

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Chodník Hydinárska ulica Nitra

Objekt: SO 02 Odvodnenie

Zhotoviteľ: jai group, s.r.o., Nitra

Spracoval: Sabol

Dátum: 27.9.20

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	001	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy -v blízkosti podzemného vedenia	m3	42,446	5,00	212,23
			424,461*0,1		42,446		
2	001	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	424,461	6,50	2 759,00
			"stoka				
			169,5*1,35*1,65		377,561		
			"rozšir. pre šachty				
			5*2,4*2,4*1,65-5*2,4*1,35		31,320		
			"prípojky od UV a OŽ v.č. 02.9				
			15,58		15,580		
			Súčet		424,461		
3	001	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	84,892	0,80	67,91
			424,461*0,2		84,892		
4	001	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	559,350	15,00	8 390,25
			169,5*1,65*2		559,350		
5	001	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	559,350	3,00	1 678,05
6	001	162701104	Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 9000 m	m3	424,461	6,40	2 716,55
			"celý výkop, bude zásyp rýh štrkom				
			424,461		424,461		
7	001	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopu z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	424,461	2,10	891,37
10	001	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	424,461	0,80	339,57
11	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	594,245	10,00	5 942,45
			424,461*1,4		594,245		
52	001	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	230,263	2,50	575,66
			"výkop celkom				
			424,461		424,461		
			"obsyp a lôžko				
			-(135,046+23,592)		-158,638		
			"šachty				
			-5,0*0,59*0,59*3,14*1,65		-9,018		
			"lapač splavenín				
			-1,0*1,0*1,75		-1,750		
			"potrubia				
			-169,50*0,144		-24,408		
			-8*0,039		-0,312		
			-4,0*0,018		-0,072		
			Súčet		230,263		

9	583	5834332300	Kamenivo drvené hrubé 8-16 z	t	450,164	16,00	7 202,62
			"1,15= koeficient zhutnenia a ztraty				
			230,263*1,7*1,15		450,164		
12	001	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	135,046	10,50	1 417,98
			169,5*0,761		128,990		
			8,0*0,513		4,104		
			4,0*0,488		1,952		
			Súčet		135,046		
13	583	5833114700	Kamenivo ťažené drobné 0-2 un	t	236,466	16,00	3 783,46
			135,046*1,7*1,03		236,466		

3 Zvislé a kompletné konštrukcie

53	015	380316222	Kompletné konštr. z betónu vodostav.V4 T50-C 16/20, hr.150-300 mm	m3	0,790	200,00	158,00
			"lapač splavenín				
			0,79		0,790		
54	015	380356241	Debnenie komplet. konštruk. čist., odpad. vôd neom. z bet. vodostav. plôch rovinných zhotovenie	m2	10,040	20,00	200,80
			4*1,0*1,6		6,400		
			4*0,7*1,3		3,640		
			Súčet		10,040		
55	015	380356242	Debnenie komplet. konštruk. čist., odpad. vôd neom. z bet. vodostav. plôch rovinných odstránenie	m2	10,040	5,00	50,20

4 Vodorovné konštrukcie

17	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	23,808	32,00	761,86
			"stoka				
			169,50*0,122		20,679		
			"prípojky				
			8,0*0,115		0,920		
			5,0*0,115		0,575		
			"domové šachty				
			5*1,3*1,3*0,15		1,268		
			"lapač splavenín				
			1,0*1,0*0,15		0,150		
			"vpusty				
			4*0,6*0,6*0,15		0,216		
			Súčet		23,808		
19	271	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 16/20 (roznášacie prstence PUV, podkl. doska PUV, obetonovanie PUV a podbetonovanie odbočiek na hlavnej stoke)	m3	1,607	350,00	562,45
			"podkladné-roznášacie prstence PUV				
			4*(0,79*0,79*0,22-0,2*0,2*3,14*0,22)		0,439		
			"podbetonovanie kanal. v mieste napoj. prípojok UV a OŽ				
			0,45*0,45*0,45*8		0,729		
			"podkladná doska uličných vpustov PVC-U				
			4*0,6*0,6*0,2		0,288		
			"obetonovanie vpustov				
			4*0,6*3,14*0,2*0,1		0,151		
			Súčet		1,607		
20	271	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	12,286	20,00	245,72
			"podbetonovanie kanal. v mieste napoj. prípojok UV a OŽ				
			8*(0,45*0,45*4)		6,480		
			"podkladná doska uličných vpustov PVC-U				

			4*(0,6*0,2*4)		1,920		
			"podkladné-roznášacie prstence PUV				
			4*(0,79*0,22*4+0,4*3,14*0,22)		3,886		
			Súčet		12,286		
6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							
21	271	617451401	Potery dna šachiet hr. 20 mm, hladené hladidlom dreveným	m2	1,000	20,00	20,00
			"lapač splavenín				
			1,0*1,0		1,000		
22	271	617452101	Omietky stien šachiet štvorhranných a viachranných hladené hladidlom dreveným	m2	3,300	15,00	49,50
			"lapač splavenín				
			3,3		3,300		
8 Rúrové vedenie							
23	271	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150	m	5,000	1,50	7,50
24	286	2860002111	PVC rúra 160x4,0/1m (POŽ)	ks	5,465	8,00	43,72
			5 * 1,093		5,465		
25	271	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	m	8,000	1,50	12,00
26	286	2860002701	PVC rúra 200x5,9/2m (PUV)	ks	4,372	12,00	52,46
			4 * 1,093		4,372		
27	271	871393121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v sklone do 20 % DN 400	m	165,500	8,00	1 324,00
			169,50-4*1,0		165,500		
28	286	2861104600	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 400x 9.8x5000mm (stoka)	ks	33,000	60,00	1 980,00
			(169,50-4*1,0)/5		33,100		
			Súčet		33,100		
			33,0		33,000		
29	271	877353123	Montáž tvaroviek na potrubí z PVC tesnených gumovým krúžkom v otv. výkope jednoosých DN 200	ks	9,000	8,00	72,00
30	286	2863101700	PVC-U koleno pre kanalizačné rúry hladké 160/45°	ks	5,075	3,50	17,76
			5 * 1,015		5,075		
31	286	2863102000	PVC-U koleno pre kanalizačné rúry hladké 200/30°	ks	1,015	6,50	6,60
			1 * 1,015		1,015		
32	286	2863102100	PVC-U koleno pre kanalizačné rúry hladké 200/45°	ks	3,045	6,50	19,79
			3 * 1,015		3,045		
33	271	877393121	Montáž tvaroviek na potrubí z PVC tesnených gumovým krúžkom v otv. výkope odbočných DN 400	ks	8,000	12,00	96,00
34	286	2862104800	PVC-U odbočka kanalizačná pre rúry hladké 400/160 60°	ks	5,075	80,00	406,00
			5 * 1,015		5,075		
35	286	2862104900	PVC-U odbočka kanalizačná pre rúry hladké 400/200 60°	ks	3,045	85,00	258,83
			3 * 1,015		3,045		
36	271	877393123	Montáž tvaroviek na potrubí z PVC tesnených gumovým krúžkom v otv. výkope jednoosých DN 400	ks	10,000	12,00	120,00
37	286	2864201500	PVC-U prechodka šachtová kanalizačná 400	ks	10,150	70,00	710,50
			10 * 1,015		10,150		
38	271	892391000	Skúška tesnosti kanalizácie D 400	m	169,500	1,50	254,25
39	271	894411131	Zhotovenie šachty kanalizačnej s obložením dna betónom tr. C 25/30 DN n. 300-400	ks	5,000	600,00	3 000,00
40	592	5922430000	Prefabrikát betónový-vstupná šachta TBS 1-30 Ms 100xhr.steny 9xv.30	ks	12,120	25,00	303,00
			12 * 1,01		12,120		
41	592	5922436000	Prefabrikát betónový-vstupná šachta TBS 9-100 Ms 100xhr.steny9xv.59	ks	5,050	40,00	202,00
			5 * 1,01		5,050		

42	271	895941112	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z rúr PVC-U korugovaných DN 400	ks	4,000	50,00	200,00
43	286	2866100100	<i>Uličné vpuste z PVC-U k-DN 400/200, h= 700 (s hrdlovou odbočkou a tesneniami)</i>	ks	4,000	250,00	1 000,00
44	286	2869900001	<i>PVC - U doska hr. 8mm/450 x 450mm</i>	KS	4,000	100,00	400,00
45	271	899202111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	1,000	20,00	20,00
46	552	5524211019	<i>Mreža s rámom pre lapač splavenín</i>	ks	1,000	150,00	150,00
47	271	899204111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 150 kg	ks	4,000	20,00	80,00
48	552	5524251000	<i>Mreža pre vozovku s nálevkou</i>	ks	4,000	100,00	400,00
49	271	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	15,000	15,00	225,00
			<i>"lapač splavenín + šachty</i>				
			<i>3+12</i>		15,000		
50	271	899502111	Stúpadlo do šachty liatinové zapustené-kapsové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	15,00	75,01

99 Presun hmôt HSV

51	271	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	758,370	8,00	6 066,96
----	-----	-----------	--	---	---------	------	----------

Celkom

55 529,00

jai group s.r.o.
Farebná 1339/44, 949 01 Nitra
IČO: 45 328 919
IČ DPH: SK202295 7299



