

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Brod nad Tichou – ČOV a splašková kanalizace

Objekt:

SO 02 - Kanalizace (tlaková)

Soupis:

SO 02.1.1.1 - Řad 1-1-1

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
---------------------	--	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
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 02.1.1.1 - Řad 1-1-1**

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 02.1.1.1 - Řad 1-1-1

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	64,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-12"					
	VV		"dočasný povrch"4,4+59,6		64,00			
	VV		Součet		64,00			
2	K	113107164	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 300 do 400 mm	m2	59,60		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD C.5.1 - C.5.4"					
	VV		"viz PD D.1.1.02-05, řad 1-1, dl. 0,080.00km, PE 63, š.r. 0,6-1,0m"					
	VV		"0,005.50 - 0,029.00 km (-0,45m)"23,5*0,8		18,80			
	VV		"0,029.00 - 0,044.74 km (-0,45m)"15,74*0,8		12,59			
	VV		"0,044.74 - 0,063.30 km (-0,45m)"18,56*0,8		14,85			
	VV		"0,063.30 - 0,080.00 km (-0,45m)"16,7*0,8		13,36			
	VV		Součet		59,60			
3	K	113107182	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 živichých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	59,60		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD C.5.1 - C.5.4"					
	VV		"viz PD D.1.1.02-05, řad 1-1, dl. 0,080.00km, PE 63, š.r. 0,6-1,0m"					
	VV		"0,005.50 - 0,029.00 km (-0,45m)"23,5*0,8		18,80			
	VV		"0,029.00 - 0,044.74 km (-0,45m)"15,74*0,8		12,59			
	VV		"0,044.74 - 0,063.30 km (-0,45m)"18,56*0,8		14,85			
	VV		"0,063.30 - 0,080.00 km (-0,45m)"16,7*0,8		13,36			
	VV		Součet		59,60			
4	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	4,40		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-05, řad 1-1, dl. 0,080.00km, PE 63, š.r. 0,6-1,0m"					
	VV		"st. 0,000.00 - 0,005.50 km (-0,53m)"5,5*0,8		4,40			
	VV		Součet		4,40			
5	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 živichých, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	4,40		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD C.5.1 - C.5.4"					
	VV		"dočasný povrch"4,4		4,40			
	VV		Součet		4,40			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	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	4,40		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD C.5.1 - C.5.4"					
	VV		"III-2020 h"4,4		4,40			
	VV		Součet		4,40			
7	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	94,10		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD C.5.1 - C.5.4"					
	VV		5,3+88,8		94,10			
	VV		Součet		94,10			
8	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	12,90		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-05, řad 1-1, dl. 0,080.00km, PE 63, š.r. 0,6-1,0m"					
	VV		"st. 0,000.00 - 0,005.50 km, pr.hl. 1,10 m (-0,53m)"5,5*1,1*0,8		4,84			
	VV		"0,005.50 - 0,029.00 km, pr.hl. 1,02 m (-0,45m)"23,5*1,02*0,8		19,18			
	VV		"0,029.00 - 0,044.74 km, pr.hl. 1,00 m (-0,45m)"15,74*1,0*0,8		12,59			
	VV		"0,044.74 - 0,063.30 km, pr.hl. 0,98 m (-0,45m)"18,56*0,98*0,8		14,55			
	VV		"0,063.30 - 0,080.00 km, pr.hl. 1,00 m (-0,45m)"16,7*1,0*0,8		13,36			
	VV		Součet		64,52			
	VV		64,5/100*20		12,90			
9	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	35,48		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		64,5/100*55		35,48			
	VV		Součet		35,48			
10	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	14,84		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		64,5/100*23		14,84			
	VV		Součet		14,84			
11	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	1,29		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		64,5/100*2		1,29			
	VV		Součet		1,29			
12	K	151101101	Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	161,30		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-05, řad 1-1, dl. 0,080.00km, PE 63, š.r. 0,6-1,0m"					
	VV		"st. 0,000.00 - 0,005.50 km, pr.hl. 1,10 m (-0,53m)"5,5*1,1*2		12,10			
	VV		"0,005.50 - 0,029.00 km, pr.hl. 1,02 m (-0,45m)"23,5*1,02*2		47,94			
	VV		"0,029.00 - 0,044.74 km, pr.hl. 1,00 m (-0,45m)"15,74*1,0*2		31,48			
	VV		"0,044.74 - 0,063.30 km, pr.hl. 0,98 m (-0,45m)"18,56*0,98*2		36,38			
	VV		"0,063.30 - 0,080.00 km, pr.hl. 1,00 m (-0,45m)"16,7*1,0*2		33,40			
	VV		Součet		161,30			
	VV		161,3		161,30			
13	K	151101111	Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	161,30		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz položka 151101101"					
	VV		161,3		161,30			
	VV		Součet		161,30			
14	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	18,24		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		45,6/100*20,0*2		18,24			
	VV		Součet		18,24			
15	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	50,16		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		45,6/100*55*2		50,16			
	VV		Součet		50,16			
16	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	3,78		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		(64,5-45,6)/100*20		3,78			
	VV		Součet		3,78			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	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	18,90		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,78*5		18,90			
	VV		Součet		18,90			
18	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	14,74		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		(64,5-45,6)/100*78		14,74			
	VV		Součet		14,74			
19	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	73,71		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		14,742*5		73,71			
	VV		Součet		73,71			
20	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	0,38		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		(64,5-45,6)/100*2		0,38			
	VV		Součet		0,38			
21	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	1,89		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,378*5		1,89			
	VV		Součet		1,89			
22	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	3,78		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,78		3,78			
	VV		Součet		3,78			
23	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	9,12		0,00	
	VV		45,6/100*20		9,12			
	VV		Součet		9,12			
24	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	14,74		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		14,742		14,74			
	VV		Součet		14,74			
25	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	25,08		0,00	
	VV		45,6/100*55		25,08			
	VV		Součet		25,08			
26	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	0,38		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,378		0,38			
	VV		Součet		0,38			
27	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	37,80		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		18,9*2		37,80			
	VV		Součet		37,80			
28	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	18,90		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		64,5-45,6		18,90			
	VV		Součet		18,90			
29	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	45,60		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkop"					
	VV		"rýhy"64,5		64,50			
	VV		"lože"-0,9		-0,90			
	VV		"nová zemina"-(14,835+1,29)		-16,13			
	VV		"podkladní desky"-0,225		-0,23			
	VV		"podkladní bloky"-0,047		-0,05			
	VV		"vzdušnicková šachta"-3,14*0,65*0,65*1,0		-1,33			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"potrubí"-3,14*0,031*0,031*80		-0,24			
	VV		Součet		45,62			
	VV		45,6		45,60			
30	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	16,13		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"náhrada za zeminu tř. 5 a 6"14,835+1,29		16,13			
	VV		Součet		16,13			
31	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - třídněná	t	32,25		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"zemina tř. 5 a tř.6"(14,835+1,29)*2		32,25			
	VV		Součet		32,25			
32	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	12,80		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-05, řad 1-1, dl. 0,080.00km, PE 63, š.r. 0,6-1,0m"					
	VV		"st. 0,000.00 - 0,005.50 km (-0,53m)"5,5*0,8		4,40			
	VV		"0,005.50 - 0,029.00 km (-0,45m)"23,5*0,8		18,80			
	VV		"0,029.00 - 0,044.74 km (-0,45m)"15,74*0,8		12,59			
	VV		"0,044.74 - 0,063.30 km (-0,45m)"18,56*0,8		14,85			
	VV		"0,063.30 - 0,080.00 km (-0,45m)"16,7*0,8		13,36			
	VV		Součet		64,00			
	VV		64,0/100*20		12,80			
33	K	181951114	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním	m2	49,92		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		64,0/100*78		49,92			
	VV		Součet		49,92			
34	K	181951116	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti III, skupiny 6 se zhutněním	m2	1,28		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		64,0/100*2		1,28			
	VV		Součet		1,28			
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
35	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			
36	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			
37	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.1.1.02-09 a PD D.1.1.02-15"					
	VV		0,25*0,25*0,25*3		0,05			
	VV		Součet		0,05			
38	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			
39	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.1.1.02-09"					
	VV		0,25*0,25*4*3		0,75			
	VV		Součet		0,75			
D 5			Komunikace pozemní				0,00	
40	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	64,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-12"					
	VV		"dočasný povrch"4,4+59,6		64,00			
	VV		Součet		64,00			
41	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	59,60		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-12"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"nový povrch místní živičná"59,6		59,60			
	VV		Součet		59,60			
42	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	59,60		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-12"					
	VV		"nový povrch místní živičná"59,6		59,60			
	VV		Součet		59,60			
43	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	4,40		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-12"					
	VV		"nový podklad"4,4		4,40			
	VV		Součet		4,40			
44	K	564911411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	4,40		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-12"					
	VV		"dočasný povrch"4,4		4,40			
	VV		Součet		4,40			
45	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	59,60		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-12"					
	VV		"nový podklad"59,6		59,60			
	VV		Součet		59,60			
46	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	4,40		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-12"					
	VV		"nový podklad"4,4		4,40			
	VV		Součet		4,40			
47	K	569211111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkopískem nebo kamenivem těžkým tl. 50 mm	m2	42,90		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD C.5.1 - C.5.4"					
	VV		11,3+12,0+7,0+7,9+19,0		57,20			
	VV		Součet		57,20			
	VV		57,2*0,75		42,90			
	VV		Součet		42,90			
48	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm	m2	42,90		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD C.5.1 - C.5.4"					
	VV		11,3+12,0+7,0+7,9+19,0		57,20			
	VV		Součet		57,20			
	VV		57,2*0,75		42,90			
	VV		Součet		42,90			
49	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	42,90		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD C.5.1 - C.5.4"					
	VV		11,3+12,0+7,0+7,9+19,0		57,20			
	VV		Součet		57,20			
	VV		57,2*0,75		42,90			
	VV		Součet		42,90			
50	K	573211108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	102,90		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD C.5.1 - C.5.4"					
	VV		"řad 1-1-1 - živičná"4,4*2+5,3+88,8		102,90			
	VV		Součet		102,90			
51	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	94,10		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD C.5.1 - C.5.4"					
	VV		"nový povrch"5,3+88,8		94,10			
	VV		Součet		94,10			
52	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	4,40		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-12"					
	VV		"nový podklad"4,4		4,40			
	VV		Součet		4,40			

D 8 Trubní vedení 0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým 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			
54	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			
55	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	82,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-05 a TZ D.1.1.02-01 a PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-1-1"82,0		82,00			
	VV		Součet		82,00			
56	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	83,23		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-05 a TZ D.1.1.02-01"					
	VV		"řad 1-1-1"82,0*1,015		83,23			
	VV		Součet		83,23			
57	K	877185201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu 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			
58	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 1-1-1 - s lehce odstranitelným dorazem"2,0		2,00			
	VV		"přípojky"6,0		6,00			
	VV		Součet		8,00			
59	K	877185213	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 50	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-1-1 - T-kus rovnoramenný"4,0		4,00			
	VV		Součet		4,00			
60	M	28614957	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 50mm	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-1-1"4,0		4,00			
	VV		Součet		4,00			
61	K	877215210	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 63	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"koleno 45°"1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
62	M	28614839	koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"koleno 45°"1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
63	K	877215213	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 63	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"T-kus redukovaný"1,0		1,00			
	VV		"T-kus ISO"1,0		1,00			
	VV		Součet		2,00			
64	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			
65	M	485320R	Redukovaný T-kus SDR11 63/50 T-kus s prodlouženým hrdlem, redukovaný, elektro	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		"T-kus redukovaný - přípojka"1,0			1,00		
	VV		Součet			1,00		
66	K	891182120R	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN32	kus	4,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"šoupě"4,0			4,00		
	VV		Součet			4,00		
67	M	D60104001800R	PRO ODPADNÍ ŠOUPĚ D480 TELESKOPICKÁ 1,3-1,8 m d32 (1,3-1,8m)	kus	4,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-1-1"4,0			4,00		
	VV		Součet			4,00		
68	M	D4800500001R	ŠOUPĚ PRO ODPADNÍ VODU 32/40	kus	4,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-1-1"4,0			4,00		
	VV		Součet			4,00		
69	K	891182122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"šoupě"1,0			1,00		
	VV		Součet			1,00		
70	M	D48005000010R	ŠOUPĚ PRO ODPADNÍ VODU 40/50	kus	1,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		1,0			1,00		
	VV		Součet			1,00		
71	M	D6010400100R	PRO ODPADNÍ ŠOUPĚ D480 TELESKOPICKÁ 1,3-1,8 m d32 (1,3-1,8m)	kus	1,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-1-1"1,0			1,00		
	VV		Součet			1,00		
72	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 odvzdušňovací"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		
73	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		
74	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		
75	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		
76	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		
77	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	80,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-05"					
	VV		80,0			80,00		
	VV		Součet			80,00		
78	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		
79	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz PD D.1.1.02-15 - vzdušňiková šachta"					
	VV		1,0			1,00		
	VV		Součet			1,00		
80	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 - vzdušňiková šachta"					
	VV		1,0			1,00		
	VV		Součet			1,00		
81	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		
82	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		
83	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		
84	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		
85	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		
86	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 - vzdušňiková šachta"					
	VV		1,0			1,00		
	VV		Součet			1,00		
87	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 - vzdušňiková šachta"					
	VV		1,0			1,00		
	VV		Součet			1,00		
88	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"připojky deska"5,0			5,00		
	VV		"připojky poklop"5,0			5,00		
	VV		Mezisoučet			10,00		
	VV		Součet			10,00		
89	M	724R	Uliční poklop litinový tuhý šoupátkový	kus	5,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-1-1 připojky"5,0			5,00		
	VV		Součet			5,00		
90	M	56230640	deska podkladová uličního poklopu plastového tuhých souprav	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"napojení připojek"5,0			5,00		
	VV		Součet			5,00		
91	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		
92	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		
93	M	7217R	podkladová deska hydrantová	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			
94	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		5,0+2,0		7,00			
	VV		Součet		7,00			
95	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	86,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		86,0		86,00			
	VV		Součet		86,00			
96	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	86,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		86,0		86,00			
	VV		Součet		86,00			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
97	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			
98	K	919122112	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	158,80		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD C.5.1 - C.5.4"					
	VV		3,1+0,5*2+2,3+14,3+0,5+11,3+11,8+0,5+35,7+1+18,9+0,5+7,8+7,1+2,1+40,9		158,80			
	VV		Součet		158,80			
99	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	149,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-05, řad 1-1, dl. 0,080.00km, PE 63, š.r. 0,6-1,0m"					
	VV		"0,005.50 - 0,029.00 km (-0,45m)"23,5*2		47,00			
	VV		"0,029.00 - 0,044.74 km (-0,45m)"15,74*2		31,48			
	VV		"0,044.74 - 0,063.30 km (-0,45m)"18,56*2		37,12			
	VV		"0,063.30 - 0,080.00 km (-0,45m)"16,7*2		33,40			
	VV		Součet		149,00			
100	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm	m	11,80		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-05, řad 1-1, dl. 0,080.00km, PE 63, š.r. 0,6-1,0m"					
	VV		"st. 0,000.00 - 0,005.50 km (-0,53m)"5,5*2+0,8		11,80			
	VV		Součet		11,80			
101	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	149,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-05, řad 1-1, dl. 0,080.00km, PE 63, š.r. 0,6-1,0m"					
	VV		"0,005.50 - 0,029.00 km (-0,45m)"23,5*2		47,00			
	VV		"0,029.00 - 0,044.74 km (-0,45m)"15,74*2		31,48			
	VV		"0,044.74 - 0,063.30 km (-0,45m)"18,56*2		37,12			
	VV		"0,063.30 - 0,080.00 km (-0,45m)"16,7*2		33,40			
	VV		Součet		149,00			
102	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	11,80		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-05, řad 1-1, dl. 0,080.00km, PE 63, š.r. 0,6-1,0m"					
	VV		"st. 0,000.00 - 0,005.50 km (-0,53m)"5,5*2+0,8		11,80			
	VV		Součet		11,80			
103	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	
104	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	71,58		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		10,88+34,568+1,936		47,38			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		47,38			
	VV		13,112+0,431+1,98+8,657		24,18			
	VV		Mezisoučet		24,18			
	VV		0,021		0,02			
	VV		Mezisoučet		0,02			
	VV		Součet		71,58			
105	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	1 002,19		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		71,585*14		1 002,19			
	VV		Součet		1 002,19			
106	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	62,93		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		71,585-8,657		62,93			
	VV		Součet		62,93			
107	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			
108	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	47,38		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		10,88+34,568+1,936		47,38			
	VV		Součet		47,38			
109	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	24,18		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		13,112+0,431+1,98+8,657		24,18			
	VV		Součet		24,18			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
110	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	35,23		0,00	CS ÚRS 2021 01