

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Vavrečka, Chodník na št.ceste II/520

Objekt: SO-02 Dažďová kanalizácia

I. ETAPA

Objednávateľ: Obec Vavrečka

Zhotoviteľ: Canstav, s.r.o.

Miesto: Vavrečka

Spracoval: Mgr. Jaroslav Hrubjak

Dátum: 10.08.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

23 103,527

1 Zemné práce

6 013,811

1	131201102	Výkop nezapaženej jamy, zárezu v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	277,000	5,390	1 493,030
2	131201109	Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	138,500	0,750	103,875
		277,000*0,5		138,500		
3	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 2000 m	m3	80,000	3,600	288,000
		88" výkop SO-02		88,000		
		-8" zemina pre SO-01		-8,000		
		Súčet		80,000		
4	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	80,000	0,730	58,400
5	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	M3	132,400	15,017	1 988,251
6	5833743700	Štrkopiesok predrúbený 0-16 n	m3	132,400	15,727	2 082,255

4 Vodorovné konštrukcie

1 188,630

7	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	1,014	31,000	31,434
		1,3*1,3*0,15*4" pre Š5-8		1,014		
8	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	29,200	39,630	1 157,196

8 Rúrové vedenie

9 265,995

9	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150	m	4,000	1,000	4,000
10	2861101700	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x 3.6x1000mm	ks	4,372	5,470	23,915
		4 * 1,093		4,372		
11	871383121	Montáž potrubia kanalizačného z korugovaných rúr tesniacich gum. krúžkom v sklone do 20 % DN 300 mm	m	146,000	1,980	289,080
12	2860006110	PVC rúra 300/6m -korugovaný kanalizačný systém SN10	ks	26,596	137,940	3 668,652
		(146/6)*1,093		26,596		
13	877310310	Montáž kolena na potrubie z kanalizačných polypropylénových rúr DN 150 mm	ks	4,000	6,220	24,880
14	2860003000	PVC koleno 150/45°-hladký kanalizačný systém	ks	4,372	2,760	12,067
		4 * 1,093		4,372		
15	877310320	Montáž odbočky na potrubie z kanalizačných polypropylénových rúr DN 150 mm	ks	4,000	6,760	27,040
16	2860003350	PVC odbočka 300/150/45°-hladký kanalizačný systém	ks	4,372	37,900	165,699
		4 * 1,093		4,372		
17	877370410	Montáž šachtového prechodu na potrubie z kanalizačných korugovaných polypropylénových rúr 300 mm	ks	6,000	12,800	76,800
18	2860011920	Šachtová prechodka 315	ks	6,090	110,980	675,868
		6 * 1,015		6,090		
19	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	4,000	1,270	5,080

20	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	146,000	2,030	296,380
21	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	4,000	198,000	792,000
22	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	4,000	56,660	226,640
23	5922360p61	Uličná vpusť betónová, dno s kalovým prehĺbením TBV-Q 450/300/2a	ks	4,040	11,485	46,399
		4 * 1,01		4,040		
24	5922360p71	Uličná vpusť betónová, skruž horná TBV-Q 450/195/5c	ks	4,040	14,064	56,819
		4 * 1,01		4,040		
25	5922360p91	Uličná vpusť betónová, skruž s otvorom pre PVC150 TBV-Q 450/350/3a PVC	ks	4,040	13,100	52,924
		4 * 1,01		4,040		
26	899202111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	4,000	21,870	87,480
27	5524360p51	Vpusť uličný obrubníkový B125/C250	ks	4,040	642,000	2 593,680
		4 * 1,01		4,040		
28	552425102	Kôš na bahno pre vpuste	kus	4,040	34,800	140,592

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 218,280

29	919411111	Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 300 až DN 500 mm	ks	1,000	248,000	248,000
30	919413115	Vtoková nádržka z betónu prostého tr.C 25/30 priepustu z rúr DN do 800 mm	ks	4,000	458,000	1 832,000
31	919735vs2	Vytýčenie staveniska	m	1,000	500,000	500,000
32	919735vss3	Vytýčenie inžinierskych sietí	kpl	0,250	500,000	125,000
33	953941212	Osadzovanie mreží	KUS	24,000	10,000	240,000
		6*4		24,000		
34	296py	Doplňkové oceľové konštrukcie - Mreža	kg	136,640	2,000	273,280
		4*34,16		136,640		

99

Presun hmôt HSV

3 416,812

35	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	T	325,101	10,510	3 416,812
----	-----------	---	---	---------	--------	-----------

Celkom

23 103,527

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Vavrečka, Chodník na št.ceste II/520

Objekt: SO-01 Chodník

I. ETAPA

Objednávateľ: Obec Vavrečka

Zhotoviteľ: Canstav, s.r.o.

Miesto: Vavrečka

Spracoval: Mgr. Jaroslav Hrubjak

Dátum: 10.08.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

17 723,365

1

Zemné práce

886,574

1	113107143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	6,000	8,000	48,000
2	113151114	v ploche do 500 m2,pruh do 750 mm,hr. 50 mm, - 0,12700t	m2	44,000	7,690	338,360
3	122101401	Výkop v zemníku na suchu v horninách 1-2, do 100 m3	m3	22,500	2,230	50,175
		150*0,15		22,500		
		odkopanie humusu zo zemníka		22,500		
4	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	18,000	4,600	82,800
5	122202209	Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	9,000	0,836	7,524
		18*0,5		9,000		
6	162401122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 2000 m	m3	22,500	2,600	58,500
		26-18" násyp-výkop		8,000		
		-8" zemina z obj.SO-02		-8,000		
		dovoz zeminy		0,000		
		22,5		22,500		
		dovoz humusu		22,500		
		Súčet		22,500		
7	171102101	Uloženie sypaniny do násypov zhutnených zo súdržnej horniny na 95 % PS	m3	26,000	1,300	33,800
8	180401211	Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	150,000	0,300	45,000
9	181102302	Úprava pláne na stavbách ciest v zárezoch mimo skalných so zhutnením	m2	266,000	0,700	186,200
		266,0" chodník		266,000		
10	181301102	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 150 mm	m2	150,000	0,192	28,800
11	0057211100	Travné semeno	kg	1,483	5,000	7,415
		1,03*0,0096*150		1,483		

5

Komunikácie

9 810,388

12	564861111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	266,000	4,990	1 327,340
13	573111111	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,60 kg/m2	m2	44,000	0,400	17,600
14	577141212	Betón asfaltový nemodifik. II.tr. jemnozrnný AC 8 O, strednozrnný AC 11 O alebo hrubozrnný AC 16 L, po zhutnení hr. 50 mm	m2	44,000	10,000	440,000
		44,00" AC11 chodník		44,000		
15	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2	m2	266,000	16,310	4 338,460
16	5921952270	Dlažba Low value Premac HAKA 6N BEZŠPÁROVÁ SIVÁ	m2	268,660	12,740	3 422,728
		266 * 1,01		268,660		

17	599141111	Vyplnenie škár akejkoľvek hrúbky asfaltovou zálievkou alebo (BIGUMA)	m	146,000	1,810	264,260
----	-----------	--	---	---------	-------	---------

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

5 547,057

18	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betónového, s bočnou oporou	M	144,000	4,820	694,080
19	5921954660	OBRUBNÍK PARKOVÝ 100x20x5 cm	ks	145,440	2,170	315,605

144 * 1,01

145,440

20	917862111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12,5 do lôžka	m	146,000	6,660	972,360
21	5921745000	Obrubník betónový A 1-15 100x15x30	ks	147,460	5,120	754,995

146 * 1,01

147,460

22	919731123	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vyburanej časti komunikácie asfaltovej hr. nad 100 do 200 mm	m	146,000	1,890	275,940
----	-----------	---	---	---------	-------	---------

23	919735114	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	146,000	7,260	1 059,960
----	-----------	---	---	---------	-------	-----------

24	919735vs2	Vytýčenie staveniska	m	1,000	500,000	500,000
----	-----------	----------------------	---	-------	---------	---------

25	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	7,484	1,500	11,226
----	-----------	--	---	-------	-------	--------

26	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	7,484	0,310	2,320
----	-----------	---	---	-------	-------	-------

27	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vyburaných hmôt	t	7,484	19,350	144,815
----	-----------	--	---	-------	--------	---------

28	97908p43	Poplatok za uloženie na skládke	t	7,484	109,000	815,756
----	----------	---------------------------------	---	-------	---------	---------

99 Presun hmôt HSV

1 479,345

29	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	223,466	6,620	1 479,345
----	-----------	--	---	---------	-------	-----------

OST Ostatné

500,000

30	9140011	Dočasné dopravné značenie- prenosné značenie zapožičanie v.č. E3.6-prenájom(cenová ponuka)	sub	1,000	500,000	500,000
----	---------	--	-----	-------	---------	---------

Celkom

18 223,365