

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: ZEMIANSKE KOSTOL'ANY - Plynofikácia a zateplenie budov

Objednávateľ: MO SR - Bratislava

Zhotoviteľ: Bude určený výberovým konaním

Miesto: VU - Zemianske Kostol'any

Spracoval: Proka Projekt-Bratislava

Dátum: 31. 7. 2017

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
2017-31-07	ZEMIANSKE KOSTOL'ANY - Plynofikácia a zateplenie budov								
SO-01	SO-01-VTL - PRÍPOJKA PLYNU								

Celkom

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ZEMIANSKE KOSTOL'ANY - Plynofikácia a zateplenie budov
Objekt: SO-01-VTL - PRÍPOJKA PLYNU

Objednávateľ: MO SR - Bratislava
Zhotoviteľ: Bude určený výberovým konaním
Miesto: VU - Zemianske Kostolany

Spracoval: Ing. Martinák
Dátum: 31. 7. 2017

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
-----	-------	---------	--------	-------------	-----------------	------------

HSV Práce a dodávky HSV

1	Zemné práce					
4	Vodorovné konštrukcie					
99	Presun hmôt HSV					

M Práce a dodávky M

23-M	Montáže potrubia					
------	------------------	--	--	--	--	--

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ZEMIANSKÉ KOSTOLANY - Plynofikácia a zateplenie budov
Objekt: SO-01-VTL - PRÍPOJKA PLYNU

Objednávateľ: MO SR - Bratislava

Zhotoviteľ: Bude určený výberovým konaním

Miesto. VU - Zemianske Kostolany

Spracoval: Ing. Martinák

Dátum: 31. 7. 2017

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

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	111101101	Odstránenie trávín a tŕstia s príp. nutným premiestnením a uložením na hromady na vzdialenosť do 50 m, pri celkovej ploche do 1000 m2	m2	537,000		
		358*1,5		537,000		
2	111201101	Odstránenie krovín a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm, s odstránením koreňov a s prípadným nutným odpratáním krovia a stromov na hromady na vzdialenosť do 50 m alebo s naložením na dopr. prostriedok do sklonu terénu 1:5 pri celkovej ploche do 1000 m2	m2	160,000		
		40*4		160,000		
3	121101111	Odstránenie ornice alebo lesnej pôdy s vodorovným premiestnením na hromady v mieste upotrebenia alebo na dočasné skládky so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100 m3	m3	161,100		
		358*1,5*0,3		161,100		
4	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3,do 100 m3	m3	3,375		
		a 1,5*1,5*1,5		3,375		
5	131201109	Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	3,375		
		a		3,375		
6	132201102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	279,240		
		e 358*0,6*1,3		279,240		
7	132201109	Príplatok k cene za lepivosť horniny 3	m3	279,240		
		e		279,240		
8	151101301	Rozopretie zapažených stien pri pažení príložnom hĺbky do 4 m	m3	423,240		
		e+a_1		423,240		
9	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m	m3	143,640		
		c 75*1*0,15+102*0,6*0,15+75*1*0,5+102*0,6*0,3+19,5*0,5*1+40*1,8*0,8		143,640		
10	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m horniny 1-4 po spevnenej ceste	m3	1 436,400		
		c*10		1 436,400		
11	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	143,640		
		c		143,640		
12	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	143,640		
		c		143,640		
13	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	358,800		
		e-d+a_1		358,800		
14	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	64,440		
		d 358*0,6*0,3		64,440		
15	175101109	Príplatok k cene za prehodenie sypaniny	m3	64,440		
		d		64,440		
16	5833710100	Piesok	m3	85,920		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ZEMIANSKÉ KOSTOLANY - Plynofikácia a zateplenie budov
Objekt: SO-01-VTL - PRÍPOJKA PLYNU

Objednávateľ: MO SR - Bratislava

Zhotoviteľ: Bude určený výberovým konaním

Miesto. VU - Zemianske Kostolany

Spracoval: Ing. Martinák

Dátum: 31. 7. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		358*0,1*0,6+358*0,6*0,3		85,920		
17	5833710101	Obstarávacie náklady	%			
18	181301101	Rozprestretie a urovanie ornice s príp. nutným premiestnením hromád alebo dočasných skládok na miesto spotreby zo vzdial. do 30 m v rovine pri súvislej ploche. do 500 m2, hrúbky vrstvy do 100 mm	m2	537,000		
		358*1,5		537,000		
4 Vodorovné konštrukcie						
19	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku	m3	32,220		
		358*0,6*0,15		32,220		
20	452111141	Osadenie bet.dielca,podvalu pod potrubie v otvorenom výkope, prierez. plochy nad 75000 mm2	ks	2,000		
21	452311111	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr.B 7,5	m3	0,075		
		0,5*0,5*0,15*2		0,075		
22	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek,sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	0,600		
		0,5*0,15*4*2		0,600		
99 Presun hmôt HSV						
23	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	204,819		
M Práce a dodávky M						
23-M Montáže potrubia						
24	230161010	Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D7 Priemer Hrúbka Počet rúrky (D) steny (t) expozícií 70-82.5 8.0-14 3	ks	6,000		
25	230200012	Montáž plynovodov D x t 57 x 3.2	m	360,000		
26	1412086900	RÚRKY OCEĽOVÉ BEZOŠVÉ VONK. PRIEMER DO 133 MM Rúrka hladká kruhová oceľ.bežná bezošvá ozn. STN 11 353.0. vonkajší priemer D 60,3 mm, hrúbka steny 3,6mm	m	360,000		
27	230200146	Zhotovenie hladkého ohybu na montáži DN 150	ks	5,000		
28	230210001	Oprava továrenského opláštenia a izolácia zvarov natavením - normálne	m2	11,300		
29	230210021	Strojové opláštenie 2 vrstvy	m2	135,648		
		360*3,14*0,06*2		135,648		
30	230220006	Montáž liatinového poklopu	ks	2,000		
31	5524218100	Poklop posúvačový, voda, plyn	ks	2,000		
		4 * 0,5		2,000		
32	5518200083	Guľový uzáver PSA-KHG PN40, DN100	ks	2,020		
		2 * 1,01		2,020		
33	4229126102	ARMATÚRY PRIEMYSLOVÉ Hawle zemná súprava teleskopická E2 RD=1.30-1.80 m DN 50-100	ks	2,000		
34	230220011	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	5,000		
35	1411536700	Rúrka bezšvíková 11353.0, vonkajší priemer D 51mm, hrúbka steny 4,0mm	m	10,100		
		10 * 1,01		10,100		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ZEMIANSKÉ KOSTOLANY - Plynofikácia a zateplenie budov
Objekt: SO-01-VTL - PRÍPOJKA PLYNU

Objednávateľ: MO SR - Bratislava

Zhotoviteľ: Bude určený výberovým konaním

Miesto. VU - Zemianske Kostolany

Spracoval: Ing. Martinák

Dátum: 31. 7. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
36	230230046	Hlavná tlaková skúška vzduchom 4,0 MPa DN 50	m	360,000		
37	230230076	Čistenie potrubí PN 38 6416 DN 200	m	360,000		
38	2830002000	Fólia žltá s čiernym nápisom "POZOR PLYN" v m	M	360,000		
327,2727272727 * 1,1				360,000		
39	230230078	Čistenie potrubí PN 38 6416 DN 300	m	360,000		
40	5922550500	Prefabrikát betónový pre studne -skruž kruhová TBH 22-100 Ms 100xdĺ.99cmxhr.steny 9	ks	1,000		
0,99009900990099 * 1,01				1,000		
41	230250016	uzemnenie	súb	1,000		
42	230250033	Montáž prepojovacích objektov - PO POIS	ks	1,000		
43	42291261373	ARMATÚRY PRIEMYSLOVÉ Hawle zemná súprava tuhá E2 RD=2.00 m DN 200	s	1,000		
44	2731000100	Izolačný spoj DN 100 PN 40	ks	1,010		
1 * 1,01				1,010		
45	230270001	Kontrola stavu pasívnej ochrany pred spustením do výkopu DN - do 200	ks	100,000		
46	805031300	Prepojovacie práce súpravou WILIAMSON	s	1,000		
47	809900005	Geodetické zameranie plynovodu	s	1,000		
48	809900201	Revízná správa	s	1,000		
49	2863R0306	Štupľovacia tvarovka TDW	ks	1,000		
50	Inf. cena	Asistencia SPP	s	1,000		

Celkom