



Soupis prací objektu

Stavba:

2106 KŘP Lbk - Cvikov - Rekonstrukce kanalizační přípojky

1 199 610,61

Rozpočet:

Kanalizační přípojky čp.136, čp.190 a Plynovodní potrubí

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				86 500,00
1	011002000		Průzkumné práce Vytyčení stávajících inženýrských sítí	KPL	1,000	8 500,00	8 500,00
2	012103000		Geodetické práce před výstavbou Průzkumné, geodetické a projektové práce, geodetické práce před výstavbou Vytyčení stavby	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
3	012203000		Geodetické práce při provádění stavby Průzkumné, geodetické a projektové práce, geodetické práce při provádění stavby Geodetické zaměření stavby pro dokumentaci skutečného provedení	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
4	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby Průzkumné, geodetické a projektové práce, dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	KPL	1,000	17 000,00	17 000,00
5	034103000		Oplocení staveniště Zařízení staveniště zabezpečení staveniště, oplocení staveniště Výkopy a překopy budou řádně zabezpečeny kovovým oplocením v pevných rámech min. výšky 2,0 m v prefabrikovaných mobilních patkách, osvětleny, případně tam, kde se předpokládá pohyb osob budou přes výkopovou rýhu zřízeny lávky v šířce min. 1,3 m a to v počtu jednu na 100 m výkopové rýhy a přejezdy pro příjezd osobních vozidel k nemovitostem s dostatečnou únosností.	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
6	034303000		Dopravní značení na staveništi Zařízení staveniště zabezpečení staveniště, dopravní značení na staveništi Dopravně inženýrské opatření	KPL	1,000	8 500,00	8 500,00
7	042503000		Plán BOZP na staveništi Inženýrská činnost posudky plán BOZP na staveništi	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
8	043134000		Zkoušky zatěžovací Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zatěžové	KPL	1,000	8 500,00	8 500,00
1			Zemní práce				535 056,99
9	113106123		Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně 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 (0,764 m3) Dlažďený chodník 1,35*3,50 čp.136 =4,725 [A] 1,35*3,57 čp.190 =4,820 [B] Celkem: A+B=9,545 [C]	M2	4,725	82,03	387,59
10	113107163		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 Odstranění podkladu 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 200 do 300 mm (33,588 m3) Příjezdová komunikace 0,85*(41,38+3,19) + 0,90*(1,16+1,10+1,25+3,59) čp.136 =44,275 [A] 0,85*44,31 čp.190 =37,664 [B] 0,90*33,36 Plynovodní potrubí =30,024 [C] Celkem: A+B+C=111,963 [D]	M2	111,963	75,99	8 508,07
11	113107182		Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 Odstranění podkladu 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 (7,837 m3) Příjezdová komunikace tl. 70mm 0,85*(41,38+3,19) + 0,90*(1,16+1,10+1,25+3,59) čp.136 =44,275 [A] 0,85*44,31 čp.190 =37,664 [B] 0,90*33,36 Plynovodní potrubí =30,024 [C] Celkem: A+B+C=111,963 [D]	M2	74,299	60,10	4 465,37
12	113107322		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladu 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 (1,519 m3) Betonový chodník tl. 150mm 0,90*(1,07+0,95+0,90+0,87) čp.136 =3,411 [A] 0,90*0,92 Plynovodní potrubí =0,828 [B] Štěrkové parkoviště tl. 150mm 0,90*0,88 čp.136 =0,792 [C] 0,90*5,66 čp.190 =5,094 [D] Celkem: A+B+C+D=10,125 [E]	M2	5,031	63,24	318,16
13	113107324		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladu 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 300 do 400 mm (4,698 m3) Dlažďený chodník tl. 400mm 0,85*3,50 čp.136 =2,975 [A] 0,85*3,57 čp.190 =3,035 [B] Hlavní komunikace tl. 350mm 0,875*3,60 čp.136 =3,150 [C] 0,875*3,89 čp.190 =3,404 [D] Celkem: A+B+C+D=12,564 [E]	M2	6,125	129,20	791,35
14	113107330		Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm strojně pl do 50 m2	M2	8,949	175,95	1 574,58

		Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm (0,895 m ³) <i>Betonový chodník</i> 1,90*(1,07+0,95+0,90+0,87) čp. 136 =7,201 [A] 1,90*0,92 Plynovodní potrubí =1,748 [B] <i>Celkem: A+B=8,949 [C]</i>				
15	113107343	Odstranění podkladů živичného tl 150 mm strojné pl do 50 m ² Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm (1,314 m ³) <i>Hlavní komunikace</i> 1,17*3,60 čp. 136 =4,212 [A] 1,17*3,89 čp. 190 =4,551 [B] <i>Celkem: A+B=8,763 [C]</i>	M2	4,212	123,25	519,13
16	113154232	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 1000 m ² bez překážek v trase Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm (7,874 m ³) <i>Příjezdová komunikace</i> 1,35*(41,38+3,19) + 1,90*(1,16+1,10+1,25+3,59) čp. 136 =73,660 [A] 1,35*44,31 čp. 190 =59,819 [B] 1,90*33,36 Plynovodní potrubí =63,384 [C] <i>Celkem: A+B+C=196,863 [D]</i>	M2	137,044	48,54	6 652,12
17	113154233	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m ² bez překážek v trase Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm (0,506 m ³) <i>Hlavní komunikace</i> 1,35*3,60 čp. 136 =4,860 [A] 1,35*3,89 čp. 190 =5,252 [B] <i>Celkem: A+B=10,112 [C]</i>	M2	4,860	56,95	276,78
18	113201112	Vytrhání obrub silničních Vytrhání obrub dopravní prostředek silničních <i>Hlavní komunikace</i> 1,35 čp. 136 =1,350 [A] 1,35 čp. 190 =1,350 [B] <i>Příjezdová komunikace</i> 1,50 Plynovodní potrubí =1,500 [C] <i>Celkem: A+B+C=4,200 [D]</i>	M	2,850	124,10	353,69
19	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	30,000	73,53	2 205,90
20	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEN	30,000	42,42	1 272,60
21	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového, plastového nebo litinového DN do 200 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti opořebním hmot potrubí ocelového, plastového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 1,8*3 čp. 136 =5,400 [A] 1,8*3 čp. 190 =5,400 [B] 1,0*1 Plynové potrubí =1,000 [C] <i>Celkem: A+B+C=11,800 [D]</i>	M	6,400	317,90	2 034,56
22	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti opořebním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů 1,0*4 čp. 136 =4,000 [A] 1,0*1 Plynové potrubí =1,000 [B] <i>Celkem: A+B=5,000 [C]</i>	M	5,000	255,95	1 279,75
23	120001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokoppávky v blízkosti inženýrských sítí Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy 7*1,50 čp. 136 =10,500 [A] 3*1,50 čp. 190 =4,500 [B] 2*1,50 Plynové potrubí =3,000 [C] <i>Celkem: A+B+C=18,000 [D]</i>	M3	13,500	407,15	5 496,53
24	121101101	Sejmutí omnice s přemístěním na vzdálenost do 50 m Sejmutí omnice nebo lesní půdy složením, na vzdálenost do 50 m 0,90*0,15*1,41 čp. 190 + 0,90*0,15*2,74 Plynovodní potrubí =0,560 [A]	M3	0,560	76,42	42,80
25	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³ 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 m ³ čp. 136 (85,69+3,01+3,16+5,44+4,23) - (0,85*0,55*3,60 + 0,85*0,41*(41,38+3,19) + 0,90*0,41*(1,16+1,10+1,25+3,59) konstrukce vozovky) - (0,85*0,51*3,50 + 0,90*0,25*(1,07+0,95+0,90+0,87) konstrukce chodníku) - (0,90*0,15*0,88 štěrkové parkoviště) =79,206 [A] čp. 190 94,83 - (0,85*0,55*3,89 + 0,85*0,41*44,31 konstrukce vozovky) - (0,85*0,51*3,57 konstrukce chodníku) - (0,90*0,15*2,74 omnice) - (0,90*0,15*5,66 štěrkové parkoviště) =74,888 [B] Plynovodní potrubí 39,21 - (0,90*0,41*33,36 konstrukce vozovky) - (0,90*0,25*0,92 konstrukce chodníku) - (0,90*0,15*1,41 omnice) =26,503 [C] <i>Celkem: (A+B+C) * 0,45 =81,269 [D]</i>	M3	47,569	1 393,00	66 263,62
26	132201209	Příplatek za lepištv k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 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 lepištv horniny tř. 3	M3	47,569	31,71	1 508,41

27	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 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 čp. 136 (85,69+3,01+3,16+5,44+4,23) - (0,85°0,55'3,60 + 0,85°0,41'(41,38+3,19) + 0,90°0,41'(1,16+1,10+1,25+3,59) konstrukce vozovky) - (0,85°0,51'3,50 + 0,90°0,25'(1,07+0,95+0,90+0,87) konstrukce chodníku) - (0,90°0,15'0,88 šterkové parkoviště) =79,206 [A] čp. 190 94,83 - (0,85°0,55'3,89 + 0,85°0,41'44,31 konstrukce vozovky) - (0,85°0,51'3,57 konstrukce chodníku) - (0,90°0,15'2,74 ornice) - (0,90°0,15'5,66 šterkové parkoviště) =74,888 [B] Plynovodní potrubí 39,21 - (0,90°0,41'33,36 konstrukce vozovky) - (0,90°0,25°0,92 konstrukce chodníku) - (0,90°0,15'1,41 ornice) =26,503 [C] Celkem: (A+B+C) * 0,45 =81,269 [D]	M3	47,569	961,00	45 713,81
28	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	47,569	38,25	1 819,51
29	138401201	Dolamování hloubených výkopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumu s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5 čp. 136 (85,69+3,01+3,16+5,44+4,23) - (0,85°0,55'3,60 + 0,85°0,41'(41,38+3,19) + 0,90°0,41'(1,16+1,10+1,25+3,59) konstrukce vozovky) - (0,85°0,51'3,50 + 0,90°0,25'(1,07+0,95+0,90+0,87) konstrukce chodníku) - (0,90°0,15'0,88 šterkové parkoviště) =79,206 [A] čp. 190 94,83 - (0,85°0,55'3,89 + 0,85°0,41'44,31 konstrukce vozovky) - (0,85°0,51'3,57 konstrukce chodníku) - (0,90°0,15'2,74 ornice) - (0,90°0,15'5,66 šterkové parkoviště) =74,888 [B] Plynovodní potrubí 39,21 - (0,90°0,41'33,36 konstrukce vozovky) - (0,90°0,25°0,92 konstrukce chodníku) - (0,90°0,15'1,41 ornice) =26,503 [C] Celkem: (A+B+C) * 0,10 =18,060 [D]	M3	10,570	3 312,75	35 015,77
30	151811131	Osazení pažičního boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m Zřízení pažičích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m 5,07+5,65+7,09+7,19 čp. 136 B-D + 87,45 Plynovodní potrubí =112,450 [A]	M2	112,450	167,65	18 852,24
31	151811132	Osazení pažičního boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m Zřízení pažičích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m 100,38 čp. 136 A + 115,21 čp. 190 =215,590 [A]	M2	215,590	193,15	41 641,21
32	151811231	Odstranění pažičního boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m Odstranění pažičích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m 5,07+5,65+7,09+7,19 čp. 136 B-D + 87,45 Plynovodní potrubí =112,450 [A]	M2	112,450	93,50	10 514,08
33	151811232	Odstranění pažičního boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m Odstranění pažičích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m 100,38 čp. 136 A + 115,21 čp. 190 =215,590 [A]	M2	215,590	113,90	24 555,70
34	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 81,269 tř. 3 + 81,269 tř. 4 =162,538 [A]	M3	162,538	126,23	20 517,17
35	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 18,060 tř. 5 =18,060 [A]	M3	18,060	177,23	3 200,77
36	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neuhleného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 Naložení přebytku výkopku před odvozem na skládku (9,605+3,332+0,313+1,291 lože, podsyp) + (41,662+2,860 obsyp) + 2,606 potrubí + 1,664 šachty - 18,060 tř. 5 - 15,120 zásyp septiku) =30,153 [A]	M3	30,153	261,80	7 894,06
37	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neuhleného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7 Naložení přebytku výkopku před odvozem na skládku	M3	18,060	352,75	6 370,67
38	171201201	Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky Uložení přebytku výkopku a rozebranné konstrukce vozovky na skládku (9,605+3,332+0,313+1,291 lože, podsyp) + (41,662+2,860 obsyp) + 2,606 potrubí + 1,664 šachty + 18,060 tř. 5 - 15,120 zásyp septiku) + (33,588+7,837+1,519+4,698+0,895+1,314+7,874+0,506 konstrukce vozovky) =124,504 [A]	M3	124,504	19,04	2 370,56
39	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 (9,605+3,332+0,313+1,291 lože, podsyp) + (41,662+2,860 obsyp) + 2,606 potrubí + 1,664 šachty + 18,060 tř. 5 - 15,120 zásyp septiku) * 2,075 =137,516 [A]	T	137,516	1 056,00	145 216,90
40	174101101 01	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštění Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách Zásyp rýh stávajícím výkopkem 81,269+81,269+18,060 výkop - (9,605+3,332+0,313+1,291 lože, podsyp) - (41,662+2,860 obsyp) - 2,606 potrubí - 1,664 šachty =117,265 [A]	M3	117,265	122,83	14 403,66
41	174101101 02	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštění Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách Zásyp stávajícího zrušeného septiku 4,20*2,00*1,80 =15,120 [A]	M3	15,120	122,83	1 857,19
42	175101201	Obsypání objektu sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m Obsypání objektů pro jakoukoliv míru zhuštění bez prohození sypaniny sítím Obsyp šachet stávajícím výkopkem (1,0*1,0 - 3,14*0,315*0,315) * (2,00+1,80+2,00 - 3*0,82 obsyp potrubí+konstrukce vozovky) Šachty DN600 =2,299 [A] (0,8*0,8 - 3,14*0,20*0,20) * (1,23+1,50 - 2*0,82 obsyp potrubí+konstrukce vozovky) Šachty DN400 =0,561 [B] Celkem: A+B=2,860 [C]	M3	2,860	708,05	2 025,02
43	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny sítím, uloženou do 3 m	M3	2,860	224,40	641,78

		Obsypání objektů pro jakoukoliv míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítlem				
44	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítlem, uloženou do 3 m Obsypání potrubí ručně 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítlem Kameninová trouba 0,85*0,29*5,00 - 3,14*0,093*0,093*5,00 čp.136 =1,097 [A] 0,85*0,29*5,33 - 3,14*0,093*0,093*5,33 čp.190 =1,169 [B] PVC d160 a PP d50 (0,85*0,310*43,48+0,90*0,310*(2,23+2,05+4,94+3,59)) - 3,14*0,08*0,08*(43,48+2,23+2,05+4,94+3,59) + 0,90*0,20*2,15 - 3,14*0,025*0,025*2,15 čp.136 =14,283 [C] (0,85*0,310*46,44 + 0,90*0,310*7,07) - 3,14*0,08*0,08*(46,44+7,07) čp.190=13,134 [D] Plynovodní potrubí 0,9*0,363*37,02 - 3,14*0,0315*0,0315*37,02 =11,979 [E] Celkem: A+B+C+D+E=41,662 [F]	M3	27,359	708,05	19 371,54
45	58337310	šterkopisek frakce 0-4 třída B Plynovodní potrubí (0,9*0,363*37,02 - 3,14*0,0315*0,0315*37,02) * 2,075 =24,857 [A]	T	24,857	340,00	8 451,38
46	58337331	šterkopisek frakce 0/22 Kameninová trouba 0,85*0,29*5,00 - 3,14*0,093*0,093*5,00 čp.136 =1,097 [A] 0,85*0,29*5,33 - 3,14*0,093*0,093*5,33 čp.190 =1,169 [B] PVC d160 a PP d50 (0,85*0,310*43,48+0,90*0,310*(2,23+2,05+4,94+3,59)) - 3,14*0,08*0,08*(43,48+2,23+2,05+4,94+3,59) + 0,90*0,20*2,15 - 3,14*0,025*0,025*2,15 čp.136 =14,283 [C] (0,85*0,310*46,44 + 0,90*0,310*7,07) - 3,14*0,08*0,08*(46,44+7,07) čp.190=13,134 [D] Celkem: (A+B+C+D) * 2,075 =61,592 [E]	T	47,289	296,65	14 028,28
47	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm 0,90*1,41 čp.190 + 0,90*2,74 Plynovodní potrubí =3,735 [A]	M2	3,735	64,69	241,62
135	R.02-001	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 Přemístění výkopku na trvalou skládku. Vzdálenost dle dodavatelem zvolené skládky. Vodovodní řad A, B, Vodovodní přípojky (9,605+3,332+0,313+1,291 lože, podsyp) + (41,662+2,860 obsyp) + 2,606 potrubí + 1,664 šachty - 18,060 tř.5 - 15,120 zášyp septiku =30,153 [A] Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7	M3	30,153	128,35	3 870,14
136	R.02-002	Vodorovné přemístění výkopku na trvalou skládku. Vzdálenost dle dodavatelem zvolené skládky. Přemístění výkopku na trvalou skládku. Vzdálenost dle dodavatelem zvolené skládky.	M3	18,060	140,25	2 532,92
3		Svislé konstrukce			6 427,81	
48	359901111	Vyčištění stok Vyčištění stok jakékoli výšky před provedením kamerové prohlídky 63,44 čp.136 + 58,84 čp.190 =122,280 [A]	M	122,280	32,81	4 012,01
49	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky, nová kanalizace Záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu 63,44 čp.136 + 58,84 čp.190 =122,280 [A]	M	63,440	38,08	2 415,80
4		Vodorovné konstrukce			10 599,89	
50	451573111 01	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 22 mm PVC d160 (0,85*0,10*43,48 + 0,90*0,10*2,23) A + 0,90*0,1*2,05 B + 0,90*0,10*2,15 B1 + (0,85*0,10*4,32 + 0,90*0,1*0,62) C + 0,90*0,1*3,59 D čp.136 =5,021 [A]] 0,85*0,10*46,44 + 0,90*0,10*7,07 čp.190=4,584 [B]] Celkem: A+B=9,605 [C]	M3	5,021	960,50	4 822,67
51	451573111 02	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 4 mm 0,9*0,10*37,02 Plynové potrubí =3,332 [A]	M3	3,332	960,50	3 200,39
52	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 Podbetonování revizních šachet a uliční vpusti (0,8*0,8*0,1)*2 + 0,6*0,6*0,1 + 0,7*0,7*0,1 čp.136 =0,213 [A] 0,8*0,8*0,1 + 0,6*0,6*0,1 čp.190 =0,100 [B] Celkem: A+B=0,313 [C]	M3	0,213	3 094,00	659,02
53	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15 Kameninová trouba 0,85*0,147*5,00 čp.136 =0,625 [A] 0,85*0,147*5,33 čp.190 =0,666 [B] Celkem: A+B=1,291 [C]	M3	0,625	3 068,50	1 917,81
5		Komunikace			107 728,89	
54	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP tl 100 mm Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP 0-8 s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm (0,601 m3) Dlážděný chodník 0,85*3,50 čp.136 =2,975 [A] 0,85*3,57 čp.190 =3,035 [B] Celkem: A+B=6,010 [C]	M2	2,975	83,56	248,59
55	564730011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 100 mm Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm (0,601 m3)	M2	2,975	126,65	376,78

			Dlážděný chodník 0,85*3,50 čp.136 =2,975 [A] 0,85*3,57 čp.190 =3,035 [B] Celkem: A+B=6,010 [C]				
56	564760111		Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 200 mm Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm (1,202 m3) Dlážděný chodník 0,85*3,50 čp.136 =2,975 [A] 0,85*3,57 čp.190 =3,035 [B] Celkem: A+B=6,010 [C]	M2	2,975	222,70	662,53
57	564851111	01	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm Podklad ze šterkodrti ŠD 0-63 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm (1,591 m3) Hlavní komunikace 0,85*3,60 čp.136 =3,060 [A] 0,85*3,89 čp.190 =3,307 [B] Betonový chodník 0,90*(1,07+0,95+0,90+0,87) čp.136 =3,411 [C] 0,90*0,92 Plynovodní potrubí =0,828 [D] Celkem: A+B+C+D=10,606 [E]	M2	7,299	160,65	1 172,58
58	564851111	02	Podklad ze šterkodrti ŠD 16-32 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm (0,883 m3) Šterkové parkoviště 0,90*0,88 čp.136 =0,792 [A] 0,90*5,66 čp.190 =5,094 [B] Celkem: A+B=5,886 [C]	M2	0,792	160,65	127,23
59	564861111		Podklad ze šterkodrti ŠD tl 200 mm Podklad ze šterkodrti ŠD 0-63 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm (1,423 m3) Hlavní komunikace 0,95*3,60 čp.136 =3,420 [A] 0,95*3,89 čp.190 =3,696 [B] Celkem: A+B=7,116 [C]	M2	3,420	210,80	720,94
60	564871116		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm Podklad ze šterkodrti ŠD 0-63 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm (33,588 m3) Příjezdová komunikace 0,85*(41,38+3,19) + 0,90*(1,16+1,10+1,25+3,59) čp.136 =44,275 [A] 0,85*44,31 čp.190 =37,664 [B] 0,90*33,36 Plynovodní potrubí =30,024 [C] Celkem: A+B+C=111,963 [D]	M2	74,299	312,80	23 240,73
61	565165112		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 90 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm (0,741 m3) Hlavní komunikace 1,10*3,60 čp.136 =3,960 [A] 1,10*3,89 čp.190 =4,279 [B] Celkem: A+B=8,239 [C]	M2	3,960	550,80	2 181,17
62	567114111		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 100 mm Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 20/25 (PB I), po zhutnění tl. 100 mm (0,895 m3) Betonový chodník 1,90*(1,07+0,95+0,90+0,87) čp.136 =7,201 [A] 1,90*0,92 Plynovodní potrubí =1,748 [B] Celkem: A+B=8,949 [C]	M2	8,949	381,65	3 415,39
63	573191111		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2 Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2 Hlavní komunikace 1,05*3,60 čp.136 =3,780 [A] 1,05*3,89 čp.190 =4,085 [B] Celkem: A+B=7,865 [C]	M2	3,780	22,70	85,81
64	573231106		Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2 Příjezdová komunikace 1,35*(41,38+3,19) + 1,90*(1,16+1,10+1,25+3,59) čp.136 =73,660 [A] 1,35*44,31 čp.190 =59,819 [B] 1,90*33,36 Plynovodní potrubí =63,384 [C] Hlavní komunikace 1,20*3,60 + 1,35*3,60 čp.136 =9,180 [D] 1,20*3,89 + 1,35*3,89 čp.190 =9,920 [E] Celkem: A+B+C+E+D=215,963 [F]	M2	146,224	10,54	1 541,20
65	577134111		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm (7,874 m3) Příjezdová komunikace 1,35*(41,38+3,19) + 1,90*(1,16+1,10+1,25+3,59) čp.136 =73,660 [A] 1,35*44,31 čp.190 =59,819 [B] 1,90*33,36 Plynovodní potrubí =63,384 [C] Celkem: A+B+C=196,863 [D]	M2	137,044	273,70	37 508,94
66	577144111		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	4,860	336,60	1 635,88

		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. I, po zhutnění tl. 50 mm (0,506 m3) <i>Hlavní komunikace</i> 1,35*3,60 čp.136 =4,860 [A] 1,35*3,89 čp.190 =5,252 [B] <i>Celkem: A+B=10,112 [C]</i>				
67	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu <i>Hlavní komunikace</i> 1,23*3,60 čp.136 =4,428 [A] 1,23*3,89 čp.190 =4,785 [B] <i>Celkem: A+B=9,213 [C]</i>	M2	4,428	362,10	1 603,38
68	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu <i>Příjezdová komunikace</i> 0,85*(41,38+3,19) + 0,90*(1,16+1,10+1,25+3,59) čp.136 =44,275 [A] 0,85*44,31 čp.190 =37,664 [B] 0,90*33,36 Plynovodní potrubí =30,024 [C] <i>Celkem: A+B+C=111,963 [D]</i>	M2	74,299	418,20	31 071,84
69	596211210	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm (7,837 m3) <i>Příjezdová komunikace</i> 0,85*(41,38+3,19) + 0,90*(1,16+1,10+1,25+3,59) čp.136 =44,275 [A] 0,85*44,31 čp.190 =37,664 [B] 0,90*33,36 Plynovodní potrubí =30,024 [C] <i>Celkem: A+B+C=111,963 [D]</i>	M2	4,725	369,75	1 747,07
70	59245213	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2 Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 včetně lože (0,764 m3) <i>Dlažební chodník</i> 1,35*3,50 čp.136 =4,725 [A] 1,35*3,57 čp.190 =4,820 [B] <i>Celkem: A+B=9,545 [C]</i>	M2	0,955	407,15	388,83
8		Potrubí				130 373,65
71	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	M	5,000	176,80	884,00
72	59710675	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150 5,00 A čp.136 + 5,33 čp.190 =10,330 [A] troubka kameninová glazovaná DN 150mm L1,50m spojovací systém F	M	5,000	611,15	3 055,75
73	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	KUS	1,000	202,30	202,30
74	59710984	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150 1x koleno 45 st. čp.190 =1,000 [A] koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F	KUS	1,000	528,70	528,70
75	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	M	39,520	95,20	3 762,30
76	28613483	Montáž plynovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm 38,02 plynovodní potrubí + 1,50 výšková etáž =39,520 [A] potrubí plynovodní PE100 SDR 11 návrh se signalizační vrstvou 63x5,8mm	M	39,520	246,50	9 741,68
77	871260310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu do DN 100	M	2,150	73,78	158,63
78	28611092	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 do DN 100 2,15 B1 čp.136 =2,150 [A] troubka odpadní PP DN 50	M	2,150	258,40	555,56
79	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	M	56,290	138,55	7 798,98
80	28611166	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160 45,71 A + 2,05 B + 4,94 C + 3,59 D čp.136 + 53,51 čp.190 =109,800 [A] troubka kanalizační PVC DN 160x5000 mm SN 8	M	56,290	328,10	18 468,75
81	877265211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 110	KUS	5,000	186,15	930,75
82	28614451	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 110 1 + 4 čp.136 =5,000 [A] redukce kanalizační PP 110/50	KUS	1,000	560,15	560,15
83	28615610	koleno kanalizační PP úhel 45° DN 50	KUS	4,000	14,79	59,16
84	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	KUS	21,000	221,00	4 641,00
85	28611360	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160 2+7+1+1+0+1+9 čp.136 + 0+2+0+1+2+1+4 čp.190 =31,000 [A] koleno kanalizace PVC KG 160x30°	KUS	2,000	99,45	198,90
86	28611361	2+0 =2,000 [A] koleno kanalizační PVC KG 160x45°	KUS	7,000	113,90	797,30
87	28611363	7+2 =9,000 [A] koleno kanalizační PVC KG 160x87° 1+0=1,000 [A]	KUS	1,000	110,50	110,50

88	28611546	přechod kanalizační PVC na kameninové hrdlo DN 160	KUS	1,000	179,35	179,35
		1+1=2,000 [A]				
89	28611588	zátka kanalizace plastové KG DN 150	KUS		36,89	0,00
		0+2=2,000 [A]				
90	28611686	kroužek těsnící náhradní pro plastové potrubí KGUS-DN160	KUS	1,000	109,65	109,65
		Těsnění k přechodce kamenina - PVC				
		1+1=2,000 [A]				
91	R.08.001	kulový kloub PVC 160	KUS	9,000	40,80	367,20
		9+4 =13,000 [A]				
92	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvousmě DN 160	KUS	1,000	372,30	372,30
		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvousměch DN 160				
		1 čp.136 =1,000 [A]				
93	28611427	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/110/87°	KUS	1,000	178,50	178,50
94	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	ÚSEK	9,000	682,55	6 142,95
		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150				
		4 A + 1 B + 1 B1 + 1 C + 1 D čp.136 + 3 čp.190 + 1 plynovodní potrubí =12,000 [A]				
95	894811241	Revizní šachta z PVC typ pravý/přímý/levý, DN 400/160 tlak 40 t hl od 860 do 1230 mm	KUS	1,000	7 140,00	7 140,00
		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 860 do 1230 mm				
		1 Revizní šachta Š1 - šachtové dno, prodloužení, Větev A čp.136 =1,000 [A]				
96	894811243	Revizní šachta z PVC typ pravý/přímý/levý, DN 400/160 tlak 40 t hl od 1360 do 1730 mm	KUS	1,000	8 032,50	8 032,50
		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 1360 do 1730 mm				
		1 Revizní šachta Š5 - šachtové dno, prodloužení, čp.190 =1,000 [A]				
97	894812376	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 40 t s betonovým prstencem	KUS	2,000	11 245,00	22 490,00
		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s betonovým prstencem				
		2 Revizní šachta Š1, Š2 - šachtové dno, prodloužení, poklop, bet. prstenc, těsnící kroužek, přesuvka, Větev A čp.136 + 1 Revizní šachta Š4 - šachtové dno, prodloužení, poklop, bet. prstenc, těsnící kroužek, přesuvka, čp. 190 =3,000 [A]				
98	894812612	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 160	KUS	1,000	671,50	671,50
		Revizní a čistící šachta z betonu vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 150				
		Napojení přípojky na stávající revizní šachtu, Včetně dopravy sutí na skládku, uložení a poplatku za skládku.				
		1 čp.136 + 1 čp.190 =2,000 [A]				
99	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	KUS	1,000	4 658,00	4 658,00
		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální				
		1 D čp.136 =1,000 [A]				
100	59223850	dno betonové pro uliční vpust s výtokovým otvorem 45x33x5 cm	KUS	1,000	831,30	831,30
101	59223858	skruž betonová pro uliční vpust horní 45 x 57 x 5 cm	KUS	1,000	867,00	867,00
102	59223860	skruž betonová pro uliční vpust středová 45 x 19,5 x 5 cm	KUS	1,000	398,65	398,65
103	59223864	prstenc betonový pro uliční vpust vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	KUS	1,000	340,85	340,85
104	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	KUS	2,000	1 088,00	2 176,00
		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600				
		1 Revizní šachta Š3 čp.136 + 1 Revizní šachta Š5 čp.190 =2,000 [A]				
105	28614188	poklop litinový kanalizační šachty DN 400 bez větrání šroubovací s teleskopickým dílem pro třídu zatížení D400 (vč.těsnění)	KUS	2,000	4 169,00	8 338,00
106	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	KUS	1,000	1 207,00	1 207,00
		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600				
		1 D čp.136 =1,000 [A]				
107	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	KUS	1,000	6 732,00	6 732,00
108	59223875	koš nízký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/500	KUS	1,000	444,55	444,55
109	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	M	122,280	11,73	1 434,34
		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm				
		63,44 čp.136 + 58,84 čp.190 + 38,02 Plynovodní potrubí =160,300 [A]				
137	R.08.002	Montáž elektrozásepek na plynovodním potrubí z PE trub d 63	KUS	2,000	224,40	448,80
		Montáž tvarovek na plynovodním potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 zásepek d 63				
		2x plynovodní potrubí =2,000 [A]				
138	28615023	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN 16 d 63	KUS	2,000	372,30	744,60
139	R.08.003	Montáž elektrokolen 45° na plynovodním potrubí z PE trub d 63	KUS	4,000	240,55	962,20
		Montáž tvarovek na plynovodním potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 kolen 22 st. nebo 45 st. d 63				
		4x plynovodní potrubí =4,000 [A]				
140	28614946	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 63	KUS	4,000	481,95	1 927,80
141	R.08.004	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 63	KUS	1,000	252,45	252,45
		Montáž tvarovek na plynovodním potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 kolen 90 st. d 63				
		1x plynovodní potrubí =1,000 [A]				
142	28653055	elektrokoleno PE 100 90° D 63mm	KUS	1,000	471,75	471,75

9		Ostatní konstrukce a práce	322 923,38			
110	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční operou do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, ležatého, s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého <i>Hlavní komunikace</i> 1,35 čp.136 =1,350 [A] 1,35 čp.190 =1,350 [B] <i>Celkem: A+B=2,700 [C]</i>	M	1,350	334,05	450,97
111	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	M	1,350	192,10	259,34
112	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, stojatého, s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého <i>Příjezdová komunikace</i> 1,50 Plynovodní potrubí =1,500 [A]	M	1,500	262,65	393,98
113	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	M	1,500	192,10	288,15
114	919112223	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 30 mm pro těsnící závluku v živičném krytu Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 30 mm <i>Hlavní komunikace</i> 1,35+3,60 čp.136 =4,950 [A] 1,35+3,89 čp.190 =5,240 [B] <i>Celkem: A+B=10,190 [C]</i>	M	4,950	69,96	346,30
115	919731112	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu tl do 150 mm Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy z betonu prostého tl. do 150 mm <i>Betonový chodník</i> 2*(1,07+0,95+0,90+0,87) čp.136 =7,580 [A] 2*0,92 Plynovodní potrubí =1,840 [B] <i>Celkem: A+B=9,420 [C]</i>	M	9,420	164,90	1 553,36
116	919731121	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičného tl. do 50 mm <i>Hlavní komunikace</i> 1,35+3,60 čp.136 =4,950 [A] 1,35+3,89 čp.190 =5,240 [B] <i>Příjezdová komunikace</i> (41,38+3,19) + 2*(1,16+1,10+1,25+3,59) čp.136 =58,770 [C] 44,31 čp.190 =44,310 [D] 29,78 + 2*3,58 Plynovodní potrubí =36,940 [E] <i>Celkem: A+B+C+D+E=150,210 [F]</i>	M	100,660	28,60	2 878,88
117	919731122	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičného tl. přes 50 do 100 mm <i>Hlavní komunikace</i> (1,23+3,60) + (1,10+3,60) čp.136 =9,530 [A] (1,23+3,89) + (1,10+3,89) čp.190 =10,110 [B] <i>Příjezdová komunikace</i> (41,38+3,19) + 2*(1,16+1,10+1,25+3,59) čp.136 =58,770 [C] 44,31 čp.190 =44,310 [D] 2*33,36 Plynovodní potrubí =66,720 [E] <i>Celkem: A+B+C+D+E=189,440 [F]</i>	M	135,020	42,59	5 750,50
118	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm <i>Hlavní komunikace</i> 1,35+3,60 čp.136 =4,950 [A] 1,35+3,89 čp.190 =5,240 [B] <i>Příjezdová komunikace</i> (41,38+3,19) + 2*(1,16+1,10+1,25+3,59) čp.136 =58,770 [C] 44,31 čp.190 =44,310 [D] 29,78 + 2*3,58 Plynovodní potrubí =36,940 [E] <i>Celkem: A+B+C+D+E=150,210 [F]</i>	M	100,660	65,96	6 639,53
119	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm <i>Hlavní komunikace</i> (1,23+3,60) + (1,10+3,60) čp.136 =9,530 [A] (1,23+3,89) + (1,10+3,89) čp.190 =10,110 [B] <i>Příjezdová komunikace</i> (41,38+3,19) + 2*(1,16+1,10+1,25+3,59) čp.136 =58,770 [C] 44,31 čp.190 =44,310 [D] 2*33,36 Plynovodní potrubí =66,720 [E] <i>Celkem: A+B+C+D+E=189,440 [F]</i>	M	90,710	83,13	7 540,72
120	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm <i>Betonový chodník</i> 2*(1,07+0,95+0,90+0,87) čp.136 =7,580 [A] 2*0,92 Plynovodní potrubí =1,840 [B] <i>Celkem: A+B=9,420 [C]</i>	M	9,420	175,95	1 657,45
121	928621012	Zálivka asfaltová mezi novým a stávající konstrukcí místní komunikace Zálivka spáry mezi novou a stávající konstrukcí místní komunikace <i>Hlavní komunikace</i> 1,35+3,60 čp.136 =4,950 [A] 1,35+3,89 čp.190 =5,240 [B] <i>Celkem: A+B=10,190 [C]</i>	M	4,950	135,15	668,99
122	938902122	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	M2	21,200	137,70	2 919,24

		Cištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou Omytí septiku po vyčerpání 3,80*1,60 dno + 3,80*1,40*2 + 1,60*1,40*2 stěny =21,200 [A]				
123	969021121	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm Stávající PVC potrubí v kolízi s novým vedením	M	30,000	212,50	6 375,00
124	971042331	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 150 mm Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm Jádrovým vrtem napojení přípojek do revizní šachty v komunikaci	KUS	2,000	300,90	601,80
125	976085311	Vybourání kanalizačních rámu včetně poklopů nebo mříží pl do 0,6 m2 Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí plochy do 0,60 m2 Vybourání stávajících poklopů a mříží na kanalizačních šachtách a vpustích včetně naložení na dopravní prostředek, složení na skládce a poplatku 1 šachta + 2 septik + 1 uliční vpust =4,000 [A]	KUS	4,000	90,95	363,80
126	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železobetonu postupným rozebíráním Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu Odstranění konstrukce stávajícího septiku včetně naložení 4,20*2,00*1,80 - 3,8*1,6*1,40 =6,608 [A]	M3	6,608	5 706,50	37 708,55
127	981511116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého postupným rozebíráním Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí z betonu prostého Rozebrání stávajících revizní šachty a uliční vpusti včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládce 3,14*0,62*0,62*1,00 - 3,14*0,50*0,50*1,00 šachta =0,422 [A] 0,65*0,65*1,00 - 0,50*0,50*1,00 vpust =0,173 [B] Celkem: A+B=0,595 [C]	M3	0,595	3 102,00	1 845,69
128	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění Konstrukce vozovky (asfalt, dlažba, kamenivo), obrubník, potrubí, šachta, uliční vpust, septik	T	129,622	100,80	13 065,90
129	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 170 203 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 203 0,075 stávající potrubí =0,075 [A]	T	0,075	3 431,00	257,33
130	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 0,24817 dlažba + 2,14776 bet.chodník + 1,218 obrubníky + 0,06 jádrové vrty + 1,309 revizní šachta, uliční vpust =4,983 [A]	T	4,983	1 207,00	6 014,48
131	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 15,92528 septik =15,925 [A]	T	15,925	1 242,00	19 778,85
132	997223845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 Stoky + přípojk - 1/2 nákladů z obrusné vrstvy hradí VaK MB, a.s. 24,63186+2,769108 podklad + 20,276889+1,294336 fréza =48,972 [A]	T	48,972	2 231,00	109 256,53
133	997223855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 Stoka + přípojk 49,26372+2,93625+7,28712 podklad vozovky a chodníku =59,487 [A]	T	59,487	1 056,00	62 818,27
134	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, plynovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	5,777	969,00	5 597,91
143	R.09.001	Čerpání fekálií Vyčerpání, odvoz na skládku, uložení a poplatek za skládku a dezinfekce stávajícího septiku	KPL	1,000	15 500,00	15 500,00
144	R.09-002	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu Přemístění suti z mezideponie na trvalou skládku. Vzdálenost dle dodavatelem zvolené mezideponie a deponie.	T	129,622	95,60	12 391,86