R.02-005 | 02 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 | M3 | 18,010 | | |
| | | | Přemístění výkopku z mezideponie na staveniště a zpět pro dočasný zásyp rýhy. Vzdálenost dle dodavatelem zvolené mezideponie. $9,005 * 2 = 18,010 [A]$ | | | | |
| 82 | R.02-006 | | Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 | M3 | 11,643 | | |
| | | | Přemístění výkopku z mezideponie na trvalou deponii. Vzdálenost dle dodavatelem zvolené mezideponie a deponie. $12,229 - 0,586 = 11,643 [A]$ | | | | |
| 4 Vodorovné konstrukce | | | | | | | |
| 34 | 451573111 | | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku | M3 | 4,621 | | |
| | | | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm Hutněný písek, zrno 0-4mm $0,90*0,15*(33,63+0,60)=4,621 [A]$ | | | | |
| 5 Komunikace | | | | | | | |
| 35 | 564851111 | 01 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm | M2 | 11,820 | | |
| | | | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm Chodník - ŠD fr. 0-63mm $2,01+2,10+2,14+1,61+1,97+1,99=11,820 [A]$ | | | | |
| 36 | 564851111 | 02 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm | M2 | 20,010 | | |
| | | | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm Vozovka - ŠD fr. 32-63mm $1,38+0,94+1,88+0,94+2,86+0,94+2,78+1,58+3,03+0,94+2,74=20,010 [A]$ | | | | |
| 37 | 564851111 | 03 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm | M2 | 40,020 | | |
| | | | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm Vozovka - ŠD fr. 0-63mm - Dvě vrstvy $(1,38+0,94+1,88+0,94+2,86+0,94+2,78+1,58+3,03+0,94+2,74) * 2 = 40,020 [A]$ | | | | |
| 38 | 564951413 | | Podklad z asfaltového recyklátu tl 150 mm | M2 | 20,010 | | |
| | | | Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm Provizorní vyspravení výkopové rýhy ve vozovce. Použit místní vyfrézovaný asfalt. $1,38+0,94+1,88+0,94+2,86+0,94+2,78+1,58+3,03+0,94+2,74=20,010 [A]$ | | | | |

| | | | | | | | |
|------------------|-----------|----|---|-----|--------|--|--|
| 39 | 565135111 | | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m | M2 | 40,020 | | |
| | | | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm | | | | |
| | | | Vozovka - ACP 16+ - Dvě vrstvy | | | | |
| | | | $(1,38+0,94+1,88+0,94+2,86+0,94+2,78+1,58+3,03+0,94+2,74) * 2 = 40,020 [A]$ | | | | |
| 40 | 573231106 | 01 | Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2 | M2 | 20,010 | | |
| | | | Postřik spojovací PSE bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2 | | | | |
| | | | Vozovka | | | | |
| | | | $1,38+0,94+1,88+0,94+2,86+0,94+2,78+1,58+3,03+0,94+2,74 = 20,010 [A]$ | | | | |
| 41 | 596211110 | | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 | M2 | 24,950 | | |
| | | | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 včetně ložní vrstvy fr.2-4mm tl.50mm a výplně spar | | | | |
| | | | Chodník | | | | |
| | | | $(2,01+2,10+2,14+1,61+1,97+1,99) + (2,23+2,33+2,38+1,79+2,19+2,21) = 24,950 [A]$ | | | | |
| 42 | 59245015 | | dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní | M2 | 2,495 | | |
| | | | 10% náhrada stávající dlažby | | | | |
| | | | $24,95 * 0,10 = 2,495 [A]$ | | | | |
| 8 Potrubí | | | | | | | |
| 43 | 850245121 | | Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80 | KUS | 11,000 | | |
| | | | Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plasických hmot DN 80 | | | | |
| | | | Napojení na stávající přípojku | | | | |
| | | | | | | | |
| 44 | 871161211 | | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm | M | 34,230 | | |
| | | | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm | | | | |
| | | | $33,63+0,60 = 34,230 [A]$ | | | | |
| 45 | 28613109 | | potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6m 100m 25x2,3mm | M | 0,600 | | |
| | | | HDPE PE100 potrubí, RC2 d25 SDR11 | | | | |
| | | | | | | | |
| 46 | 28613110 | | potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6m 100m 32x3,0mm | M | 33,630 | | |
| | | | HDPE PE100 potrubí, RC2 d32 SDR11 | | | | |
| | | | | | | | |
| 47 | 877161110 | | Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 32 | KUS | 8,000 | | |
| | | | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 22 st. nebo 45 st. d 32 | | | | |
| | | | | | | | |
| 48 | 28615010 | | elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 32 | KUS | 8,000 | | |

| | | | | | | | |
|----|-----------|----|--|-----|--------|--|--|
| | | | Elektrokoleno W45°, d32 SDR11, Frialen | | | | |
| 49 | 891163111 | | Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25 | KUS | 11,000 | | |
| | | | Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 25 Ocenit pouze montáž, Šoupě dom. přípojky Profi-ISI č.5.8.32114, DN25 (spojka PE d32/1 1/4") PN16, AVK a Zemní souprava dom. přípojky č.7.7.3.1050, telesk. 1,05-1,75m DN1"-2", AVK dodá objednatel - VaK MB, a.s. | | | | |
| 50 | 28611116 | | trubka kanalizační PVC DN 110x5000 mm SN4 | M | 14,300 | | |
| | | | Ochrana zemní soupravy $1,30 \times 11 = 14,300 [A]$ | | | | |
| 51 | 891189951 | | Montáž potrubních spojek na potrubí z jakýchkoli trub DN 40 | KUS | 17,000 | | |
| | | | Montáž opravných armatur potrubních spojek na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot do DN 40 $2+2+2+8+2+1 = 17,000 [A]$ | | | | |
| 52 | 31942799 | 01 | spojka potrubí mosaz 25x25 | KUS | 2,000 | | |
| | | | ISIFLO spojka T-101 č.2.1.101.2525, d25 PN16, AVK | | | | |
| 53 | 31942799 | 02 | spojka potrubí mosaz 25x25 | KUS | 2,000 | | |
| | | | ISIFLO přechodová spojka T-110 č.2.1.110.2534, d25/R3/4" PN16, AVK | | | | |
| 54 | 31942799 | 03 | spojka potrubí mosaz 25x25 | KUS | 2,000 | | |
| | | | ISIFLO adaptér T-142 č.2.1.142.2534, M25/o3/4" PN16, AVK | | | | |
| 55 | 31942800 | 01 | spojka potrubí mosaz 32x32 | KUS | 8,000 | | |
| | | | ISIFLO spojka T-101 č.2.1.101.3232, d32 PN16, AVK | | | | |
| 56 | 31942800 | 02 | spojka potrubí mosaz 32x32 | KUS | 2,000 | | |
| | | | ISIFLO redukční spojka T-116 č.2.1.116.3234, d32/R3/4" PN16, AVK | | | | |
| 57 | 31942800 | 03 | spojka potrubí mosaz 32x32 | KUS | 1,000 | | |
| | | | ISIFLO kombi spojka č.2.1.202.321, d32/1" PN16 pro PE a OC potrubí, AVK | | | | |
| 58 | 891249111 | | Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80 | KUS | 11,000 | | |
| | | | Montáž vodovodních armatur na potrubí hmot DN 80 Ocenit pouze montáž, Navrtávací pas HACOM č.3350, DN80/1 1/4" PN16, Hawle dodá objednatel - VaK MB, a.s. | | | | |
| 59 | 892233122 | | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 | M | 34,230 | | |
| | | | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 $33,63+0,60 = 34,230 [A]$ | | | | |
| 60 | 892241111 | | Tlaková zkouška vodou potrubí do 80 | M | 34,230 | | |
| | | | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80 $33,63+0,60 = 34,230 [A]$ | | | | |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|----|---|-----|--------|--|--|
| 61 | 899401111 | | Osazení poklopů litinových ventilových | KUS | 11,000 | | |
| | | | Osazení poklopů litinových ventilových | | | | |
| | | | Ocenit pouze montáž, poklopy dodá objednatel - VaK MB, a.s. | | | | |
| 62 | 899722113 | | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm | M | 34,230 | | |
| | | | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm | | | | |
| | | | $33,63+0,60=34,230 [A]$ | | | | |
| 83 | R.08-001 | | Zkouška průchodnosti volným nástrojem vodovodního potrubí do 80 | M | 34,230 | | |
| | | | | | | | |
| | | | $33,63+0,60=34,230 [A]$ | | | | |
| 9 Ostatní konstrukce a práce | | | | | | | |
| 63 | 916131213 | | Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | M | 9,000 | | |
| | | | Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého | | | | |
| | | | $1,50*6=9,000 [A]$ | | | | |
| 64 | 59217031 | | obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm | M | 9,000 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 65 | 916231213 | | Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | M | 9,000 | | |
| | | | Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého | | | | |
| | | | $1,50*6=9,000 [A]$ | | | | |
| 66 | 59217001 | | obrubník betonový zahradní 100 x 5 x 25 cm | M | 9,000 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 67 | 919731122 | | Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm | M | 49,030 | | |
| | | | Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm | | | | |
| | | | Výkopová rýha | | | | |
| | | | $4,87-0,9+3,90-0,9+5,98-0,9-0,9+3,90-0,9+8,17-0,9-0,9+3,90-0,9+7,97-0,9-0,9+5,31-0,9-0,9+8,54-0,9-0,9+3,90-0,9+7,89-0,9-0,9=49,030 [A]$ | | | | |
| 68 | 919735112 | | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm | M | 49,030 | | |
| | | | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm | | | | |
| | | | Výkopová rýha | | | | |
| | | | $4,87-0,9+3,90-0,9+5,98-0,9-0,9+3,90-0,9+8,17-0,9-0,9+3,90-0,9+7,97-0,9-0,9+5,31-0,9-0,9+8,54-0,9-0,9+3,90-0,9+7,89-0,9-0,9=49,030 [A]$ | | | | |
| 69 | 969011121 | | Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 52 | M | 12,400 | | |
| | | | Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 52 mm | | | | |
| | | | $0,50+1,00+0,50+0,50+1,42+1,00+0,50+4,47+0,50+1,00+1,01=12,400 [A]$ | | | | |
| 70 | 997002611 | 01 | Nakládání sutí a vybouraných hmot | T | 26,617 | | |

| | | | | | | | |
|----|-----------|----|--|---|--------|--|--|
| | | | Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění Na mezideponii před odvozem na trvalou skládku. | | | | |
| | | | 15,0075 šterk z vozovky + 3,4278 šterk z chodníku + 4,4022 asfalt z vozovky + 2,61+0,36 obrubníky + 0,6487 zámková dlažba + 0,1612 vybourané potrubí =26,617 [A] | | | | |
| 71 | 997002611 | 02 | Nakládání suti a vybouraných hmot | T | 13,207 | | |
| | | | Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění Asfaltový recyklát na mezideponii před odvozem pro provizorní vyspravení rýhy | | | | |
| | | | $((1,38+0,94+1,88+0,94+2,86+0,94+2,78+1,58+3,03+0,94+2,74)*0,15)*2,2) * 2$ =13,207 [A] | | | | |
| 72 | 997013813 | | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 170 203 | T | 0,161 | | |
| | | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 203 | | | | |
| | | | 0,1612 vybourané potrubí =0,161 [A] | | | | |
| 73 | 997221815 | | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 | T | 3,619 | | |
| | | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 | | | | |
| | | | 2,61+0,36 obrubníky + 0,6487 zámková dlažba =3,619 [A] | | | | |
| 74 | 997223845 | | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302 | T | 4,402 | | |
| | | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 | | | | |
| | | | 4,4022 asfalt z vozovky =4,402 [A] | | | | |
| 75 | 997223855 | | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 | T | 18,435 | | |
| | | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 | | | | |
| | | | 15,0075 šterk z vozovky + 3,4278 šterk z chodníku =18,435 [A] | | | | |
| 76 | 998276101 | | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | T | 7,524 | | |
| | | | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu | | | | |
| | | | | | | | |
| 84 | R.09.001 | 01 | Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu | T | 26,617 | | |
| | | | Přemístění suti ze staveniště na mezideponii. Vzdálenost dle dodavatelem zvolené mezideponie. | | | | |
| | | | 15,0075 šterk z vozovky + 3,4278 šterk z chodníku + 4,4022 asfalt z vozovky + 2,61+0,36 obrubníky + 0,6487 zámková dlažba + 0,1612 vybourané potrubí =26,617 [A] | | | | |
| 85 | R.09.001 | 02 | Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu | T | 13,207 | | |

| | |
|--|--|
| Přemístění asfaltového recyklátu z mezideponie na staveniště a zpět pro dočasné vyspravení rýhy. Vzdálenost dle dodavatelem zvolené mezideponie. (3,002m3) | |
| (((1,38+0,94+1,88+0,94+2,86+0,94+2,78+1,58+3,03+0,94+2,74)*0,15)*2,2) * 2 =13,207 [A] | |
| Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu | |
| Přemístění suti z mezideponie na trvalou skládku. Vzdálenost dle dodavatelem zvolené mezideponie a deponie. | |
| 15,0075 šterk z vozovky + 3,4278 šterk z chodníku + 4,4022 asfalt z vozovky + 2,61+0,36 obrubníky + 0,6487 zámková dlažba + 0,1612 vybourané potrubí =26,617 [A] | |

| | | | | | | |
|----|----------|--|---|--------|--|--|
| 86 | R.09-002 | | T | 26,617 | | |
|----|----------|--|---|--------|--|--|



Soupis prací objektu

Stavba: 2217 - DÚR+DSP Mladá Boleslav, Dubce - Obnova vodovodu a kanalizace, II. etapa

SO 03.2.2-IV.

Objekt: SO 03.2.2 Vodovodní přípojky

Rozpočet: SO 03.2.2-IV. Vodovodní přípojky IV. - Sámalova ulice

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky | MJ | Množství | Jednotková cena | |
|----------------------|-------------|----------|--|----|----------|-----------------|--------|
| | | | | | | Jednotková | Celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 |
| 1 Zemní práce | | | | | | | |
| 1 | 113106123 | | Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně | M2 | 16,970 | | |
| | | | Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby včetně očištění, uložení během stavby a přípravy na znovupoložení Chodník $(1,62+1,61+1,62+1,61+1,58) + (1,80+1,79+1,80+1,78+1,76) = 16,970 [A]$ | | | | |
| 2 | 113107322 | | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2 | M2 | 8,040 | | |
| | | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm Chodník, tl. vrstvy 150mm (1,206m3) $1,62+1,61+1,62+1,61+1,58 = 8,040 [A]$ | | | | |
| 3 | 113107325 | | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 500 mm strojně pl do 50 m2 | M2 | 13,880 | | |
| | | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm Vozovka, tl. vrstvy 450mm (6,246m3) $1,21+2,31+2,39+2,55+2,72+2,70 = 13,880 [A]$ | | | | |
| 4 | 113107342 | | Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl do 50 m2 | M2 | 13,880 | | |
| | | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm Vozovka, tl. vrstvy 100mm (1,388m3) $1,21+2,31+2,39+2,55+2,72+2,70 = 13,880 [A]$ | | | | |
| 5 | 113107343 | | Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl do 50 m2 | M2 | 13,880 | | |
| | | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm Provizorní vyspravení rýhy, tl. vrstvy 150mm (2,082m3) $1,21+2,31+2,39+2,55+2,72+2,70 = 13,880 [A]$ | | | | |
| 6 | 113201112 | | Vytrhání obrub silničních ležatých | M | 7,500 | | |
| | | | Vytrhání obrub dopravního prostředku silničních ležatých $1,50*5 = 7,500 [A]$ | | | | |

| | | | | | | | |
|----|-----------|----|--|-----|--------|--|--|
| 7 | 113204111 | | Vytrhání obrub záhonových | M | 7,500 | | |
| | | | Vytrhání obrub dopravní prostředek záhonových | | | | |
| | | | $1,50 \cdot 5 = 7,500 [A]$ | | | | |
| 8 | 115101201 | | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min | HOD | 20,000 | | |
| | | | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | | | | |
| | | | Podzemní voda, případně dešťová voda nateklá do výkopu | | | | |
| 9 | 115101301 | | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min | DEN | 20,000 | | |
| | | | Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | | | | |
| 10 | 119001401 | | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 | M | 5,500 | | |
| | | | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti opotřebením hmot potrubí ocelového, plastového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 | | | | |
| | | | $5 \cdot 1,1 \text{ křížení} = 5,500 [A]$ | | | | |
| 11 | 119001421 | | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů | M | 9,900 | | |
| | | | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů | | | | |
| | | | $9 \cdot 1,1 \text{ křížení} = 9,900 [A]$ | | | | |
| 12 | 120001101 | | Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí | M3 | 24,024 | | |
| | | | Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy | | | | |
| 13 | 132201201 | 01 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 | M3 | 7,207 | | |
| | | | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 | | | | |
| | | | $((0,90 \cdot 1,50 \cdot 26,29) \text{ výkop} - 17,37 \cdot 0,9 \cdot 0,6 \text{ konstrukce vozovky} - 8,92 \cdot 0,9 \cdot 0,26 \text{ konstrukce chodníku}) \cdot 0,3 = 7,207 [A]$ | | | | |
| 14 | 132201201 | 02 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 | M3 | 6,246 | | |
| | | | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 | | | | |
| | | | Dočasný zásyp | | | | |
| | | | $(1,21 + 2,31 + 2,39 + 2,55 + 2,72 + 2,70) \cdot 0,45 = 6,246 [A]$ | | | | |
| 15 | 132201209 | | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 | M3 | 7,207 | | |
| | | | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 | | | | |
| | | | Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 | | | | |
| 16 | 132301201 | | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 | M3 | 7,207 | | |
| | | | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 | | | | |
| | | | $((0,90 \cdot 1,50 \cdot 26,29) \text{ výkop} - 17,37 \cdot 0,9 \cdot 0,6 \text{ konstrukce vozovky} - 8,92 \cdot 0,9 \cdot 0,26 \text{ konstrukce chodníku}) \cdot 0,3 = 7,207 [A]$ | | | | |

| | | | | | | | |
|----|-----------|----|---|----|--------|--|--|
| 17 | 132301209 | | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 | M3 | 7,207 | | |
| 18 | 138401201 | | Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneum s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 $((0,90*1,50*26,29) \text{ výkop} - 17,37*0,9*0,6 \text{ konstrukce vozovky} - 8,92*0,9*0,26 \text{ konstrukce chodníku}) * 0,4 = 9,610 [A]$ | M3 | 9,610 | | |
| 19 | 151811131 | | Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m $1,5*26,29 * 2 = 78,870 [A]$ | M2 | 78,870 | | |
| 20 | 151811231 | | Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m $1,5*26,29 * 2 = 78,870 [A]$ | M2 | 78,870 | | |
| 21 | 161101101 | | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu do 2,5 m $7,207+7,207 = 14,414 [A]$ | M3 | 14,414 | | |
| 22 | 161101151 | | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu do 2,5 m | M3 | 9,610 | | |
| 23 | 167101101 | 01 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 Naložení výkopku na mezideponii před odvozem pro zpětný zásyp rýhy $7,207+7,207 = 14,414 [A]$ | M3 | 14,414 | | |
| 24 | 167101151 | 01 | Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7 Naložení výkopku na mezideponii před odvozem pro zpětný zásyp rýhy $14,986-(7,207+7,207) = 0,572 [A]$ | M3 | 0,572 | | |
| 25 | 167101151 | 02 | Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7 Naložení výkopku na mezideponii před odvozem na trvalou skládku $9,610-0,572 = 9,038 [A]$ | M3 | 9,038 | | |
| 26 | 167101151 | 03 | Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3 | M3 | 6,246 | | |

| | | | | | | | |
|----|-----------|----|---|----|--------|--|--|
| | | | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7 Naložení výkopku na mezideponii před odvozem pro dočasný zásyp rýhy | | | | |
| 27 | 171201201 | 01 | Uložení sypaniny na skládky | M3 | 41,192 | | |
| | | | Uložení sypaniny na skládky Uložení výkopku a rozebranné konstrukce vozovky a chodníku (kromě dlažby, ta složena na stavenisti) na mezideponii $7,207+7,207+9,610$ výkop + $6,246+1,206+1,388$ konstrukce vozovky a chodníku + $6,246+2,082$ provizorní konstrukce vozovky = $41,192$ [A] | | | | |
| 28 | 171201201 | 02 | Uložení sypaniny na skládky | M3 | 17,878 | | |
| | | | Uložení sypaniny na skládky Uložení výkopku a rozebranné konstrukce vozovky na trvalou skládku $9,038$ výkop + $6,246+1,206+1,388$ konstrukce vozovky a chodníku = $17,878$ [A] | | | | |
| 29 | 171201211 | | Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce | T | 17,624 | | |
| | | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 $9,038*1,95$ výkop = $17,624$ [A] | | | | |
| 30 | 174101101 | 01 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | M3 | 14,986 | | |
| | | | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Trvalý zásyp $(7,207+7,207+9,610)$ výkop - $3,549$ podsyp - $5,468$ obsyp - $0,021$ potrubí = $14,986$ [A] | | | | |
| 31 | 174101101 | 02 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | M3 | 6,246 | | |
| | | | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Dočasný zásyp $(1,21+2,31+2,39+2,55+2,72+2,70)*0,45$ = $6,246$ [A] | | | | |
| 32 | 175111101 | | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m | M3 | 5,468 | | |
| | | | Obsypání potrubí ručně 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím Hutněný písek, zrno 0-4mm $0,9*0,232*26,29 - 3,14*0,016*0,016*26,29$ = $5,468$ [A] | | | | |
| 33 | 58337310 | | Štěrkopísek frakce 0-4 třída B | T | 9,296 | | |
| | | | Písek 0-4mm pro obsyp potrubí $5,468*1,7$ = $9,296$ [A] | | | | |
| 76 | R.02-001 | | Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 | M3 | 14,414 | | |
| | | | Přemístění výkopku ze staveniště na mezideponii. Vzdálenost dle dodavatelem zvolené mezideponie. $7,207+7,207$ = $14,414$ [A] | | | | |
| 77 | R.02-002 | | Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 | M3 | 14,414 | | |
| | | | Přemístění výkopku z mezideponie na staveniště pro zásyp rýhy. Vzdálenost dle dodavatelem zvolené mezideponie. | | | | |

| | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------|----|---|----|--------|--|--|
| | | | $7,207+7,207 = 14,414 [A]$ | | | | |
| 78 | R.02-004 | | Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 | M3 | 9,610 | | |
| | | | Přemístění výkopku ze staveniště na mezideponii. Vzdálenost dle dodavatelem zvolené mezideponie. | | | | |
| 79 | R.02-005 | 01 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 | M3 | 0,572 | | |
| | | | Přemístění výkopku z mezideponie na staveniště pro zásyp rýhy. Vzdálenost dle dodavatelem zvolené mezideponie. | | | | |
| | | | $(14,986-(7,207*2)) = 0,572 [A]$ | | | | |
| 80 | R.02-005 | 02 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 | M3 | 12,492 | | |
| | | | Přemístění výkopku z mezideponie na staveniště a zpět pro dočasný zásyp rýhy. Vzdálenost dle dodavatelem zvolené mezideponie. | | | | |
| | | | $6,246 * 2 = 12,492 [A]$ | | | | |
| 81 | R.02-006 | | Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 | M3 | 9,038 | | |
| | | | Přemístění výkopku z mezideponie na trvalou deponii. Vzdálenost dle dodavatelem zvolené mezideponie a deponie. | | | | |
| | | | $9,610 - 0,572 = 9,038 [A]$ | | | | |
| 4 Vodorovné konstrukce | | | | | | | |
| 34 | 451573111 | | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku | M3 | 3,549 | | |
| | | | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm | | | | |
| | | | Hutněný písek, zrno 0-4mm | | | | |
| | | | $0,90*0,15*26,29 = 3,549 [A]$ | | | | |
| 5 Komunikace | | | | | | | |
| 35 | 564851111 | 01 | Podklad ze štěrkodrti ŠD tl 150 mm | M2 | 8,040 | | |
| | | | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm | | | | |
| | | | Chodník - ŠD fr. 0-63mm | | | | |
| | | | $1,62+1,61+1,62+1,61+1,58 = 8,040 [A]$ | | | | |
| 36 | 564851111 | 02 | Podklad ze štěrkodrti ŠD tl 150 mm | M2 | 13,880 | | |
| | | | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm | | | | |
| | | | Vozovka - ŠD fr. 32-63mm | | | | |
| | | | $1,21+2,31+2,39+2,55+2,72+2,70 = 13,880 [A]$ | | | | |
| 37 | 564851111 | 03 | Podklad ze štěrkodrti ŠD tl 150 mm | M2 | 27,760 | | |
| | | | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm | | | | |
| | | | Vozovka - ŠD fr. 0-63mm - Dvě vrstvy | | | | |
| | | | $(1,21+2,31+2,39+2,55+2,72+2,70) * 2 = 27,760 [A]$ | | | | |
| 38 | 564951413 | | Podklad ze asfaltového recyklátu tl 150 mm | M2 | 13,880 | | |
| | | | Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm | | | | |
| | | | Provizorní vyspravení výkopové rýhy ve vozovce. Použit místní vyfrézovaný asfalt. | | | | |
| | | | $1,21+2,31+2,39+2,55+2,72+2,70 = 13,880 [A]$ | | | | |
| 39 | 565135111 | | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m | M2 | 27,760 | | |

| | | | | | | | |
|------------------|-----------|----|--|-----|--------|--|--|
| | | | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm Vozovka - ACP 16+ - Dvě vrstvy $(1,21+2,31+2,39+2,55+2,72+2,70) * 2 = 27,760 [A]$ | | | | |
| 40 | 573231106 | 01 | Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2 | M2 | 13,880 | | |
| | | | Postřik spojovací PSE bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2 Vozovka $1,21+2,31+2,39+2,55+2,72+2,70 = 13,880 [A]$ | | | | |
| 41 | 596211110 | | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 | M2 | 16,970 | | |
| | | | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 včetně ložní vrstvy fr.2-4mm tl.50mm a výplně spar Chodník $(1,62+1,61+1,62+1,61+1,58) + (1,80+1,79+1,80+1,78+1,76) = 16,970 [A]$ | | | | |
| 42 | 59245015 | | dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní | M2 | 1,697 | | |
| | | | 10% náhrada stávající dlažby $16,97 * 0,10 = 1,697 [A]$ | | | | |
| 8 Potrubí | | | | | | | |
| 43 | 850245121 | | Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80 | KUS | 7,000 | | |
| | | | Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plasických hmot DN 80 Napojení na stávající přípojku | | | | |
| 44 | 871161211 | | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm | M | 26,290 | | |
| | | | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm | | | | |
| 45 | 28613110 | | potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6m 100m 32x3,0mm | M | 26,290 | | |
| | | | HDPE PE100 potrubí, RC2 d32 SDR11 | | | | |
| 46 | 877161110 | | Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 32 | KUS | 4,000 | | |
| | | | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 22 st. nebo 45 st. d 32 | | | | |
| 47 | 28615010 | | elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 32 | KUS | 4,000 | | |
| | | | Elektrokoleno W45°, d32 SDR11, Frialen | | | | |
| 48 | 891163111 | | Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25 | KUS | 7,000 | | |

| | | | | | | | |
|----|-----------|----|--|-----|--------|--|--|
| | | | Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 25 Ocenit pouze montáž, Šoupě dom. přípojky Profi-ISI č.5.8.32114, DN25 (spojka PE d32/1 1/4") PN16, AVK a Zemní souprava dom. přípojky č.7.7.3.1050, telesk. 1,05-1,75m DN1"-2", AVK dodá objednatel - VaK MB, a.s. | | | | |
| 49 | 28611116 | | trubka kanalizační PVC DN 110x5000 mm SN4 | M | 9,100 | | |
| | | | Ochrana zemní soupravy | | | | |
| | | | 1,30*7 =9,100 [A] | | | | |
| 50 | 891189951 | | Montáž potrubních spojek na potrubí z jakýchkoli trub DN 40 | KUS | 19,000 | | |
| | | | Montáž opravných armatur potrubních spojek na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot do DN 40 | | | | |
| | | | 4+4+4+2+4+1 =19,000 [A] | | | | |
| 51 | 31942799 | 01 | spojka potrubí mosaz 25x25 | KUS | 4,000 | | |
| | | | ISIFLO spojka T-101 č.2.1.101.2525, d25 PN16, AVK | | | | |
| | | | | | | | |
| 52 | 31942799 | 02 | spojka potrubí mosaz 25x25 | KUS | 4,000 | | |
| | | | ISIFLO přechodová spojka T-110 č.2.1.110.2534, d25/R3/4" PN16, AVK | | | | |
| | | | | | | | |
| 53 | 31942799 | 03 | spojka potrubí mosaz 25x25 | KUS | 4,000 | | |
| | | | ISIFLO adaptér T-142 č.2.1.142.2534, M25/o3/4" PN16, AVK | | | | |
| | | | | | | | |
| 54 | 31942800 | 01 | spojka potrubí mosaz 32x32 | KUS | 2,000 | | |
| | | | ISIFLO spojka T-101 č.2.1.101.3232, d32 PN16, AVK | | | | |
| | | | | | | | |
| 55 | 31942800 | 02 | spojka potrubí mosaz 32x32 | KUS | 4,000 | | |
| | | | ISIFLO redukční spojka T-116 č.2.1.116.3234, d32/R3/4" PN16, AVK | | | | |
| | | | | | | | |
| 56 | 31942800 | 03 | spojka potrubí mosaz 32x32 | KUS | 1,000 | | |
| | | | ISIFLO kombi spojka č.2.1.202.321, d32/1" PN16 pro PE a OC potrubí, AVK | | | | |
| | | | | | | | |
| 57 | 891249111 | | Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80 | KUS | 7,000 | | |
| | | | Montáž vodovodních armatur na potrubí hmot DN 80 | | | | |
| | | | Ocenit pouze montáž, Navrtávací pas HACOM č.3350, DN80/1 1/4" PN16, Hawle dodá objednatel - VaK MB, a.s. | | | | |
| | | | | | | | |
| 58 | 892233122 | | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 | M | 26,290 | | |
| | | | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 | | | | |
| | | | | | | | |
| 59 | 892241111 | | Tlaková zkouška vodou potrubí do 80 | M | 26,290 | | |
| | | | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80 | | | | |
| | | | | | | | |
| 60 | 899401111 | | Osazení poklopů litinových ventilových | KUS | 7,000 | | |
| | | | Osazení poklopů litinových ventilových | | | | |
| | | | Ocenit pouze montáž, poklopy dodá objednatel - VaK MB, a.s. | | | | |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|----|---|---|--------|--|--|
| 61 | 899722113 | | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm | M | 26,290 | | |
| | | | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm | | | | |
| 82 | R.08-001 | | Zkouška průchodnosti volným nástrojem vodovodního potrubí do 80 | M | 26,290 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 9 Ostatní konstrukce a práce | | | | | | | |
| 62 | 916131213 | | Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | M | 7,500 | | |
| | | | Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého | | | | |
| | | | $1,50 \cdot 5 = 7,500 [A]$ | | | | |
| 63 | 59217031 | | obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm | M | 7,500 | | |
| | | | | | | | |
| 64 | 916231213 | | Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | M | 7,500 | | |
| | | | Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého | | | | |
| | | | $1,50 \cdot 5 = 7,500 [A]$ | | | | |
| 65 | 59217001 | | obrubník betonový zahradní 100 x 5 x 25 cm | M | 7,500 | | |
| | | | | | | | |
| 66 | 919731122 | | Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm | M | 31,430 | | |
| | | | Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm | | | | |
| | | | Výkopová rýha | | | | |
| | | | $4,41-1,15 + 6,92-0,9-0,9 + 7,12-0,9-0,9 + 7,47-0,9-0,9 + 7,85-0,9-0,9 + 7,81-0,9-0,9 = 31,430 [A]$ | | | | |
| 67 | 919735112 | | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm | M | 31,430 | | |
| | | | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm | | | | |
| | | | Výkopová rýha | | | | |
| | | | $4,41-1,15 + 6,92-0,9-0,9 + 7,12-0,9-0,9 + 7,47-0,9-0,9 + 7,85-0,9-0,9 + 7,81-0,9-0,9 = 31,430 [A]$ | | | | |
| 68 | 969011121 | | Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 52 | M | 10,680 | | |
| | | | Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 52 mm | | | | |
| | | | $1,00+1,00+1,00+1,50+1,41+1,42+1,52+1,83 = 10,680 [A]$ | | | | |
| 69 | 997002611 | 01 | Nakládání suti a vybouraných hmot | T | 18,850 | | |
| | | | Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění Na mezideponii před odvozem na trvalou skládku. | | | | |

| | | | | | | | |
|----|-----------|----|---|---|--------|--|--|
| | | | 10,410 šterk z vozovky + 2,3316 šterk z chodníku + 3,0536 asfalt z vozovky + 2,175+0,300 obrubníky + 0,44122 zámková dlažba + 0,13884 vybourané potrubí =18,850 [A] | | | | |
| 70 | 997002611 | 02 | Nakládání suti a vybouraných hmot | T | 9,161 | | |
| | | | Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění Asfaltový recyklát na mezideponii před odvozem pro provizorní vyspravení rýhy | | | | |
| | | | $((1,21+2,31+2,39+2,55+2,72+2,70)*0,15)*2,2) * 2 = 9,161 [A]$ | | | | |
| 71 | 997013813 | | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 170 203 | T | 0,139 | | |
| | | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 203 | | | | |
| | | | 0,13884 vybourané potrubí =0,139 [A] | | | | |
| 72 | 997221815 | | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 | T | 2,916 | | |
| | | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 | | | | |
| | | | 2,175+0,300 obrubníky + 0,44122 zámková dlažba =2,916 [A] | | | | |
| 73 | 997223845 | | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302 | T | 3,054 | | |
| | | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 | | | | |
| | | | 3,0536 asfalt z vozovky =3,054 [A] | | | | |
| 74 | 997223855 | | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 | T | 12,742 | | |
| | | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 | | | | |
| | | | 10,410 šterk z vozovky + 2,3316 šterk z chodníku =12,742 [A] | | | | |
| 75 | 998276101 | | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | T | 0,000 | | |
| | | | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu | | | | |
| | | | | | | | |
| 83 | R.09.001 | 01 | Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu | T | 18,850 | | |
| | | | Přemístění suti ze staveniště na mezideponii. Vzdálenost dle dodavatelem zvolené mezideponie. | | | | |
| | | | 10,410 šterk z vozovky + 2,3316 šterk z chodníku + 3,0536 asfalt z vozovky + 2,175+0,300 obrubníky + 0,44122 zámková dlažba + 0,13884 vybourané potrubí =18,850 [A] | | | | |
| 84 | R.09.001 | 02 | Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu | T | 9,161 | | |
| | | | Přemístění asfaltového recyklátu z mezideponie na staveniště a zpět pro dočasné vyspravení rýhy. Vzdálenost dle dodavatelem zvolené mezideponie. | | | | |
| | | | (3,002m3) | | | | |
| | | | $((1,21+2,31+2,39+2,55+2,72+2,70)*0,15)*2,2) * 2 = 9,161 [A]$ | | | | |
| 85 | R.09-002 | | Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu | T | 18,850 | | |

| |
|---|
| Přemístění suti z mezideponie na trvalou skládku. Vzdálenost dle dodavatelem zvolené mezideponie a deponie. |
| $10,410 \text{ šterk z vozovky} + 2,3316 \text{ šterk z chodníku} + 3,0536 \text{ asfalt z vozovky} + 2,175 + 0,300 \text{ obrubníky} + 0,44122 \text{ zámková dlažba} + 0,13884 \text{ vybourané potrubí}$ $= 18,850 \text{ [A]}$ |