

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Brod nad Tichou – ČOV a splašková kanalizace

Objekt:

SO 02 - Kanalizace (tlaková)

Soupis:

**SO 02.1.3 - Řad 1-3**

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**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	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 02.1.3 - Řad 1-3**

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]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>0,00</b>
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 02.1.3 - Řad 1-3

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	113107321	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 do 100 mm	m2	7,40		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	"viz D.1.1.02-07 a TZ D.1.1.02-01, D50 dl. 0,037.50 km"						
	VV	"dočasný povrch"7,4			7,40			
	VV	Součet			7,40			
2	K	113107323	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 200 do 300 mm	m2	7,40		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	"viz D.1.1.02-07 a TZ D.1.1.02-01, D50 dl. 0,037.50 km"						
	VV	"st. 0,000.00 - 0,000.75 km (-0,53m)"0,75**2,0						
	VV	"0,004.17 km (-0,53m)"1,73*2,0			3,46			
	VV	"0,035.50 km (-0,53m)"2,0*2,0			4,00			
	VV	Součet			7,46			
	VV	7,4			7,40			
3	K	113107341	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	7,40		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	"viz D.1.1.02-07 a TZ D.1.1.02-01, D50 dl. 0,037.50 km"						
	VV	"dočasný povrch"7,4			7,40			
	VV	Součet			7,40			
4	K	113107344	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	7,40		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	"viz D.1.1.02-07 a TZ D.1.1.02-01, D50 dl. 0,037.50 km"						
	VV	7,4			7,40			
	VV	Součet			7,40			
5	K	113154122	Frézování živičného 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	113,20		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	"viz D.1.1.02-07 a TZ D.1.1.02-01, D50 dl. 0,037.50 km"						
	VV	113,2			113,20			
	VV	Součet			113,20			
6	K	131251204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	5,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	"viz D.1.1.02-07 a TZ D.1.1.02-01, D50 dl. 0,037.50 km"						
	VV	"st. 0,000.00 - 0,000.75 km, pr.hl. 1,07 m (-0,53m)"0,75*1,07*2,0			1,61			
	VV	"0,004.17 km, pr.hl. 1,0 m (-0,53m)"1,73*1,0*2,0			3,46			
	VV	"0,035.50 km, pr.hl. 0,92 m (-0,53m)"2,0*0,92*2,0			3,68			
	VV	Součet			8,75			
	VV	8,7/100*58			5,05			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,0		5,00			
7	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	3,50		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		8,7/100*40		3,48			
	VV		3,5		3,50			
8	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	0,20		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		8,7/100*2		0,17			
	VV		0,2		0,20			
9	K	141721200R	Řízený zemní podvrt 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	36,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-07 a TZ D.1.1.02-11"					
	VV		"63"36,0		36,00			
	VV		Součet		36,00			
10	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	36,54		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"PD D.1.1.02-07 a TZ D.1.1.02-01"					
	VV		"řad 1-3"36,0*1,015		36,54			
	VV		Součet		36,54			
11	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	19,40		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz D.1.1.02-07 a TZ D.1.1.02-01, D50 dl. 0,037.50 km"					
	VV		"st. 0,000.00 - 0,000.75 km, pr.hl. 1,07 m (-0,53m)"1,07*0,75*2+2,0*0,75*2		4,61			
	VV		"0,004.17 km, pr.hl. 1,0 m (-0,53m)"1,73*1,0*2+2,0*1,0*2		7,46			
	VV		"0,035.50 km, pr.hl. 0,92 m (-0,53m)"2,0*0,92*2+2,0*0,92*2		7,36			
	VV		Součet		19,43			
	VV		19,4		19,40			
12	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	19,40		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz položka 151101101"19,4		19,40			
	VV		Součet		19,40			
13	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	7,08		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		6,1/100*58*2		7,08			
	VV		Součet		7,08			
14	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	4,88		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		6,1/100*40*2		4,88			
	VV		Součet		4,88			
15	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	1,51		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		(8,7-6,1)/100*58		1,51			
	VV		Součet		1,51			
16	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	7,54		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,508*5		7,54			
	VV		Součet		7,54			
17	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	1,09		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		(8,7-6,1)/100*42		1,09			
	VV		Součet		1,09			
18	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	5,46		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,092*5		5,46			
	VV		Součet		5,46			
19	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	1,51		0,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(8,7-6,1)/100*58		1,51			
	VV		Součet		1,51			
20	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	3,54		0,00	
	VV		6,1/100*58		3,54			
	VV		Součet		3,54			
21	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	1,09		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		(8,7-6,1)/100*42		1,09			
	VV		Součet		1,09			
22	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	2,44		0,00	
	VV		6,1/100*40		2,44			
	VV		Součet		2,44			
23	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	5,20		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2,6*2		5,20			
	VV		Součet		5,20			
24	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	2,60		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		8,7-6,1		2,60			
	VV		Součet		2,60			
25	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	6,10		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkop"					
	VV		"jámy"8,7		8,70			
	VV		"lože"-0,9		-0,90			
	VV		"nová zemina"-0,2		-0,20			
	VV		"podklad. desky"-0,225		-0,23			
	VV		"podklad. bloky"-0,047		-0,05			
	VV		"VZŠ"-3,14*0,65*0,65*0,92		-1,22			
	VV		Součet		6,10			
	VV		6,1		6,10			
26	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	16,73		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"náhrada za zeminu tř. 5"16,731		16,73			
	VV		Součet		16,73			
27	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	33,46		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"zemina tř. 5"16,731*2		33,46			
	VV		Součet		33,46			
28	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	5,20		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz D.1.1.02-07 a TZ D.1.1.02-01, D50 dl. 0,037.50 km"					
	VV		"st. 0,000.00 - 0,000.75 km, pr.hl. 1,07 m (-0,53m)"0,75*2,0		1,50			
	VV		"0,004.17 km, pr.hl. 1,0 m (-0,53m)"1,73*2,0		3,46			
	VV		"0,035.50 km, pr.hl. 0,92 m (-0,53m)"2,0*2,0		4,00			
	VV		Součet		8,96			
	VV		8,96/100*58		5,20			
29	K	181951114	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním	m2	3,76		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		8,96/100*42		3,76			
	VV		Součet		3,76			
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
30	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a štěrkopísků 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			
31	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"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,5*1,5*0,1*1		0,23			
	VV		Součet		0,23			
32	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,05		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-10"					
	VV		0,25*0,25*0,25*3		0,05			
	VV		Součet		0,05			
33	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			
34	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	0,75		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*3		0,75			
	VV		Součet		0,75			
D 5			Komunikace pozemní				0,00	
35	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtí ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	7,40		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-12"					
	VV		"dočasný povrch"7,4		7,40			
	VV		Součet		7,40			
36	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtí ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	7,40		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-12"					
	VV		"nový podklad"7,4		7,40			
	VV		Součet		7,40			
37	K	564911411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	7,40		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-12"					
	VV		"dočasný povrch"7,4		7,40			
	VV		Součet		7,40			
38	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	7,40		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-12"					
	VV		"nový podklad"7,4		7,40			
	VV		Součet		7,40			
39	K	569211111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkopískem nebo kamenivem těžkým tl. 50 mm	m2	23,63		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD C.5.1 - C.5.4"					
	VV		31,5*0,75		23,63			
	VV		Součet		23,63			
40	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm	m2	23,63		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD C.5.1 - C.5.4"					
	VV		31,5*0,75		23,63			
	VV		Součet		23,63			
41	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	23,63		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD C.5.1 - C.5.4"					
	VV		31,5*0,75		23,63			
	VV		Součet		23,63			
42	K	573211108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	128,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD C.5.1 - C.5.4"					
	VV		"řad 1-3 - místní živičná"7,4*2+113,2		128,00			
	VV		Součet		128,00			
43	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	113,20		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD C.5.1 - C.5.4"					
	VV		113,2		113,20			
	VV		Součet		113,20			
44	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	7,40		0,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz PD D.1.1.02-12"					
	VV		"nový podklad"7,4		7,40			
	VV		Součet		7,40			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
45	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 63/2"1,0		1,00			
	VV		Mezisoučet		1,00			
	VV		Součet		1,00			
46	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 1-3"1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
47	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	1,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
48	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	1,02		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-07 a TZ D.1.1.02-01"					
	VV		"řad 1-3"1,0*1,015		1,02			
	VV		Součet		1,02			
49	K	877185201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 50	kus	8,00		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"6,0		6,00			
	VV		Součet		8,00			
50	M	28615971	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 50mm	kus	8,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-3 - s lehce odstranitelným dorazem"2,0		2,00			
	VV		"přípojky"6,0		6,00			
	VV		Součet		8,00			
51	K	877185210	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 50	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-07 a TZ D.1.1.02-01 a PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-3"2,0		2,00			
	VV		Součet		2,00			
52	M	28614838	koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 50mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-07 a TZ D.1.1.02-01 a PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-3"2,0		2,00			
	VV		Součet		2,00			
53	K	877185213	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 50	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		3,0		3,00			
	VV		Součet		3,00			
54	M	28614957	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 50mm	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		3,0		3,00			
	VV		Součet		3,00			
55	K	877265200R	Montáž elektroredukce na kanalizačním potrubí z PE trub d 75/50	kus	1,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
56	M	28614977R	elektroredukce s prodlouženými hrdly PE 100 PN16 D 75/50mm	kus	1,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
57	K	877265210R	Montáž elektroredukce na kanalizačním potrubí z PE trub d 63/50	kus	1,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
58	M	28614976R	elektroredukce s prodlouženými hrdly PE 100 PN16 D 63-50mm	kus	1,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
59	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			
60	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 1-3"3,0		3,00			
	VV		Součet		3,00			
61	M	D4800500001R	ŠOUPĚ PRO ODPADNÍ VODU 32/40	kus	3,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-3"3,0		3,00			
	VV		Součet		3,00			
62	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			
63	M	987600200016	VENTIL ODVDZDUŠŇOVACÍ 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			
64	M	31941809	vsuvka jednoznačná s vnějším závitěm 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			
65	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			
66	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			
67	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	37,50		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-05"					
	VV		37,5		37,50			
	VV		Součet		37,50			
68	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			
69	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 - vzdušňíková šachta"					
	VV		1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
70	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 - vzdušňíková šachta"					
	VV		1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
71	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 - vzdušňíková šachta"					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
72	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			
73	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			
74	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			
	VV		Součet		1,00			
75	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			
76	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 - vzdušníková šachta"					
	VV		1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
77	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 - vzdušníková šachta"					
	VV		1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
78	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"deska šoupě"3,0		3,00			
	VV		"poklop šoupě"3,0		3,00			
	VV		Součet		6,00			
79	M	724R	Uliční poklop litinový tuhý šoupátkový	kus	3,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-3"3,0		3,00			
	VV		Součet		3,00			
80	M	56230640	deska podkladová uličního poklopu plastového tuhých souprav	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-3"3,0		3,00			
	VV		Mezisoučet		3,00			
	VV		Součet		3,00			
81	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			
82	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			
83	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			
84	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		3,0+2,0		5,00			
	VV		Součet		5,00			
85	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	73,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		35,0+38,0		73,00			
	VV		Součet		73,00			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
86	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			
87	K	919122112	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	35,40		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD C.5.1 - C.5.4"					
	VV		3,7+31,7		35,40			
	VV		Mezisoučet		35,40			
	VV		Součet		35,40			
88	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 100 do 200 mm	m	233,50		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		4,00			
	VV		"st. 0,136.13 km (-0,53m)"2,0*2		4,00			
	VV		"st. 0,186.13 km (-0,53m)"2,0*2		4,00			
	VV		Mezisoučet		12,00			
	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		233,50			
89	K	919735114	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	233,50		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		4,00			
	VV		"st. 0,136.13 km (-0,53m)"2,0*2		4,00			
	VV		"st. 0,186.13 km (-0,53m)"2,0*2		4,00			
	VV		Mezisoučet		12,00			
	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		233,50			
90	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	
91	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	19,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,258+3,256		4,51			
	VV		Mezisoučet		4,51			
	VV		0,725+3,33+10,414		14,47			
	VV		Mezisoučet		14,47			
	VV		0,021		0,02			
	VV		Mezisoučet		0,02			
	VV		Součet		19,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	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	266,06		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		19,004*14		266,06			
	VV		Součet		266,06			
93	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	8,59		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		19,004-10,414		8,59			
	VV		Součet		8,59			
94	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			
95	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	4,51		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,258+3,256		4,51			
	VV		Součet		4,51			
96	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	14,47		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,725+3,33+10,414		14,47			
	VV		Součet		14,47			