

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Brod nad Tichou – ČOV a splašková kanalizace

Objekt:

SO 02 - Kanalizace (tlaková)

Soupis:

SO 02.1.1 - Řad 1-1

KSO: 827 29 1

Místo: Brod nad Tichou

CC-CZ:

Datum: 26. 3. 2021

Zadavatel:

Obec Brod nad Tichou

IČ:

00573787

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský podnik a.s.

IČ:

62623508

DIČ:

62623508

Zpracovatel:

Vodohospodářský podnik a.s.

IČ:

62623508

DIČ:

CZ62623508

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Brod nad Tichou – ČOV a splašková kanalizace
Objekt: SO 02 - Kanalizace (tlaková)
Soupis: **SO 02.1.1 - Řad 1-1**

Místo: Brod nad Tichou
Zadavatel: Obec Brod nad Tichou
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 26. 3. 2021
Projektant: Vodohospodářský podnik a.s.
Zpracovatel: Vodohospodářský podnik a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Brod nad Tichou – ČOV a splašková kanalizace
Objekt: SO 02 - Kanalizace (tlaková)
Soupis: SO 02.1.1 - Řad 1-1

Místo: Brod nad Tichou

Zadavatel: Obec Brod nad Tichou

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 26. 3. 2021

Projektant: Vodohospodářský podnik a.s.

Zpracovatel: Vodohospodářský podnik a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	1	Zemní práce						0,00
1	K	113107161	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 do 100 mm	m2	83,70		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV	"viz PD D.1.1.02-12"						
	VV	"dočasný povrch"83,7			83,70			
	VV	Součet			83,70			
2	K	113107163	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 200 do 300 mm	m2	83,70		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV	"viz PD D.1.1.02-05, řad 1-1, dl. 0,192.00km, PE 63 a PE 50"						
	VV	"st. 0,000.00 km (-0,53m)"2,0*2,0			4,00			
	VV	"st. 0,041.37 km (-0,53m)"1,8*2,0			3,60			
	VV	Mezisoučet			7,60			
	VV	"viz PD D.1.1.02-05, řad 1-1, dl. 0,192.00km, PE 63 a PE 50, š.r. 0,6-1,0m"						
	VV	"0,096.78 - 0,102.46 km (-0,53m)"5,68*0,8			4,54			
	VV	"0,102.46 - 0,121.65 km (-0,53m)"19,19*0,8			15,35			
	VV	"0,121.65 - 0,141.87 km (-0,53m)"20,22*0,8			16,18			
	VV	"0,141.87 - 0,165.36 km (-0,53m)"23,49*0,8			18,79			
	VV	"0,165.36 - 0,192.00 km (-0,53m)"26,64*0,8			21,31			
	VV	Mezisoučet			76,17			
	VV	Součet			83,77			
	VV	83,7			83,70			
3	K	113107181	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 živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	83,70		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV	"viz PD D.1.1.02-12"						
	VV	"dočasný povrch"83,7			83,70			
	VV	Součet			83,70			
4	K	113107184	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 živiničných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	83,70		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV	"viz PD D.1.1.02-12"						
	VV	83,7			83,70			
	VV	Součet			83,70			
5	K	113154122	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	203,60		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	"viz PD C.5.1 - C.5.4"						
	VV	191,0+12,6			203,60			
	VV	Součet			203,60			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	240,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz TZ D.1.1.02-01"					
	VV		30*8*1		240,00			
	VV		Součet		240,00			
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz TZ D.1.1.02-01"					
	VV		30,0		30,00			
	VV		Součet		30,00			
8	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	0,80		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-05"					
	VV		"kanalizace DN 150"1,0*0,8		0,80			
	VV		Součet		0,80			
9	K	119001406	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	0,80		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-05"					
	VV		"kanalizace dešťová DN 400"1*0,8		0,80			
	VV		Součet		0,80			
10	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	0,80		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-05"					
	VV		"VO"1*0,8		0,80			
	VV		Součet		0,80			
11	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	29,70		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-05, řad 1-1, dl. 0,192.00km, PE 63 a PE 50, š.r. 0,6-1,0m"					
	VV		"st. 0,043.17 - 0,050.30 km (-0,2m)"7,13*0,8		5,70			
	VV		"0,050.30 - 0,058.80 km (-0,2m)"8,5*0,8		6,80			
	VV		"0,058.80 - 0,062.28 km (-0,2m)"3,48*0,8		2,78			
	VV		"0,062.28 - 0,062.77 km (-0,2m)"0,49*0,8		0,39			
	VV		"0,079.27 - 0,079.80 km (-0,2m)"0,53*0,8		0,42			
	VV		"0,079.80 - 0,083.77 km (-0,2m)"3,97*0,8		3,18			
	VV		"0,083.77 - 0,093.91 km (-0,2m)"10,14*0,8		8,11			
	VV		"0,093.91 - 0,096.78 km (-0,2m)"2,87*0,8		2,30			
	VV		Součet		29,68			
	VV		29,7		29,70			
12	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	4,96		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-05"					
	VV		"kanalizace DN 150"1,0*(1,7*0,8*1,2)		1,63			
	VV		Mezisoučet		1,63			
	VV		"kanalizace dešťová DN 400"1*(1,9*0,8*1,4)		2,13			
	VV		Mezisoučet		2,13			
	VV		"VO"1*(1,5*0,8*1,0)		1,20			
	VV		Mezisoučet		1,20			
	VV		Součet		4,96			
13	K	131251204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	1,82		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-05, řad 1-1, dl. 0,192.00km, PE 63 a PE 50"					
	VV		"st. 0,000.00 km, pr.hl. 0,82 m (-0,53m)"2,0*0,82*2,0		3,28			
	VV		"st. 0,041.37 km, pr.hl. 0,90 m (-0,53m)"1,8*0,9*2,0		3,24			
	VV		Součet		6,52			
	VV		6,5/100*28		1,82			
	VV		Součet		1,82			
14	K	131351204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	3,25		0,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,5/100*50		3,25			
	VV		Součet		3,25			
15	K	131451204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3	m3	1,17		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		6,5/100*18		1,17			
	VV		Součet		1,17			
16	K	131551204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 100 do 500 m3	m3	0,26		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		6,5/100*4		0,26			
	VV		Součet		0,26			
17	K	132254104	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	39,20		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-05, řad 1-1, dl. 0,192.00km, PE 63 a PE 50, š.r. 0,6-1,0m"					
	VV		"st. 0,043.17 - 0,050.30 km, pr.hl. 1,31 m (-0,2m)"7,13*1,31*0,8		7,47			
	VV		"0,050.30 - 0,058.80 km, pr.hl. 1,40 m (-0,2m)"8,5*1,4*0,8		9,52			
	VV		"0,058.80 - 0,062.28 km, pr.hl. 2,13 m (-0,2m)"3,48*2,13*0,8		5,93			
	VV		"0,062.28 - 0,062.77 km, pr.hl. 2,77 m (-0,2m)"0,49*2,77*0,8		1,09			
	VV		"0,079.27 - 0,079.80 km, pr.hl. 2,62 m (-0,2m)"0,53*2,62*0,8		1,11			
	VV		"0,079.80 - 0,083.77 km, pr.hl. 1,94 m (-0,2m)"3,97*1,94*0,8		6,16			
	VV		"0,083.77 - 0,093.91 km, pr.hl. 1,41 m (-0,2m)"10,14*1,41*0,8		11,44			
	VV		"0,093.91 - 0,096.78 km, pr.hl. 1,60 m (-0,2m)"2,87*1,60*0,8		3,67			
	VV		"0,096.78 - 0,102.46 km, pr.hl. 1,34 m (-0,53m)"5,68*1,34*0,8		6,09			
	VV		"0,102.46 - 0,121.65 km, pr.hl. 1,27 m (-0,53m)"19,19*1,27*0,8		19,50			
	VV		"0,121.65 - 0,141.87 km, pr.hl. 1,26 m (-0,53m)"20,22*1,26*0,8		20,38			
	VV		"0,141.87 - 0,165.36 km, pr.hl. 1,31 m (-0,53m)"23,49*1,31*0,8		24,62			
	VV		"0,165.36 - 0,192.00 km, pr.hl. 1,08 m (-0,53m)"26,64*1,08*0,8		23,02			
	VV		Součet		140,00			
	VV		140,0/100*28		39,20			
	VV		Součet		39,20			
18	K	132354104	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3	m3	70,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		140,0/100*50		70,00			
	VV		Součet		70,00			
19	K	132454104	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 m3	m3	25,20		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		140,0/100*18		25,20			
	VV		Součet		25,20			
20	K	132554104	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 100 m3	m3	5,60		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		140,0/100*4		5,60			
	VV		Součet		5,60			
21	K	141721200R	Řízený zemní podvrt hloubky do 6 m s protlačeníím potrubí vnějšího průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II a III, skupiny 1 až 6	m	39,37		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-05 a TZ D.1.1.02-11"					
	VV		"63"39,37		39,37			
	VV		Součet		39,37			
22	M	28613684	potrubí vícepráce PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 63x5,8mm dl 12m (přesná specifikace viz. podrobná specifikace typu potrubí uvedená v článku 3. Zadávací dokumentace)	m	39,96		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-05 a TZ D.1.1.02-11"					
	VV		39,37*1,015		39,96			
	VV		Součet		39,96			
23	K	141721217R	Řízený zemní podvrt délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačeníím potrubí vnějšího průměru vrtu do 280 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 5	m	24,50		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-13"					
	VV		24,5		24,50			
	VV		Součet		24,50			
24	M	28613690	potrubí vícevrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 225x20,5mm dl 12m (přesná specifikace viz. podrobná specifikace typu potrubí uvedená v článku 3. Zadávací dokumentace)	m	24,87		0,00	CS ÚRS 2021 01
25	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	343,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-05, řad 1-1, dl. 0,192.00km, PE 63 a PE 50"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"st. 0,000.00 km, pr.hl. 0,82 m (-0,53m)"2,0*0,82*2+2,0*0,82*2		6,56			
	VV		"st. 0,041.37 km, pr.hl. 0,90 m (-0,53m)"1,8*0,9*2+2,0*0,90*2		6,84			
	VV		Mezisoučet		13,40			
	VV		"viz PD D.1.1.02-05, řad 1-1, dl. 0,192.00km, PE 63 a PE 50, š.r. 0,6-1,0m"					
	VV		"st. 0,043.17 - 0,050.30 km, pr.hl. 1,31 m (-0,2m)"7,13*1,31*2		18,68			
	VV		"0,050.30 - 0,058.80 km, pr.hl. 1,40 m (-0,2m)"8,5*1,4*2		23,80			
	VV		"0,079.80 - 0,083.77 km, pr.hl. 1,94 m (-0,2m)"3,97*1,94*2		15,40			
	VV		"0,083.77 - 0,093.91 km, pr.hl. 1,41 m (-0,2m)"10,14*1,41*2		28,59			
	VV		"0,093.91 - 0,096.78 km, pr.hl. 1,60 m (-0,2m)"2,87*1,60*2		9,18			
	VV		"0,096.78 - 0,102.46 km, pr.hl. 1,34 m (-0,53m)"5,68*1,34*2		15,22			
	VV		"0,102.46 - 0,121.65 km, pr.hl. 1,27 m (-0,53m)"19,19*1,27*2		48,74			
	VV		"0,121.65 - 0,141.87 km, pr.hl. 1,26 m (-0,53m)"20,22*1,26*2		50,95			
	VV		"0,141.87 - 0,165.36 km, pr.hl. 1,31 m (-0,53m)"23,49*1,31*2		61,54			
	VV		"0,165.36 - 0,192.00 km, pr.hl. 1,08 m (-0,53m)"26,64*1,08*2		57,54			
	VV		Mezisoučet		329,64			
	VV		Součet		343,04			
	VV		343,0		343,00			
26	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	20,30		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-05, řad 1-1, dl. 0,192.00km, PE 63 a PE 50, š.r. 0,6-1,0m"					
	VV		"0,058.80 - 0,062.28 km, pr.hl. 2,13 m (-0,2m)"3,48*2,13*2		14,82			
	VV		"0,062.28 - 0,062.77 km, pr.hl. 2,77 m (-0,2m)"0,49*2,77*2		2,71			
	VV		"0,079.27 - 0,079.80 km, pr.hl. 2,62 m (-0,2m)"0,53*2,62*2		2,78			
	VV		Součet		20,31			
	VV		20,3		20,30			
27	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	343,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz položka 151101101"343,0		343,00			
	VV		Součet		343,00			
28	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	20,30		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz položka 151101102"20,3		20,30			
	VV		Součet		20,30			
29	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	62,10		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		110,9/100*28,0*2		62,10			
	VV		Součet		62,10			
30	K	162351124	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	110,90		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		110,9/100*50,0*2		110,90			
	VV		Součet		110,90			
31	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	9,97		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		((6,5+140,0)-110,9)/100*28		9,97			
	VV		Součet		9,97			
32	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	49,84		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		9,968*5		49,84			
	VV		Součet		49,84			
33	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	24,21		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		((6,5+140,0)-110,9)/100*68		24,21			
	VV		Součet		24,21			
34	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	121,04		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		24,208*5		121,04			
	VV		Součet		121,04			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,42		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		((6,5+140,0)-110,9)/100*4		1,42			
	VV		Součet		1,42			
36	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	7,12		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,424*5		7,12			
	VV		Součet		7,12			
37	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	9,97		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		9,968		9,97			
	VV		Součet		9,97			
38	K	167151101R	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	31,05		0,00	
	VV		110,9/100*28		31,05			
	VV		Součet		31,05			
39	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	24,21		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		24,208		24,21			
	VV		Součet		24,21			
40	K	167151102R	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	55,45		0,00	
	VV		110,9/100*50,0		55,45			
	VV		Součet		55,45			
41	K	167151103	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	1,42		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,424		1,42			
	VV		Součet		1,42			
42	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	71,20		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		35,6*2		71,20			
	VV		Součet		71,20			
43	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	35,60		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		(6,5+140,0)-110,9		35,60			
	VV		Součet		35,60			
44	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	110,90		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkop"					
	VV		"jámy"6,5		6,50			
	VV		"rýhy"140,0		140,00			
	VV		"lože"-0,9		-0,90			
	VV		"nová zemina"-(26,37+5,86)		-32,23			
	VV		"podkladní desky"-0,225		-0,23			
	VV		"podkladní bloky"-0,094		-0,09			
	VV		"vzdušníková šachta"-3,14*0,65*0,65*1,20		-1,59			
	VV		"potrubí"-3,14*0,031*0,031*102,5-3,14*0,025*0,025*89,5		-0,48			
	VV		Součet		110,98			
	VV		110,9		110,90			
45	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	32,23		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"náhrada za zeminu tř. 5 a 6"26,37+5,86		32,23			
	VV		Součet		32,23			
46	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	64,46		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"zemina tř. 5 a tř.6"(26,37+5,86)*2		64,46			
	VV		Součet		64,46			
47	K	181351003	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	29,70		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-05, řad 1-1, dl. 0,192.00km, PE 63 a PE 50, š.r. 0,6-1,0m"					
	VV		"st. 0,043.17 - 0,050.30 km (-0,2m)"7,13*0,8		5,70			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"0,050.30 - 0,058.80 km (-0,2m)"8,5*0,8		6,80			
	VV		"0,058.80 - 0,062.28 km (-0,2m)"3,48*0,8		2,78			
	VV		"0,062.28 - 0,062.77 km (-0,2m)"0,49*0,8		0,39			
	VV		"0,079.27 - 0,079.80 km (-0,2m)"0,53*0,8		0,42			
	VV		"0,079.80 - 0,083.77 km (-0,2m)"3,97*0,8		3,18			
	VV		"0,083.77 - 0,093.91 km (-0,2m)"10,14*0,8		8,11			
	VV		"0,093.91 - 0,096.78 km (-0,2m)"2,87*0,8		2,30			
	VV		Součet		29,68			
	VV		29,7		29,70			
48	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	29,75		0,00	CS ÚRS 2020 01
49	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,93		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		29,7*0,063*1,03		1,93			
	VV		Součet		1,93			
50	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	31,75		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-05, řad 1-1, dl. 0,192.00km, PE 63 a PE 50"					
	VV		"st. 0,000.00 km (-0,53m)"2,0*2,0		4,00			
	VV		"st. 0,041.37 km (-0,53m)"1,8*2,0		3,60			
	VV		Mezisoučet		7,60			
	VV		"viz PD D.1.1.02-05, řad 1-1, dl. 0,192.00km, PE 63 a PE 50, š.r. 0,6-1,0m"					
	VV		"st. 0,043.17 - 0,050.30 km (-0,2m)"7,13*0,8		5,70			
	VV		"0,050.30 - 0,058.80 km (-0,2m)"8,5*0,8		6,80			
	VV		"0,058.80 - 0,062.28 km (-0,2m)"3,48*0,8		2,78			
	VV		"0,062.28 - 0,062.77 km (-0,2m)"0,49*0,8		0,39			
	VV		"0,079.27 - 0,079.80 km (-0,2m)"0,53*0,8		0,42			
	VV		"0,079.80 - 0,083.77 km (-0,2m)"3,97*0,8		3,18			
	VV		"0,083.77 - 0,093.91 km (-0,2m)"10,14*0,8		8,11			
	VV		"0,093.91 - 0,096.78 km (-0,2m)"2,87*0,8		2,30			
	VV		"0,096.78 - 0,102.46 km (-0,53m)"5,68*0,8		4,54			
	VV		"0,102.46 - 0,121.65 km (-0,53m)"19,19*0,8		15,35			
	VV		"0,121.65 - 0,141.87 km (-0,53m)"20,22*0,8		16,18			
	VV		"0,141.87 - 0,165.36 km (-0,53m)"23,49*0,8		18,79			
	VV		"0,165.36 - 0,192.00 km (-0,53m)"26,64*0,8		21,31			
	VV		Mezisoučet		105,85			
	VV		Součet		113,45			
	VV		113,4/100*28		31,75			
51	K	181951114	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním	m2	77,11		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		113,4/100*68		77,11			
	VV		Součet		77,11			
52	K	181951116	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti III, skupiny 6 se zhutněním	m2	4,54		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		113,4/100*4		4,54			
	VV		Součet		4,54			
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
53	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	0,90		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-16"					
	VV		2,5*2,5*0,15*1		0,94			
	VV		Součet		0,94			
	VV		0,9		0,90			
54	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-15"					
	VV		1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
55	M	59224014	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x120mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-15"					
	VV		1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
56	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-15"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,0			1,00		
	VV		Součet			1,00		
57	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-15"					
	VV		1,0			1,00		
	VV		Součet			1,00		
58	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,23		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-16"					
	VV		1,5*1,5*0,1*1			0,23		
	VV		Součet			0,23		
59	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,09		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-09"					
	VV		0,25*0,25*0,25*6			0,09		
	VV		Součet			0,09		
60	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	0,60		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-16"					
	VV		1,5*0,1*4*1			0,60		
	VV		Součet			0,60		
61	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,50		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-09 a PD D.1.1.02-15"					
	VV		0,25*0,25*4*6			1,50		
	VV		Součet			1,50		
D 5			Komunikace pozemní				0,00	
62	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	83,70		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-12"					
	VV		"dočasný povrch"83,7			83,70		
	VV		Součet			83,70		
63	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	83,70		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-12"					
	VV		"nový podklad"83,7			83,70		
	VV		Součet			83,70		
64	K	564911411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	83,70		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-12"					
	VV		"dočasný povrch"83,7			83,70		
	VV		Součet			83,70		
65	K	565175103	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 120 mm	m2	83,70		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-12"					
	VV		"nový podklad"83,7			83,70		
	VV		Součet			83,70		
66	K	569211111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkopískem nebo kamenivem těžným tl. 50 mm	m2	37,80		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD C.5.1 - C.5.4"					
	VV		3,6*2+2,1+7,75+13,5+4,6+9,5+5,75			50,40		
	VV		Součet			50,40		
	VV		50,4*0,75			37,80		
	VV		Součet			37,80		
67	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm	m2	37,80		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD C.5.1 - C.5.4"					
	VV		3,6*2+2,1+7,75+13,5+4,6+9,5+5,75			50,40		
	VV		Součet			50,40		
	VV		50,4*0,75			37,80		
	VV		Součet			37,80		
68	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	37,80		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD C.5.1 - C.5.4"					
	VV		3,6*2+2,1+7,75+13,5+4,6+9,5+5,75			50,40		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		50,40			
	VV		50,4*0,75		37,80			
	VV		Součet		37,80			
69	K	573211108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	371,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD C.5.1 - C.5.4"					
	VV		"řad 1-1 - živičná"83,7*2+203,6		371,00			
	VV		Součet		371,00			
70	K	577134111	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	m2	203,60		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD C.5.1 - C.5.4"					
	VV		203,6		203,60			
	VV		Součet		203,60			
71	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	83,70		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-12"					
	VV		"nový podklad"83,7		83,70			
	VV		Součet		83,70			
D	8		Trubní vedení				0,00	
72	K	8572000R	Montáž a dodávka nerez matic, podložek a šroubů vč. těsnění	kpl	1,00		0,00	
	VV		"viz D.1.5"					
	VV		1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
73	K	8572410R	Montáž tvarovek jednoosých DN 50	kus	6,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-1"6,0		6,00			
	VV		Součet		6,00			
74	M	319460R	přírubový spoj DN 50 pro pevné příruby	kus	6,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-1"6,0		6,00			
	VV		Součet		6,00			
75	K	857241100R	Montáž tvarovek jednoosých DN 50	kus	3,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-1"3,0		3,00			
	VV		Součet		3,00			
76	M	3194000R	přírubový spoj DN 50 pro otočné příruby	kus	3,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-1"3,0		3,00			
	VV		Součet		3,00			
77	K	857241130R	Montáž tvarovek jednoosých DN 65	kus	1,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-1"1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
78	M	3194600R	přírubový spoj DN 65 pro otočné příruby	kus	1,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-1"1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
79	K	857242000R	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 65	kus	1,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
80	M	855006505016	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 65-50	kus	1,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
81	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-1 - FF 50/400"3,0		3,00			
	VV		Mezisoučet		3,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"řad 1-1 - FF50/200"1,0		1,00			
	VV		Mezisoučet		1,00			
	VV		"souprava proplachovací"1,0		1,00			
	VV		Mezisoučet		1,00			
	VV		"souprava proplachovací s ISO"1,0		1,00			
	VV		Mezisoučet		1,00			
	VV		Součet		6,00			
82	M	850005040016	TVAROVKA FF KUS 50/400	kus	3,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-1"3,0		3,00			
	VV		Součet		3,00			
83	M	850005020016	TVAROVKA FF KUS 50/200	kus	1,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-1"1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
84	M	D81005015010R	SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU 50/1,3 m	kus	1,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-1"1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
85	M	D82005006320R	SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU 63/1,3 m s ISO fitinkou 90°	kus	1,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-1"1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
86	K	857244122R	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 50	kus	1,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"T-kus"1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
87	M	50155050	tvarovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 50/50	kus	1,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
88	K	871214201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm	m	89,60		0,00	CS ÚRS 2021 01
89	M	28613683	potrubí vícevrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 50x4,6mm dl 12m (přesná specifikace viz. podrobná specifikace typu potrubí uvedená v článku 3. Zadávací dokumentace)	m	90,94		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"PD D.1.1.02-05 a TZ D.1.1.02-01"					
	VV		"řad 1-1"89,6*1,015		90,94			
	VV		Součet		90,94			
90	K	871224201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	102,50		0,00	CS ÚRS 2021 01
91	M	28613684	potrubí vícevrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 63x5,8mm dl 12m (přesná specifikace viz. podrobná specifikace typu potrubí uvedená v článku 3. Zadávací dokumentace)	m	104,04		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-05 a TZ D.1.1.02-01"					
	VV		"řad 1-1"102,5*1,015		104,04			
	VV		Součet		104,04			
92	K	891182120R	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN32	kus	3,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"šoupě"3,0		3,00			
	VV		Součet		3,00			
93	M	D60104001800R	PRO ODPADNÍ ŠOUPĚ D480 TELESKOPICKÁ 1,3-1,8 m d32 (1,3-1,8m)	kus	3,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-1"3,0		3,00			
	VV		Součet		3,00			
94	M	D4800500001R	ŠOUPĚ PRO ODPADNÍ VODU 32/40	kus	3,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-1"3,0		3,00			
	VV		Součet		3,00			
95	K	891212122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"šoupě"1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
96	M	D48105000010	ŠOUPĚ PRO ODPADNÍ VODU L250 50	kus	1,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
97	M	D60104001800	PRO ODPADNÍ ŠOUPĚ D480 TELESKOPICKÁ 1,3-1,8 m 50-63 (1,3-1,8m)	kus	1,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
98	K	891213111R	Montáž ventilů, vsuvek,uzávěrů a přírub DN 50	kus	5,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11 a PD D.1.1.02-16"					
	VV		"ventil odvodušňovací"1,0		1,00			
	VV		"vsuvka"2,0		2,00			
	VV		"uzavírací kohout"1,0		1,00			
	VV		"příruba závitová"1,0		1,00			
	VV		Součet		5,00			
99	M	987600200016	VENTIL ODVZDUŠŇOVACÍ PN 1-16 2" PN 1-16	kus	1,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
100	M	31941809	vsuvka jednoznačná s vnějším závitem černá litina DN 2"	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		2,0		2,00			
	VV		Součet		2,00			
101	M	48466563	armatura uzavírací kulový kohout 2"	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
102	M	28612300R	příruba závitová DN50/2", PN10	kus	1,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
103	K	877185201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 50	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"objímka s dorazem d50"2,0		2,00			
	VV		"objímka - napojení přípojky d50"4,0		4,00			
	VV		Součet		6,00			
104	M	28615971	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 50mm	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-1 - s lehce odstranitelným dorazem"2,0		2,00			
	VV		"přípojky"4,0		4,00			
	VV		Součet		6,00			
105	K	877185213	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 50	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-1 - T-kus rovnoramenný"2,0		2,00			
	VV		Součet		2,00			
106	M	28614957	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 50mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-1"2,0		2,00			
	VV		Součet		2,00			
107	K	877215201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 63	kus	9,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"objímka d63"3,0+1,0		4,00			
	VV		"objímka redukováná d63 - napojení přípojky"2,0		2,00			
	VV		"příruba"3,0		3,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		9,00			
108	M	28653133	<i>nákržek lemový PE 100 SDR11 63mm</i>	kus	3,05		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-1"3,0*1,015		3,05			
	VV		Součet		3,05			
109	M	28615972	<i>elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm</i>	kus	6,01		0,00	CS ÚRS 2021 01
110	M	28654365	<i>příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 63</i>	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
111	K	877215210	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 63	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"koleno 45°"3,0		3,00			
	VV		Součet		3,00			
112	M	28614839	<i>koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 63mm</i>	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"koleno 45°"3,0		3,00			
	VV		Součet		3,00			
113	K	877215213	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 63	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"T-kus ISO"1,0		1,00			
	VV		"T-kus rovnoramenný"1,0		1,00			
	VV		"T-kus redukovaný"1,0		1,00			
	VV		Součet		3,00			
114	M	28654122	<i>T-kus redukovaný PPR D 63x50x63mm</i>	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"t-kus ISO"1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
115	M	28614958	<i>elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 63mm</i>	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
116	M	485329R	<i>Redukovaný T-kus SDR11 63/40 T-kus s prodlouženým hrdlem, redukovaný, elektro</i>	kus	1,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"T-kus redukovaný - přípojka"1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
117	K	877235201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 75	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"příruba volná"1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
118	M	28653134	<i>nákržek lemový PE 100 SDR11 75mm</i>	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-1"1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
119	M	28654367	<i>příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 75</i>	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-1"1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
120	K	877265210R	Montáž elektroredukci na kanalizačním potrubí z PE trub d 63/50	kus	2,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		2,0		2,00			
	VV		Součet		2,00			
121	M	28614976R	<i>elektroredukce s prodlouženými hrdly PE 100 PN16 D 63-50mm</i>	kus	2,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		2,0		2,00			
	VV		Součet		2,00			
122	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	192,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-05"					
	VV		192,0		192,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			192,00		
123	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,0			1,00		
	VV		Součet			1,00		
124	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-15 - vzdušňiková šachta"					
	VV		1,0			1,00		
	VV		Součet			1,00		
125	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-15 - vzdušňiková šachta"					
	VV		1,0			1,00		
	VV		Součet			1,00		
126	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-15 - vzdušňiková šachta"					
	VV		1,0			1,00		
	VV		Součet			1,00		
127	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-15 - vzdušňiková šachta"					
	VV		1,0			1,00		
	VV		Součet			1,00		
128	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-15 - vzdušňiková šachta"					
	VV		1,0			1,00		
	VV		Součet			1,00		
129	M	59224064	dno betonové šachtové kulaté DN 1000x500, 100x65x15cm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-15 - vzdušňiková šachta"					
	VV		1,0			1,00		
	VV		Součet			1,00		
130	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-15"					
	VV		2,0			2,00		
	VV		Součet			2,00		
131	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-15"					
	VV		1,0			1,00		
	VV		Součet			1,00		
132	M	55241010	poklop třída B125, kruhový rám, vstup 600mm s ventilací	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-15"					
	VV		1,0			1,00		
	VV		Součet			1,00		
133	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	8,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"deska šoupě"1,0			1,00		
	VV		"poklop šoupě"1,0			1,00		
	VV		Mezisoučet			2,00		
	VV		"přípojky deska"3,0			3,00		
	VV		"přípojky poklop"3,0			3,00		
	VV		Mezisoučet			6,00		
	VV		Součet			8,00		
134	M	724R	Uliční poklop litinový tuhý šoupátkový	kus	4,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-1 + přípojky"1,0+3,0			4,00		
	VV		Součet			4,00		
135	M	56230640	deska podkladová uličního poklopu plastového tuhých souprav	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"napojení přípojek"3,0			3,00		
	VV		"řad 1-1"1,0			1,00		
	VV		Mezisoučet			4,00		
	VV		Součet			4,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
136	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"poklop"2,0		2,00			
	VV		"deska"2,0		2,00			
	VV		Součet		4,00			
137	M	19500000000R	HYDRANTOVÝ POKLOP - HYDRANT	kus	2,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		2,0		2,00			
	VV		Součet		2,00			
138	M	7217R	podkladová deska hydrantová	kus	2,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		2,0		2,00			
	VV		Součet		2,00			
139	K	899713110R	Orientační trubka na patce betonové s horní záslepkou modrobílé pruhy š 0,25 m vč. zřízení betonové patky	kus	4,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-13"					
	VV		2,0+2,0		4,00			
	VV		Mezisoučet		4,00			
	VV		Součet		4,00			
140	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		3,0+4,0		7,00			
	VV		Součet		7,00			
141	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	200,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		60,0+140,0		200,00			
	VV		Součet		200,00			
142	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	152,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		152,0		152,00			
	VV		Součet		152,00			
143	K	899911130R	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 60 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	27,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-13"					
	VV		15+12		27,00			
	VV		Součet		27,00			
144	K	899913100R	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 200	kpl	1,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-09"					
	VV		1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
145	K	899913140R	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 200	kus	6,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-13"					
	VV		6,0		6,00			
	VV		Součet		6,00			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00	
146	K	411380007R	Těsnění prostupů betonem + bobtnající pásek pr. 150 mm vč. začištění	kus	2,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-16"					
	VV		2,0		2,00			
	VV		Součet		2,00			
147	K	919122112	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	212,60		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD C.5.1 - C.5.4"					
	VV		3,6*2+3,6*2+2,1+5,3+0,9+1,2+9,9+0,5+7,7+13,5+4,6+0,5+18,2+0,58+9,5+6,5+0,48+19,2+2,0+27,5+62,7+5,4		212,66			
	VV		Součet		212,66			
	VV		212,6		212,60			
148	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm	m	207,60		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-05, řad 1-1, dl. 0,192.00km, PE 63 a PE 50"					
	VV		"st. 0,000.00 km (-0,53m)"2,0*2+2,0*2		8,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"st. 0,041.37 km (-0,53m)"1,8*2+2,0*2		7,60			
	VV		Mezisoučet		15,60			
	VV		"viz PD D.1.1.02-05, řad 1-1, dl. 0,192.00km, PE 63 a PE 50, š.r. 0,6-1,0m"					
	VV		"0,096.78 - 0,102.46 km, pr.hl. 1,34 m (-0,53m)"5,68*2+0,8		12,16			
	VV		"0,102.46 - 0,121.65 km, pr.hl. 1,27 m (-0,53m)"19,19*2		38,38			
	VV		"0,121.65 - 0,141.87 km, pr.hl. 1,26 m (-0,53m)"20,22*2		40,44			
	VV		"0,141.87 - 0,165.36 km, pr.hl. 1,31 m (-0,53m)"23,49*2		46,98			
	VV		"0,165.36 - 0,192.00 km, pr.hl. 1,08 m (-0,53m)"26,64*2+0,8		54,08			
	VV		Mezisoučet		192,04			
	VV		Součet		207,64			
	VV		207,6		207,60			
149	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	207,60		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-05, řad 1-1, dl. 0,192.00km, PE 63 a PE 50"					
	VV		"st. 0,000.00 km (-0,53m)"2,0*2+2,0*2		8,00			
	VV		"st. 0,041.37 km (-0,53m)"1,8*2+2,0*2		7,60			
	VV		Mezisoučet		15,60			
	VV		"viz PD D.1.1.02-05, řad 1-1, dl. 0,192.00km, PE 63 a PE 50, š.r. 0,6-1,0m"					
	VV		"0,096.78 - 0,102.46 km, pr.hl. 1,34 m (-0,53m)"5,68*2+0,8		12,16			
	VV		"0,102.46 - 0,121.65 km, pr.hl. 1,27 m (-0,53m)"19,19*2		38,38			
	VV		"0,121.65 - 0,141.87 km, pr.hl. 1,26 m (-0,53m)"20,22*2		40,44			
	VV		"0,141.87 - 0,165.36 km, pr.hl. 1,31 m (-0,53m)"23,49*2		46,98			
	VV		"0,165.36 - 0,192.00 km, pr.hl. 1,08 m (-0,53m)"26,64*2+0,8		54,08			
	VV		Mezisoučet		192,04			
	VV		Součet		207,64			
	VV		207,6		207,60			
150	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	0,30		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-16"					
	VV		0,15*2		0,30			
	VV		Součet		0,30			
D	997		Přesun sutě				0,00	
151	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	115,68		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		14,229+36,828		51,06			
	VV		Mezisoučet		51,06			
	VV		8,203+37,665+18,731		64,60			
	VV		Mezisoučet		64,60			
	VV		0,021		0,02			
	VV		Mezisoučet		0,02			
	VV		Součet		115,68			
152	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 619,34		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		115,667*14		1 619,34			
	VV		Součet		1 619,34			
153	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	96,94		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		115,667-18,731		96,94			
	VV		Součet		96,94			
154	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,02		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,021		0,02			
	VV		Součet		0,02			
155	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	51,06		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		14,229+36,828		51,06			
	VV		Součet		51,06			
156	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	64,60		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		8,203+37,665+18,731		64,60			
	VV		Součet		64,60			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot				0,00	
157	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	33,04		0,00	CS ÚRS 2021 01