

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Brod nad Tichou – ČOV a splašková kanalizace

Objekt:

SO 02 - Kanalizace (tlaková)

Soupis:

SO 02.1.2 - Řad 1-2

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 02.1.2 - Řad 1-2**

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

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Brod nad Tichou – ČOV a splašková kanalizace
Objekt: SO 02 - Kanalizace (tlaková)
Soupis: SO 02.1.2 - Řad 1-2

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	104,12		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-12"					
	VV		"dočasný povrch"100,6+3,52		104,12			
	VV		Součet		104,12			
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	100,60		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-06 a D.1.1.02-12, řad 1, PE 63 a PE 75"					
	VV		"st. 0,096.60 km (-0,53m)"2,0*2,0		4,00			
	VV		"st. 0,136.13 km (-0,53m)"2,0*2,0		4,00			
	VV		"st. 0,186.13 km (-0,53m)"2,0*2,0		4,00			
	VV		Mezisoučet		12,00			
	VV		"viz PD D.1.1.02-06 a D.1.1.02-12 a TZ D.1.1.02-01, řad 1-2, PE 75 a PE 63"					
	VV		"st. 0,000.00 - 0,006.00 km (-0,53m)"6,0*0,8		4,80			
	VV		"0,226.85 - 0,246.00 km (-0,53m)"19,15*0,8		15,32			
	VV		"0,246.00 - 0,262.20 km (-0,53m)"16,2*0,8		12,96			
	VV		"0,262.20 - 0,280.94 km (-0,53m)"18,74*0,8		14,99			
	VV		"0,280.94 - 0,306.80 km (-0,53m)"25,86*0,8		20,69			
	VV		"0,306.80 - 0,321.07 km (-0,53m)"14,27*0,8		11,42			
	VV		"0,321.07 - 0,331.60 km (-0,53m)"10,53*0,8		8,42			
	VV		Mezisoučet		88,60			
	VV		Součet		100,60			
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 živichných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	100,60		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-12"					
	VV		"dočasný povrch"100,6		100,60			
	VV		Součet		100,60			
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 živichných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	100,60		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-12"					
	VV		"viz PD D.1.1.02-06 a D.1.1.02-12, řad 1, PE 63 a PE 75"					
	VV		"st. 0,096.60 km (-0,53m)"2,0*2,0		4,00			
	VV		"st. 0,136.13 km (-0,53m)"2,0*2,0		4,00			
	VV		"st. 0,186.13 km (-0,53m)"2,0*2,0		4,00			
	VV		Mezisoučet		12,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz PD D.1.1.02-06 a D.1.1.02-12 a TZ D.1.1.02-01, řad 1-2, PE 75 a PE 63"					
	VV		"st. 0,000.00 - 0,006.00 km (-0,53m)"6,0*0,8		4,80			
	VV		"0,226.85 - 0,246.00 km (-0,53m)"19,15*0,8		15,32			
	VV		"0,246.00 - 0,262.20 km (-0,53m)"16,2*0,8		12,96			
	VV		"0,262.20 - 0,280.94 km (-0,53m)"18,74*0,8		14,99			
	VV		"0,280.94 - 0,306.80 km (-0,53m)"25,86*0,8		20,69			
	VV		"0,306.80 - 0,321.07 km (-0,53m)"14,27*0,8		11,42			
	VV		"0,321.07 - 0,331.60 km (-0,53m)"10,53*0,8		8,42			
	VV		Mezisoučet		88,60			
	VV		Součet		100,60			
5	K	113107324	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 300 do 400 mm	m2	3,52		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD C.5.1 - C.5.4"					
	VV		"0,331.60 - 0,336.00 km (-0,45m)"4,4*0,8		3,52			
	VV		Součet		3,52			
6	K	113107342	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 živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	3,52		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD C.5.1 - C.5.4"					
	VV		"0,331.60 - 0,336.00 km (-0,45m)"4,4*0,8		3,52			
	VV		Součet		3,52			
7	K	113154222	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	622,80		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD C.5.1. - C.5.4"					
	VV		2,7+19,9+15,3+5,4+572,0+7,5		622,80			
	VV		Součet		622,80			
8	K	119001406	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti 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, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	0,80		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-06"					
	VV		"kanalizační potrubí DN 300"1*0,8		0,80			
	VV		Součet		0,80			
9	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti 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.1.1.02-06"					
	VV		"VO"1*0,8		0,80			
	VV		Součet		0,80			
10	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	13,40		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-06 a D.1.1.02-12 a TZ D.1.1.02-01, řad 1-2, PE 75 a PE 63"					
	VV		"st. 0,058.20 km, pr.hl. 1,28 m (-0,2m)"2,0*2,0		4,00			
	VV		Mezisoučet		4,00			
	VV		"viz PD D.1.1.02-07 a D.1.1.02-12 a TZ D.1.1.02-01, řad 1-2, PE 75 a PE 63"					
	VV		"0,006.00 - 0,021.69 km, pr.hl. 1,33 m (-0,2m)"0,6*15,69		9,41			
	VV		Mezisoučet		9,41			
	VV		Součet		13,41			
	VV		13,4		13,40			
11	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	5,50		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-06 a D.1.1.02-12 a TZ D.1.1.02-01, řad 1-2, PE 75 a PE 63"					
	VV		"st. 0,058.20 km, pr.hl. 1,28 m (-0,2m)"2,0*1,28*2,0		5,12			
	VV		"st. 0,096.60 km, pr.hl. 0,88 m (-0,53m)"2,0*0,88*2,0		3,52			
	VV		"st. 0,136.13 km, pr.hl. 0,92 m (-0,53m)"2,0*0,92*2,0		3,68			
	VV		"st. 0,186.13 km, pr.hl. 0,93 m (-0,53m)"2,0*0,93*2,0		3,72			
	VV		Součet		16,04			
	VV		16,0/100*34		5,44			
	VV		5,5		5,50			
12	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	8,00		0,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		16,0/100*50		8,00			
	VV		Součet		8,00			
13	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	2,20		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		16,0/100*14		2,24			
	VV		2,2		2,20			
14	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	0,30		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		16,0/100*2		0,32			
	VV		0,3		0,30			
15	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	32,60		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-06 a D.1.1.02-12 a TZ D.1.1.02-01, řad 1-2, PE 75 a PE 63"					
	VV		"st. 0,000.00 - 0,006.00 km, pr.hl. 1,12 m (-0,53m)"6,0*1,12*0,8		5,38			
	VV		"0,006.00 - 0,021.69 km, pr.hl. 1,33 m (-0,2m)"((0,4+0,6)/2)*1,33*15,69		10,43			
	VV		"0,226.85 - 0,246.00 km, pr.hl. 0,97 m (-0,53m)"19,15*0,97*0,8		14,86			
	VV		"0,246.00 - 0,262.20 km, pr.hl. 0,96 m (-0,53m)"16,2*0,96*0,8		12,44			
	VV		"0,262.20 - 0,280.94 km, pr.hl. 0,91 m (-0,53m)"18,74*0,91*0,8		13,64			
	VV		"0,280.94 - 0,306.80 km, pr.hl. 0,85 m (-0,53m)"25,86*0,85*0,8		17,58			
	VV		"0,306.80 - 0,321.07 km, pr.hl. 0,88 m (-0,53m)"14,27*0,88*0,8		10,05			
	VV		"0,321.07 - 0,331.60 km, pr.hl. 0,94 m (-0,53m)"10,53*0,94*0,8		7,92			
	VV		"0,331.60 - 0,336.00 km, pr.hl. 1,02 m (-0,45m)"4,4*1,02*0,8		3,59			
	VV		Součet		95,89			
	VV		95,9/100*34		32,61			
	VV		32,6		32,60			
16	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	48,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		95,9/100*50		47,95			
	VV		48,0		48,00			
17	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	13,40		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		95,9/100*14		13,43			
	VV		13,4		13,40			
18	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	1,90		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		95,9/100*2		1,92			
	VV		1,9		1,90			
19	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	3,07		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-07"					
	VV		"kanalizační potrubí DN 300*1*(1,8*0,8*1,3)		1,87			
	VV		Mezisoučet		1,87			
	VV		"VO"1*(1,5*0,8*1,0)		1,20			
	VV		Mezisoučet		1,20			
	VV		Součet		3,07			
20	K	141721200R	Řízený zemní podvrť hloubky do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 5	m	205,16		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-06 a TZ D.1.1.02-11"					
	VV		"75"205,16		205,16			
	VV		Součet		205,16			
21	M	28613685	<i>potrubí vícevrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 75x6,8mm dl 12m (přesná specifikace viz. podrobná specifikace typu potrubí uvedená v článku 3. Zadávací dokumentace)</i>	m	208,24		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-06 a TZ D.1.1.02-11"					
	VV		205,16*1,015		208,24			
	VV		Součet		208,24			
22	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	245,70		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-06 a D.1.1.02-12 a TZ D.1.1.02-01, řad 1-2, PE 75 a PE 63"					
	VV		"st. 0,058.20 km, pr.hl. 1,28 m (-0,2m)"2,0*1,28*2+2,0*1,28*2		10,24			
	VV		"st. 0,096.60 km, pr.hl. 0,88 m (-0,53m)"2,0*0,88*2+2,0*0,88*2		7,04			
	VV		"st. 0,136.13 km, pr.hl. 0,92 m (-0,53m)"2,0*0,92*2+2,0*0,92*2		7,36			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"st. 0,186.13 km, pr.hl. 0,93 m (-0,53m)"2,0*0,93*2+2,0*0,93*2		7,44			
	VV		Mezisoučet		32,08			
	VV		"viz PD D.1.1.02-06 a D.1.1.02-12 a TZ D.1.1.02-01, řad 1-2, PE 75 a PE 63"					
	VV		"st. 0,000.00 - 0,006.00 km, pr.hl. 1,12 m (-0,53m)"6,0*1,12*2		13,44			
	VV		"0,226.85 - 0,246.00 km, pr.hl. 0,97 m (-0,53m)"19,15*0,97*2		37,15			
	VV		"0,246.00 - 0,262.20 km, pr.hl. 0,96 m (-0,53m)"16,2*0,96*2		31,10			
	VV		"0,262.20 - 0,280.94 km, pr.hl. 0,91 m (-0,53m)"18,74*0,91*2		34,11			
	VV		"0,280.94 - 0,306.80 km, pr.hl. 0,85 m (-0,53m)"25,86*0,85*2		43,96			
	VV		"0,306.80 - 0,321.07 km, pr.hl. 0,88 m (-0,53m)"14,27*0,88*2		25,12			
	VV		"0,321.07 - 0,331.60 km, pr.hl. 0,94 m (-0,53m)"10,53*0,94*2		19,80			
	VV		"0,331.60 - 0,336.00 km, pr.hl. 1,02 m (-0,45m)"4,4*1,02*2		8,98			
	VV		Mezisoučet		213,66			
	VV		Součet		245,74			
	VV		245,7		245,70			
23	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	245,70		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz položka 151101101"245,7		245,70			
	VV		Součet		245,70			
24	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	62,02		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		91,2/100*34*2		62,02			
	VV		Součet		62,02			
25	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	91,20		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		91,2/100*50*2		91,20			
	VV		Součet		91,20			
26	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	7,04		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		((16,0+95,9)-91,2)/100*34		7,04			
	VV		Součet		7,04			
27	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	35,19		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		7,038*5		35,19			
	VV		Součet		35,19			
28	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	13,25		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		((16,0+95,9)-91,2)/100*64		13,25			
	VV		Součet		13,25			
29	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	66,24		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		13,248*5		66,24			
	VV		Součet		66,24			
30	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	0,41		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		((16,0+95,9)-91,2)/100*2		0,41			
	VV		Součet		0,41			
31	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	2,07		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,414*5		2,07			
	VV		Součet		2,07			
32	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	7,04		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		((16,0+95,9)-91,2)/100*34		7,04			
	VV		Součet		7,04			
33	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	31,01		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		91,2/100*34		31,01			
	VV		Součet		31,01			
34	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	13,25		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		((16,0+95,9)-91,2)/100*64		13,25			
	VV		Součet		13,25			
35	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	45,60		0,00	
	VV		91,2/100*50		45,60			
	VV		Součet		45,60			
36	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	0,41		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		((16,0+95,9)-91,2)/100*2		0,41			
	VV		Součet		0,41			
37	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	41,40		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		20,7*2		41,40			
	VV		Součet		41,40			
38	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	20,70		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		(16,0+95,9)-91,2		20,70			
	VV		Součet		20,70			
39	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	91,20		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkop"					
	VV		"jámy"16,0		16,00			
	VV		"rýhy"95,9		95,90			
	VV		"lože"-0,9		-0,90			
	VV		"nová zemina"-(15,6+2,2)		-17,80			
	VV		"podklad. desky"-0,225		-0,23			
	VV		"podklad. bloky"-0,063		-0,06			
	VV		"vzdušníková šachta"-3,14*0,65*0,65*0,92		-1,22			
	VV		"potrubí"-3,14*0,037*0,037*57,04-3,14*0,031*0,031*74,0		-0,47			
	VV		Součet		91,22			
	VV		91,2		91,20			
40	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	17,80		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"náhrada za zeminu tř. 5 a tř.6"(15,6+2,2)		17,80			
	VV		Součet		17,80			
41	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	35,60		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"zemina tř. 5 a tř.6"(15,6+2,2)*2		35,60			
	VV		Součet		35,60			
42	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	13,40		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-07 a D.1.1.02-12 a TZ D.1.1.02-01, řad 1-2, PE 75 a PE 63"					
	VV		"st. 0,058.20 km, pr.hl. 1,28 m (-0,2m)"2,0*2,0		4,00			
	VV		Mezisoučet		4,00			
	VV		"viz PD D.1.1.02-07 a D.1.1.02-12 a TZ D.1.1.02-01, řad 1-2, PE 75 a PE 63"					
	VV		"0,006.00 - 0,021.69 km, pr.hl. 1,33 m (-0,2m)"0,6*15,69		9,41			
	VV		Mezisoučet		9,41			
	VV		Součet		13,41			
	VV		13,4		13,40			
43	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	13,40		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		13,4		13,40			
	VV		Součet		13,40			
44	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,87		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		13,4*0,063*1,03		0,87			
	VV		Součet		0,87			
45	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	39,95		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-06 a D.1.1.02-12 a TZ D.1.1.02-01, řad 1-2, PE 75 a PE 63"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"st. 0,058.20 km (-0,2m)"2,0*2,0		4,00			
	VV		"st. 0,096.60 km (-0,53m)"2,0*2,0		4,00			
	VV		"st. 0,136.13 km (-0,53m)"2,0*2,0		4,00			
	VV		"st. 0,186.13 km (-0,53m)"2,0*2,0		4,00			
	VV		Mezisoučet		16,00			
	VV		"viz PD D.1.1.02-06 a D.1.1.02-12 a TZ D.1.1.02-01, řad 1-2, PE 75 a PE 63"					
	VV		"st. 0,000.00 - 0,006.00 km (-0,53m)"6,0*0,8		4,80			
	VV		"0,006.00 - 0,021.69 kmm (-0,2m)"0,6*15,69		9,41			
	VV		"0,226.85 - 0,246.00 km (-0,53m)"19,15*0,8		15,32			
	VV		"0,246.00 - 0,262.20 km (-0,53m)"16,2*0,8		12,96			
	VV		"0,262.20 - 0,280.94 km (-0,53m)"18,74*0,8		14,99			
	VV		"0,280.94 - 0,306.80 km (-0,53m)"25,86*0,8		20,69			
	VV		"0,306.80 - 0,321.07 km (-0,53m)"14,27*0,8		11,42			
	VV		"0,321.07 - 0,331.60 km (-0,53m)"10,53*0,8		8,42			
	VV		"0,331.60 - 0,336.00 km (-0,45m)"4,4*0,8		3,52			
	VV		Mezisoučet		101,53			
	VV		Součet		117,53			
	VV		117,5/100*34		39,95			
46	K	181951114	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním	m2	75,20		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		117,5/100*64		75,20			
	VV		Součet		75,20			
47	K	181951116	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti III, skupiny 6 se zhutněním	m2	2,35		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		117,5/100*2		2,35			
	VV		Součet		2,35			
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
48	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z pisku 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			
49	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			
50	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,06		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-10"					
	VV		0,25*0,25*0,25*4		0,06			
	VV		Součet		0,06			
51	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			
52	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-10 a PD D.1.1.02-15"					
	VV		0,25*0,25*4*4		1,00			
	VV		Součet		1,00			
D 5			Komunikace pozemní				0,00	
53	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	104,12		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-12"					
	VV		"dočasný povrch"100,6+3,52		104,12			
	VV		Součet		104,12			
54	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	3,52		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-12"					
	VV		"nový povrch místní živičná"3,52		3,52			
	VV		Součet		3,52			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	3,52		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-12"					
	VV		"nový povrch místní živičná"3,52		3,52			
	VV		Součet		3,52			
56	K	564871116	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	100,60		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-12"					
	VV		"nový podklad"100,6		100,60			
	VV		Součet		100,60			
57	K	564911411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	100,60		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-12"					
	VV		"dočasný povrch"100,6		100,60			
	VV		Součet		100,60			
58	K	565145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	3,52		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-12"					
	VV		"nový podklad"3,52		3,52			
	VV		Součet		3,52			
59	K	565175103	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 120 mm	m2	100,60		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-12"					
	VV		"nový podklad"100,6		100,60			
	VV		Součet		100,60			
60	K	569211111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkopiskem nebo kamenivem těžkým tl. 50 mm	m2	126,15		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD C.5.1 - C.5.4"					
	VV		7,6+0,81+12,06+13,13+17,8+13,3+15,4+15,7+30,3+15,8+2,0+3,6+7,8+1,9+2,27+4,4+2,0+1,18+1,13		168,18			
	VV		Součet		168,18			
	VV		168,2*0,75		126,15			
	VV		Součet		126,15			
61	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 100 mm	m2	126,15		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD C.5.1 - C.5.4"					
	VV		7,6+0,81+12,06+13,13+17,8+13,3+15,4+15,7+30,3+15,8+2,0+3,6+7,8+1,9+2,27+4,4+2,0+1,18+1,13		168,18			
	VV		Součet		168,18			
	VV		168,2*0,75		126,15			
	VV		Součet		126,15			
62	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 150 mm	m2	126,15		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD C.5.1 - C.5.4"					
	VV		7,6+0,81+12,06+13,13+17,8+13,3+15,4+15,7+30,3+15,8+2,0+3,6+7,8+1,9+2,27+4,4+2,0+1,18+1,13		168,18			
	VV		Součet		168,18			
	VV		168,2*0,75		126,15			
	VV		Součet		126,15			
63	K	573211108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	824,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD C.5.1 - C.5.4"					
	VV		"řad 1-2 - místní živičná"100,6*2+622,8		824,00			
	VV		Součet		824,00			
64	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná 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	622,80		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD C.5.1 - C.5.4"					
	VV		2,7+19,9+15,3+5,4+572,0+7,5		622,80			
	VV		Součet		622,80			
65	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	100,60		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-12"					
	VV		"nový podklad"100,6		100,60			
	VV		Součet		100,60			
D	8		Trubní vedení				0,00	
66	K	8572000R	Montáž a dodávka nerez matic, podložek a šroubů vč. těsnění	kpl	1,00		0,00	
	VV		"viz D.1.5"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
67	K	8572410R	Montáž tvarovek jednoosých DN 50	kus	1,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-2"1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
68	M	319460R	přírubový spoj DN 50 pro pevné příruby	kus	1,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-2"1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
69	K	857241130R	Montáž tvarovek jednoosých DN 65	kus	2,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-2"2,0		2,00			
	VV		Součet		2,00			
70	M	3194600R	přírubový spoj DN 65 pro otočné příruby	kus	2,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-2"2,0		2,00			
	VV		Součet		2,00			
71	K	857241130R	Montáž tvarovek jednoosých DN 65	kus	4,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-2"2,0		2,00			
	VV		"příruba speciální"2,0		2,00			
	VV		Součet		4,00			
72	M	3194610R	přírubový spoj DN 65 pro pevné příruby	kus	2,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-2"2,0		2,00			
	VV		Součet		2,00			
73	M	31951000R	potrubní spojka jištěná proti posuvu D75	kus	2,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-2"2,0		2,00			
74	K	857242100R	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	4,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-2 - příruba"2,0		2,00			
	VV		"FFR"2,0		2,00			
	VV		Součet		4,00			
75	M	319400R	přírubový spoj DN 80 pro pevné příruby	kus	2,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-2"2,0		2,00			
	VV		Součet		2,00			
76	M	855008006516	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 80-65	kus	2,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-2"2,0		2,00			
	VV		Součet		2,00			
77	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	1,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"souprava proplachovací 63/1,3"1,0		1,00			
	VV		Mezisoučet		1,00			
	VV		Součet		1,00			
78	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 1-2"1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
79	K	857244120R	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 65	kus	1,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-2"1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
80	M	55253504	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 65/50	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"řad 1-2"1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
81	K	871224201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	74,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-06 a TZ D.1.1.02-01 a PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-2"74,0		74,00			
	VV		Součet		74,00			
82	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	75,11		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-06 a TZ D.1.1.02-01"					
	VV		"řad 1-2"74,0*1,015		75,11			
	VV		Součet		75,11			
83	K	871234201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 75 x 6,8 mm	m	57,04		0,00	CS ÚRS 2021 01
84	M	28613685	potrubí vícevrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 75x6,8mm dl 12m (přesná specifikace viz. podrobná specifikace typu potrubí uvedená v článku 3. Zadávací dokumentace)	m	57,90		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-06 a D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-2"57,04*1,015		57,90			
	VV		Součet		57,90			
85	K	877215201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 63	kus	17,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"objímka d63"1,0		1,00			
	VV		"objímka redukovaná d63"16,0		16,00			
	VV		Součet		17,00			
86	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	17,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-2"1,0		1,00			
	VV		"připojky"16,0		16,00			
	VV		Součet		17,00			
87	K	877215213	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 63	kus	9,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"T-kus redukovaný - přípojka"8,0		8,00			
	VV		"T-kus"1,0		1,00			
	VV		Součet		9,00			
88	M	28654122	T-kus redukovaný PPR D 63x50x63mm	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			
89	M	485329R	Redukovaný T-kus SDR11 63/40 T-kus s prodlouženým hrdlem, redukovaný, elektro	kus	8,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"T-kus redukovaný - přípojka"8,0		8,00			
	VV		Součet		8,00			
90	K	877235201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 75	kus	32,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.0-11"					
	VV		"příruba volná"2,0		2,00			
	VV		"objímka d75"2,0+2,0		4,00			
	VV		"objímka redukovaná"26,0		26,00			
	VV		Součet		32,00			
91	M	28653134	nákržek lemový PE 100 SDR11 75mm	kus	2,03		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-2"2,0*1,015		2,03			
	VV		Součet		2,03			
92	M	28654367	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 75	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-2"2,0		2,00			
	VV		Součet		2,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	M	28615973	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 75mm	kus	30,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-2 s lehce odstranitelným dorazem"2,0+2,0		4,00			
	VV		"přípojky"26,0		26,00			
	VV		Součet		30,00			
94	K	877235210	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 75	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			
95	M	28614840	koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 75mm	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			
96	K	877235213	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 75	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"T kus rovnoramenný KIT"1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
97	M	28614900R	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný KIT PE 100 PN16 D 75mm	kus	1,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"T-kus"1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
98	K	877235213	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 75	kus	13,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"t-kus redukovaný s prodlouženými hrdly 75/40"13,0		13,00			
	VV		Mezisoučet		13,00			
	VV		Součet		13,00			
99	M	201084R	Redukovaný T-kus SDR11 75/40 T-kus s prodlouženým hrdlem, redukovaný, elektro	kus	13,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"T-kus redukovaný - přípojka"13,0		13,00			
	VV		Součet		13,00			
100	K	877265200R	Montáž elektroredukci na kanalizačním potrubí z PE trub d 75/63	kus	1,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-10 a PD D.1.1.02-11"					
	VV		1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
101	M	28614901R	elektroredukce s prodlouženými hrdly PE 100 PN16 D 75-63mm	kus	1,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-10 a PD D.1.1.02-11"					
	VV		1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
102	K	891182120R	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN32	kus	21,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"šoupě"21,0		21,00			
	VV		Součet		21,00			
103	M	D60104001800R	PRO ODPADNÍ ŠOUPĚ D480 TELESKOPICKÁ 1,3-1,8 m d32 (1,3-1,8m)	kus	21,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-2"21,0		21,00			
	VV		Součet		21,00			
104	M	D4800500001R	ŠOUPĚ PRO ODPADNÍ VODU 32/40	kus	21,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-2"21,0		21,00			
	VV		Součet		21,00			
105	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 odvětrávací"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			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
106	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			
107	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			
108	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			
109	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			
110	K	891242122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-2 - šoupě + zemní souprava"1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
111	M	42221453	šoupátko odpadní voda litina PN10/16 DN 80x180mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-2"1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
112	M	42291070R	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm (1,3-1,8 m)	kus	1,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-2"1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
113	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	336,20		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz TZ D.1.1.02-01"					
	VV		205,16+57,04+74,0		336,20			
	VV		Součet		336,20			
114	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
115	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 - vzdušníková šachta"					
	VV		1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
116	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-15 - vzdušníková šachta"					
	VV		1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
117	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-15 - vzdušníková šachta"					
	VV		1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
118	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 - vzdušníková šachta"					
	VV		1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
119	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 - vzdušníková šachta"					
	VV		1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
120	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 - vzdušníková šachta"					
	VV		1,0		1,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,00			
121	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			
122	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-15 - vzdušňíková šachta"					
	VV		1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
123	M	59224660R	poklop šachtový betonová výplň+litina s odvětráním D400 TBN-Q	kus	1,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-15 - vzdušňíková šachta"					
	VV		1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
124	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	44,00		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		"připojky deska"21,0		21,00			
	VV		"připojky poklop"21,0		21,00			
	VV		Mezisoučet		42,00			
	VV		Součet		44,00			
125	M	724R	Uliční poklop litinový tuhý šoupátkový	kus	22,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-2 + připojky"1,0+21,0		22,00			
	VV		Součet		22,00			
126	M	56230640	deska podkladová uličního poklopu plastového tuhých souprav	kus	22,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"podkladová deska šoupátková"1,0		1,00			
	VV		Mezisoučet		1,00			
	VV		"napojení připojek"21,0		21,00			
	VV		Mezisoučet		21,00			
	VV		Součet		22,00			
127	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"poklop"1,0		1,00			
	VV		"deska"1,0		1,00			
	VV		Součet		2,00			
128	M	19500000000R	HYDRANTOVÝ POKLOP - HYDRANT	kus	1,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
129	M	7217R	podkladová deska hydrantová	kus	1,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
130	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	24,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		21,0+3,0		24,00			
	VV		Součet		24,00			
131	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	570,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		230,0+340,0		570,00			
	VV		Součet		570,00			
132	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	131,04		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		131,04		131,04			
	VV		Součet		131,04			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
133	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			
134	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	215,89		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD C.5.1 - C.5.4"					
	VV		7,43+2,47*2+7,7+15,18+8,36+3,5+19,85+18,06+18,5+32,2+13,0+25,0+7,5+4,4+8,3+3,0+6,5+4,2+3,77+4,5		215,89			
	VV		Mezisoučet		215,89			
	VV		Součet		215,89			
135	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	8,80		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-06 a D.1.1.02-12 a TZ D.1.1.02-01, řad 1-2, PE 75 a PE 63"					
	VV		"0,331.60 - 0,336.00 km (-0,45m)"4,4*2		8,80			
	VV		Součet		8,80			
136	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm	m	245,50		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-06 a D.1.1.02-12, řad 1, PE 63 a PE 75"					
	VV		"st. 0,096.60 km (-0,53m)"2,0*2+2,0*2		8,00			
	VV		"st. 0,136.13 km (-0,53m)"2,0*2+2,0*2		8,00			
	VV		"st. 0,186.13 km (-0,53m)"2,0*2+2,0*2		8,00			
	VV		Mezisoučet		24,00			
	VV		"st. 0,000.00 - 0,006.00 km (-0,53m)"6,0*2		12,00			
	VV		"0,226.85 - 0,246.00 km (-0,53m)"19,15*2		38,30			
	VV		"0,246.00 - 0,262.20 km (-0,53m)"16,2*2		32,40			
	VV		"0,262.20 - 0,280.94 km (-0,53m)"18,74*2		37,48			
	VV		"0,280.94 - 0,306.80 km (-0,53m)"25,86*2		51,72			
	VV		"0,306.80 - 0,321.07 km (-0,53m)"14,27*2		28,54			
	VV		"0,321.07 - 0,331.60 km (-0,53m)"10,53*2		21,06			
	VV		Mezisoučet		221,50			
	VV		Součet		245,50			
137	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	8,80		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-06 a D.1.1.02-12 a TZ D.1.1.02-01, řad 1-2, PE 75 a PE 63"					
	VV		"0,331.60 - 0,336.00 km (-0,45m)"4,4*2		8,80			
	VV		Součet		8,80			
138	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	245,50		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-06 a D.1.1.02-12, řad 1, PE 63 a PE 75"					
	VV		"st. 0,096.60 km (-0,53m)"2,0*2+2,0*2		8,00			
	VV		"st. 0,136.13 km (-0,53m)"2,0*2+2,0*2		8,00			
	VV		"st. 0,186.13 km (-0,53m)"2,0*2+2,0*2		8,00			
	VV		Mezisoučet		24,00			
	VV		"st. 0,000.00 - 0,006.00 km (-0,53m)"6,0*2		12,00			
	VV		"0,226.85 - 0,246.00 km (-0,53m)"19,15*2		38,30			
	VV		"0,246.00 - 0,262.20 km (-0,53m)"16,2*2		32,40			
	VV		"0,262.20 - 0,280.94 km (-0,53m)"18,74*2		37,48			
	VV		"0,280.94 - 0,306.80 km (-0,53m)"25,86*2		51,72			
	VV		"0,306.80 - 0,321.07 km (-0,53m)"14,27*2		28,54			
	VV		"0,321.07 - 0,331.60 km (-0,53m)"10,53*2		21,06			
	VV		Mezisoučet		221,50			
	VV		Součet		245,50			
139	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	
140	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	177,23		0,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		17,7+44,264+2,042+0,774		64,78			
	VV		Mezisoučet		64,78			
	VV		9,859+45,27+57,298		112,43			
	VV		Mezisoučet		112,43			
	VV		0,021		0,02			
	VV		Mezisoučet		0,02			
	VV		Součet		177,23			
141	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	2 481,19		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		177,228*14		2 481,19			
	VV		Součet		2 481,19			
142	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	119,93		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		177,228-57,298		119,93			
	VV		Součet		119,93			
143	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			
144	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	64,78		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		17,7+44,264+2,042+0,774		64,78			
	VV		Součet		64,78			
145	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	112,43		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		9,859+45,27+57,298		112,43			
	VV		Součet		112,43			