

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: SO 04.2-2 - Kanalizácia na ulici Sv. Cyrila a Metoda, Mierovej a Chotárnej ul.

Objekt:

Objednávateľ: mesto Vrútky

Zhotoviteľ: JaPS, s.r.o.

Miesto: Vrútky

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

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	130301001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.4 ručne "predpokladaná hĺbka kanalizácie 1,4 až 1,6 pod niveletou, priemerná hl. 1,5m, po odpočte hr. vozovky 0,45=1,05m" "výkop jám pôvodných kanalizačných vpustov, bude sa čerpať v prípade potreby výmeny tela vpustu (pri jeho poškodení)" ((1*1*1,05)-(0,5*0,5*1,05))*15 "ručný výkop v mieste IS-3% z výkopu ryhy" 0,03*(43*((0,6*1,05)-(PI*0,17*0,17))) Súčet	m3	12.509	32,00	400,29
				11,813		
				0,696		
				12.509		
2	132301102.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 nad 100 m3 "predpokladaná hĺbka kanalizácie 1,4 až 1,6 pod niveletou, priemerná hl. 1,5m, po odpočte hr. vozovky 0,45=1,05m" "výkop existujúceho potrubia pre odstránenie a pokládku nového - rovnaká ryha-dl.35+8m "43*((0,6*1,05)-(PI*0,17*0,17))" "43m pôvodného potrubia, 35m sa osadí nové potrubie, 8m sa nahradí monolitickým žľabom" "výkop ryhy - napojenie vpustov, odstránenie, nové potrubie"21*(0,6*1,05)-(pi*0,11*0,11) "odpočet ručný výkop v mieste existujúcich IS"- 0,03*43*((0,6*1,05)-(PI*0,17*0,17)) Súčet	m3	35,682	9,20	328,27
				23,186		
				13,192		
				-0,696		
				35,682		
3	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m "výkop materiálu pôvodnej kanalizácie - materiál na skládku investora - štrkoviňa BRA-VUR - 5,5km" 12,509+35,682	m3	48,191	3,25	156,62
				48,191		
4	162501143.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m "skládka BRA-VUR +2,5km" 48,191	m3	120,478	1,20	144,57
				48,191		
5	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3 "výkop z pôvodnej kanalizácie"12,972+35,219	m3	48,191	0,92	44,34
				48,191		
6	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné "výkop z pôvodnej kanalizácie"48,191	t	96,382	4,00	385,53
				48,191		
7	171209002.S1	Zákonný poplatok obci za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné "výkop z pôvodnej kanalizácie"48,191	t	96,382	1,50	144,57
				48,191		
8	174101002.S	Zásyp sypaninou so ztuhnutím jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 "môže sa použiť materiál z výmeny podložia ak je potrebná ŠD fr 0-63" "zásyp ryhy po zrušenej kanalizácii"0,6*1,05*(43-35) "zásyp ryhy potrubia kanalizácie po úroveň zemnej pláne"0,6*(1,05-0,45-0,15)*35 "zásyp prípojok vpustov po úroveň zemnej pláne"0,6*(1,05-0,1-0,3)*21	m3	28,605	5,90	168,77
				5,040		
				9,450		
				5,190		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Objekt: SO 04.2-2 - Kanalizácia na ulici Sv. Cyrila a Metoda, Mierovej a Chotárnej ul.

Objekt:

Objednávateľ: mesto Vrútky

Zhotoviteľ: JaPS, s.r.o.

Miesto: Vrútky

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"odpočet neuhnuteného priestoru 300mm nad potrubím"- 0,3*0,15*35		-1,575		
		"zásyp okolo vpustu" 1*1*(1,05-0,45-0,10)*15		7,500		
		Súčet		28,605		
9	583410004400.S	Strkodrva frakcia 0-63 mm	t	57,210	12,60	720,85
		"bude sa čerpať v prípade ak v celom úseku nebude realizovaná výmena podlažia"		28,605		
10	174201101.S	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	1,575	14,50	22,84
		"neuhnutený zásyp do výšky 300mm nad potrubie"0,3*0,15*35		1,575		
11	583410000800.S	Kamenivo drvené drobné frakcia 0-4 mm	t	2,977	18,00	53,59
		Súčet		1,575		
12	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných homín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	10,096	9,20	92,88
		"obsyp potrubia pripojok vpustov" ((0,6*0,3)-(pi*0,1*0,1))*21		3,120		
		"obsyp potrubia kanalizácie vhodným materiálom min. 100mm nad vrch potrubia"(((0,6*0,45)-(pi*0,15*0,15))*35		6,976		
		Súčet		10,096		
13	583410004300.S	Strkodrva frakcia 0-32 mm	t	20,192	13,60	274,61
		Súčet		10,096		
2		Zakladanie				
14	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	33,500	4,80	160,80
		"debnenie základu monolitického žlabu"9,5*0,5*2		9,500		
		"debnenie pre obetónovanie uličného vpustu" 0,8*4*0,5*15		24,000		
		Súčet		33,500		
15	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	33,500	2,80	93,80
4		Vodorovné konštrukcie				
16	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	3,360	36,00	120,96
		"ochranné lôžko pre uloženie potrubia kanalizácie+pripojok"0,6*0,1*35+0,6*0,1*21		3,360		
17	452311121.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	0,300	146,00	43,80
		"čerpanie podľa reálnej potreby"				
		"podkladový betón pod uličný vpust, zhotoví sa v prípade potreby nového uloženia pôvodného dna"1*1*0,1*3		0,300		
8		Rúrové vedenie				
18	871356028.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	21,000	12,50	262,50
		"čerpanie podľa reálnej potreby (ak budú pôvodné zanesené, bez možnosti vyčistenia)"				
		"nové pripojky vpustov"21		21,000		
19	286110003100.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 200x5,9 mm dl. 6 m. SN8 - plnostenná	ks	3,507	199,00	697,89
20	871376052.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia korugovaného DN 300	m	35,000	15,40	539,00
		"napojenie do existujúceho dna uličných vpustov, ktoré slúži zároveň ako šachta"				
		"kanalizačné potrubie DN300"35		35,000		
21	28600001	PVC korugovaná rúra 300x5m SN8	ks	5,845	236,00	1 379,42
		35 * 0,167		5,845		
22	877356006.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200	ks	2,000	5,40	10,80
		"napojenie monolitického žlabu"2		2,000		

ZADANIE S VYKAZOM VÝMER

stavba: SO 04.2-2 - Kanalizácia na ulici Sv. Cyrila a Metoda, Mierovej a Chotárnej ul.

objekt:

Objednávateľ: mesto Vrútky

Zhotoviteľ: JaPS. s.r.o.

Miesto: Vrútky

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
23	286510005000.S	Koleno PVC-U, DN 200x67 ^a , 87° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	2,000	4,90	9,80
24	895941111.S	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	15,000	85,00	1 275,00
		"použije sa pôvodné dno"				
		"osadenie nových skruží vpustov"15		15,000		
25	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	15,000	16,00	240,00
26	899202111.S	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	26,000	18,00	468,00
		"ul. sv. Cyrila a Metoda"15		15,000		
		"Mierová ul."9		9,000		
		"Chotárna ul."2		2,000		
		Súčet		26,000		
27	5920002	Diel uličného vpustu - horná, stredová skruž	ks	25,000	10,50	262,50
28	5920003	Diel uličného vpustu - vyrovnávací prstenec	ks	25,000	8,60	215,00
29	5920004	Kalový kôš k bodovým uličným vpustom	ks	26,000	19,90	517,40
		"ul. sv. Cyrila a Metoda"15		15,000		
		"Mierová ul."9		9,000		
		"Chotárna ul."2		2,000		
		Súčet		26,000		
30	5520005	Mreža liatinová štvorcová 500x500, tr. zaťaženia D400	ks	26,000	116,50	3 029,00
		"-vtoková mreža s pántom"				
		"ul. sv. Cyrila a Metoda"15		15,000		
		"Mierová ul."9		9,000		
		"Chotárna ul."2		2,000		
		Súčet		26,000		
31	899623141.S	Obetonovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 12/15 v otvorenom výkope	m3	6,188	112,00	693,06
		"obetonovanie spoju pôvodného dna vpustu a nových dielcov"				
		(PI*0,3*(0,8*0,8-0,5*0,5))*15		5,513		
		"obetonovanie prípojky uličného vpustu"				
		0,5*0,3*0,5*3		0,225		
		"obetonovanie prípojky kanalizačného potrubia ku dnu vpustu"				
		0,5*0,5*0,3*3*2		0,450		
		Súčet		6,188		
32	935141424.S	Osadenie odvodňovacieho polymérbetónového žľabu monolitického svetlej šírky 150 mm pre triedu zaťaženia D 400	m	8,000	31,00	248,00
		"liniový žľab v mieste križovania STL potrubia"8		8,000		
33	592270095400.S	Odvodňovací žľab monolitický polymérbetónový, svetlej šírky 150 mm, dl. 1 m	ks	8,500	94,00	799,00
34	592270095900.S	Kombi stena pre začiatok/koniec polymérbetónová, hr. 40 mm, pre odvodňovacie žľaby monolitické svetlej šírky 150 mm	ks	2,000	32,00	64,00
35	935141464.S	Osadenie odvodňovacieho polymérbetónového žľabu monolitického - revízného dielu svetlej šírky 150 mm pre triedu zaťaženia D 400	ks	1,000	125,00	125,00
36	592270095600.S	Odvodňovací žľab monolitický polymérbetónový s liatinovým roštom, svetlej šírky 150 mm revízny diel, dl. 0,5 m, odtok DN 150	ks	1,000	132,00	132,00
37	935141492.S	Osadenie vpustu pre odvodňovací polymérbetónový žľab monolitický svetlej šírky 150 mm	ks	1,000	125,00	125,00
38	592270095700.S	Vpust polymérbetónový s roštom, výška 595 mm, dl. 0,5 m, odtok s tesnením, vrátane kalového koša, pre odvodňovacie žľaby monolitické svetlej šírky 150 mm	ks	1,000	206,00	206,00

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Objekt: SO 04.2-2 - Kanalizácia na ulici Sv. Cyrila a Metoda, Mierovej a Chotárnej ul.

Objekt:

Objednávateľ: mesto Vrútky

Projektovateľ: JaPS, s.r.o.

Miesto: Vrútky

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
39	966008111.S	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN do 300 mm, - 0,75300t	m	64,000	22,00	1 408,00
		"búranie pôvodného kanalizačného potrubia, dĺžka úseku cesty 43m"43		43,000		
		"búranie napojenia uličných vpustov - bude sa čerpať v prípade reálnej potreby"21		21,000		
		Súčet		64,000		
40	130901106.S	Búranie tehlového a zmiešaného muriva, MC.vo vykopávkach	m3	5,313	25,00	132,83
		"búranie sa bude čerpať podľa reálnej potreby, dno sa ponechá, búranie tela vpustu"				
		"búranie existujúcich vpustov - zmiešaná konštrukcia, murovaná, priem. v.1,75m-17ks"(0,5*0,5*(1,75-0,5))*17		5,313		
41	976085311.S	Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	ks	28,000	12,00	336,00
		"ul. sv. Cyrila a Metoda"17		17,000		
		"Mierová ul."9		9,000		
		"Chotárna ul."2		2,000		
		Súčet		28,000		
42	979083112.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 100 do 1000 m	t	69,503	2,45	170,28
		"skládku investora, plocha drvenia pri stavenisku "oproti Batekárni""				
		"kanalizácia z betonových rúr"48,192		48,192		
		"objekty uličných vpustí"9,563		9,563		
		"kovové prvky vpustov"0,044*17+9+2		11,748		
		Súčet		69,503		
43	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	57,755	12,00	693,06
		48,192+9,563		57,755		
44	979089012.S1	Zákonný poplatok obci za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	57,755	1,00	57,76
		48,192+9,563		57,755		
45	979089312.S	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	1,232	1,00	1,23
		"predpokladá sa vykúpenie v zberných surovinách"				
		"liatinové rámy s mrežov pôvodných vpustí"0,044*(17+9+2)		1,232		
46	979089312.S1	Zákonný poplatok obci za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	1,232	1,00	1,23
		"predpokladá sa vykúpenie v zberných surovinách"				
		"liatinové rámy s mrežov pôvodných vpustí"0,044*(17+9+2)		1,232		
47	979093111.S	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnenia	t	57,755	0,95	54,87
		48,192+9,563		57,755		
	99	Presun hmôt HSV				
48	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	119,400	0,55	65,67

Celkom cena bez DPH

17 576,38