

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Brod nad Tichou – ČOV a splašková kanalizace

Objekt:

SO 03 - Kanalizační přípojky (tlakové) – veřejná část

Soupis:

SO 03.1.2.1 - Řad 1-2-1 - kanalizační přípojky (tlakové)

KSO:

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 03 - Kanalizační přípojky (tlakové) – veřejná část

Soupis:

SO 03.1.2.1 - Řad 1-2-1 - kanalizační přípojky (tlakové)

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

5 - Komunikace

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 03 - Kanalizační přípojky (tlakové) – veřejná část
Soupis: SO 03.1.2.1 - Řad 1-2-1 - kanalizační přípojky (tlakové)

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	30,30		0,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		"příloha C5.1-C5.4, D.1.1.03-02					
	WV		"dočasný povrch					
	WV		"výpočet v pol.113107164" 10,62		10,62			
	WV		Mezisoučet		10,62			
	WV		"štěrková cesta" 12,3*1,6		19,68			
	WV		Mezisoučet		19,68			
	WV		Součet		30,30			
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	10,62		0,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		"příloha C5.1-C5.4, D.1.1.03-02					
	WV		"živičná místní					
	WV		"nad rýhou" 17,7*0,6		10,62			
	WV		Součet		10,62			
3	K	113107165	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 400 do 500 mm	m2	7,38		0,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		"příloha C5.1-C5.4, D.1.1.03-02					
	WV		"štěrková cesta - podkladní vr." 12,3*0,6		7,38			
	WV		Součet		7,38			
4	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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	10,62		0,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		"příloha C5.1-C5.4, D.1.1.03-02					
	WV		"živičná místní					
	WV		"výpočet v pol.113107164" 10,62		10,62			
	WV		Součet		10,62			
5	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	11,35		0,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		"příloha C5.1-C5.4, D.1.1.03-02					
	WV		"živičná místní					
	WV		1,6+1,1+0,7+1,5+3,8+1,0+0,95+0,7		11,35			
	WV		Součet		11,35			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	10,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		"předpoklad - 5 dní, 2 hod.denně" 5,0*2,0		10,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"5,0 dní" 5,0		5,00			
8	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti 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 do 200 mm	m	3,60		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"příloha C3, D.1.1.03-02 - D.1.1.03-05					
	VV		"vodovod DN 80" 4*0,6+1,2		3,60			
	VV		Součet		3,60			
9	K	119001406	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti 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	2,70		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"příloha C3, D.1.1.03-02 - D.1.1.03-05					
	VV		"kanalizace dešťová DN 300" 2*0,6+1,5		2,70			
	VV		Součet		2,70			
10	K	121151103	Sejmutí ornice strojné při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	19,68		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"příloha C5, D.1.1.03.02					
	VV		"nad rýhou" 12,3*1,6		19,68			
	VV		Součet		19,68			
11	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	6,95		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"příloha C3, D.1.1.03.02, D.1.1.03-05					
	VV		36,2*0,6*1,45		31,49			
	VV		Mezisoučet		31,49			
	VV		"-živice místní" -17,7*0,6*0,45		-4,78			
	VV		"-ornice" -6,2*0,6*0,15		-0,56			
	VV		"-šterková kom." -12,3*0,6*0,6		-4,43			
	VV		Mezisoučet		-9,77			
	VV		Součet		21,72			
	VV		"					
	VV		"zatřídění: třída I, skupina 3-32%, třída II, skupina 4-55%, skupina 5-13%					
	VV		21,72/100*32		6,95			
12	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	11,95		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výpočet v pol.132254103					
	VV		"zatřídění: třída I, skupina 3-32%, třída II, skupina 4-55%, skupina 5-13%					
	VV		21,72/100*55		11,95			
	VV		Součet		11,95			
13	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	2,82		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výpočet v pol.132254103					
	VV		"zatřídění: třída I, skupina 3-32%, třída II, skupina 4-55%, skupina 5-13%					
	VV		21,72/100*13		2,82			
	VV		Součet		2,82			
14	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	104,98		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*36,2*1,45		104,98			
15	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	104,98		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		104,98		104,98			
16	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	12,46		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"příloha C3					
	VV		"vodovod DN 80" 3,6*1,08*1,58		6,14			
	VV		Mezisoučet		6,14			
	VV		"kanalizace dešťová DN 300" 2,7*1,3*1,8		6,32			
	VV		Mezisoučet		6,32			
	VV		Součet		12,46			
17	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	13,90		0,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vhodná zemina na mezideponii					
	VV		"výpočet v pol.131254104" 6,95		6,95			
	VV		"z mezideponie k zásypům" 6,95		6,95			
	VV		Součet		13,90			
18	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	6,95		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		6,95		6,95			
	VV		Součet		6,95			
19	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 na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	23,90		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vhodná zemina na mezideponii					
	VV		"výpočet v pol.131354104" 11,95		11,95			
	VV		"z mezideponie k zásypům" 11,95		11,95			
	VV		Součet		23,90			
20	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	11,95		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		11,95		11,95			
	VV		Součet		11,95			
21	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 na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2,82		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"nevhodná zemina na skládku					
	VV		"výpočet v pol.131454104" 2,82		2,82			
	VV		Součet		2,82			
22	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 na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	14,10		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"skládka 15 km, 5x příplatek					
	VV		2,82*5		14,10			
	VV		Součet		14,10			
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	5,64		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2,82*2,0		5,64			
	VV		Součet		5,64			
24	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	21,72		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"z pol. 132254104" 21,72		21,72			
	VV		Součet		21,72			
25	M	10364100	zemina pro zásyp, vč. dopravy	t	5,64		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"náhrada za nevhodnou zeminu					
	VV		"výpočet v pol. 174151101" 21,72*2,0		43,44			
	VV		"-zemina skupiny 3" -6,95*2,0		-13,90			
	VV		"-zemina skupiny 4" -11,95*2,0		-23,90			
	VV		Součet		5,64			
26	K	181351003	Rozprostření 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	19,68		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výpočet v pol. 121151103					
	VV		19,68		19,68			
	VV		Součet		19,68			
27	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	19,68		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		19,68		19,68			
28	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,30		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		19,68*0,015		0,30			
29	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	6,95		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		36,2*0,6		21,72			
	VV		Součet		21,72			
	VV		21,72/100*32		6,95			
	VV		Součet		6,95			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	181951114	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním	m2	14,77		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		21,72/100*68		14,77			
	VV		Součet		14,77			
	D	5	Komunikace				0,00	
31	K	564831111	Podklad ze štěrkodeřti ŠD 0-22 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	10,62		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"dočasný povrch					
	VV		"výpočet v pol.113107164" 10,62		10,62			
	VV		Součet		10,62			
32	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	11,35		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výpočet v pol.113154112					
	VV		11,35		11,35			
	VV		"silnice místní - obnova ohrusné vrstvy v rámci řadu					
	VV		Součet		11,35			
33	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	11,35		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výpočet v pol.113154112					
	VV		" místní živičná" 11,35		11,35			
	VV		Součet		11,35			
34	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	10,62		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"živičná místní					
	VV		"výpočet v pol.113107164" 10,62		10,62			
	VV		Součet		10,62			
35	K	564851111	Podklad ze štěrkodeřti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	10,62		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"živičná místní					
	VV		"výpočet v pol.113107164" 10,62		10,62			
	VV		Součet		10,62			
36	K	564861111	Podklad ze štěrkodeřti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	10,62		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"živičná místní					
	VV		"výpočet v pol.113107164" 10,62		10,62			
	VV		Součet		10,62			
37	K	564731111	Lomové výsivky tl. 100mm	m2	19,68		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"štěrková					
	VV		"výpočet v pol.113107161" 19,68		19,68			
38	K	564681111R	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 500 mm	m2	7,38		0,00	
	VV		"štěrková					
	VV		"výpočet v pol.113107165" 7,38		7,38			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
39	K	871185201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	36,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"příloha C3, D.1.1.03-02 - D.1.1.03-05					
	VV		36,0		36,00			
	VV		Součet		36,00			
40	M	28613682R	potrubí vodovodní vícevrstvé PE100 SDR11 40 x 3,7mm (přesná specifikace viz. podrobná specifikace typu potrubí uvedená v článku 3. Zadávací dokumentace)	m	36,54		0,00	
	VV		"ztrátě 1,5%					
	VV		36,0*1,015		36,54			
	VV		Součet		36,54			
41	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	36,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"příloha C3, D.1.1.03-02 - D.1.1.03-05					
	VV		36,0		36,00			
	VV		Součet		36,00			
42	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			
43	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	52,00		0,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"příloha D.1.1.03-04					
	VV		52,0		52,00			
	VV		Součet		52,00			
44	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	36,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"příloha D.1.1.03-04					
	VV		36,0		36,00			
	VV		Součet		36,00			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
45	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	35,40		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"příloha C3, D.1.1.03.02, D.1.1.03-05					
	VV		2*17,7		35,40			
	VV		Součet		35,40			
46	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	35,40		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"příloha C3, D.1.1.03.02, D.1.1.03-05					
	VV		2*17,7		35,40			
	VV		Součet		35,40			
47	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	22,90		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"příloha C.5.1 - C.5.4"					
	VV		2*(1,6+1,1+0,7+1,5+3,8+1,1+0,95+0,7)		22,90			
	VV		Součet		22,90			
D	997		Přesun sutě				0,00	
48	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	20,23		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"šterk					
	VV		"z pol. 113107161" 30,3*0,17		5,15			
	VV		"z pol. 113107164" 10,62*0,58		6,16			
	VV		"z pol. 113107165" 7,38*0,75		5,54			
	VV		Mezisoučet		16,85			
	VV		"živice					
	VV		"z pol. 113107182" 10,62*0,22		2,34			
	VV		"z pol. 113154112" 11,35*0,092		1,04			
	VV		Mezisoučet		3,38			
	VV		Součet		20,23			
49	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	283,22		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"skládky 15 km, 14x příplatek					
	VV		20,23*14		283,22			
	VV		Součet		283,22			
50	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	19,19		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		20,23-1,044		19,19			
	VV		Součet		19,19			
51	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	16,85		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		16,85		16,85			
	VV		Součet		16,85			
52	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	3,38		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,38		3,38			
	VV		Součet		3,38			
D	998		Přesun hmot				0,00	
53	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	13,36		0,00	CS ÚRS 2021 01