

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti obecnej budovy s.č. 195, Hermanovce

Objekt: SO 01 - Hlavný objekt - ASR

Časť: Zateplenie obvodového plášťa

JKSO:

Objednávateľ: Obec Hermanovce

Zhotoviteľ:

Dátum: 29.12.2015

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		D	HSV	Práce a dodávky HSV					
		D	1	Zemné práce					
1	K	221	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, - 0,13800t	m2	2,050			
				(2,0+2,10)*0,50		2,050			
2	K	221	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, - 0,22500t	m2	6,000			
				6,0*1,0		6,000			
3	K	001	132211111	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím	m3	79,302			
				"1.PP" (12,685+0,16*2)*(0,60+0,80)/2*1,285		11,698			
				6,65*(0,60+0,80)/2*1,684		7,839			
				6,65*(0,60*0,80)/2*1,755		2,801			
				"1.NP" (40,15-6,65)*(0,60+0,80)/2*1,10		25,795			
				(24,40-6,65)*(0,60+0,80)/2*1,10		13,668			
				9,375*(0,60+0,80)/2*1,0		6,563			
				(13,885+0,16*2)*(0,60+0,80)/2*1,10		10,938			
				Súčet		79,302			
4	K	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	18,644			
				79,302-60,658		18,644			
5	K	001	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	18,644			
6	K	001	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	18,644			
7	K	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	60,658			
				"1.PP" (12,685+0,16*2)*(0,44+0,64)/2*1,285		9,024			
				6,65*(0,44+0,64)/2*1,684		6,047			
				6,65*(0,44*0,64)/2*1,755		1,643			
				"1.NP" (40,15-6,65)*(0,44+0,64)/2*1,10		19,899			
				(24,40-6,65)*(0,44+0,64)/2*1,10		10,544			
				9,375*(0,44+0,64)/2*1,0		5,063			
				(13,885+0,16*2)*(0,44+0,64)/2*1,10		8,438			
				Súčet		60,658			
		D	5	Komunikácie					
8	K	221	564732111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 100 mm	m2	2,050			

				(2,0+2,10)*0,50		2,050
9	K	221	581114113	Kryt z betónu prostého C 25/30 komunikácií pre peších hr. 100 mm	m2	6,000
				6,0*1,0		6,000
10	K	221	596811310	Kladenie betónovej dlažby komunikácií pre peších do lôžka z kameniva, veľ. do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	2,050
				(2,0+2,10)*0,50		2,050
	D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie		
11	K	011	6124651142,1	Príprava podkladu pod omietky vnút. stien a stropv- hĺbková penetrácia	m2	857,862
				"A4" 12,685*(1,285+1,042)-(2,30*1,042)		27,121
				"A3" (6,65+0,16)*(1,684+0,616)		15,663
				"A3" (6,65+0,16)*(1,755+0,545)		15,663
				"A1-2" 33,50*(1,10+0,20)-(1,50*0,20)		43,250
				"A4" 13,885*(1,10+0,40)		20,828
				"A1" (9,875+5,95+1,20*2)*(1,10+0,75)		33,716
				"A2" (17,75+2,925+0,25*2+1,20)*(1,10+0,20)		29,088
				Medzisúččet		185,329
				619,538+52,995		672,533
				Súččet		857,862
12	M	MAT	5859330102,1	Dodávka hĺbkovej penetrácie	m2	857,862
13	K	011	622464141	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová Weber - Terranova silikónová roztieraná extra jemná	m2	715,246
				619,538+59,398+25,99+10,32		715,246
14	K	011	622465121	Vonkajšia omietka stien , marmolit, farebné piesky, strednozrnná	m2	83,436
				"Pohľad čelný" (40,55+1,20*3)*0,545-(2,625*0,30)+1,20*0,545*4		25,890
				"Pohľad zadný" 16,15*0,20+24,60*(0,20+0,793)/2		15,444
				"Pohľad pravý" 14,285*(0,545+0,20)/2+1,50		6,821
				"Pohľad ľavý" 12,685*(0,70+1,20)/2-(2,30*1,20)		9,291
				(2,30+1,05*2+1,50+2,05*2)*0,30		3,000
				"schodisko" (2,50*2,65+3,60*(1,0+0,20)/2)*2+2,65*0,36+(3,30+2,50)*0,77		22,990
				Súččet		83,436
15	K	011	625250159,1	Doteplenie konštrukcie hr. 160 mm, systém XPS , lepený rámov s prikotvením	m2	185,329
				"A4" 12,685*(1,285+1,042)-(2,30*1,042)		27,121
				"A3" (6,65+0,16)*(1,684+0,616)		15,663
				"A3" (6,65+0,16)*(1,755+0,545)		15,663
				"A1-2" 33,50*(1,10+0,20)-(1,50*0,20)		43,250
				"A4" 13,885*(1,10+0,40)		20,828
				"A1" (9,875+5,95+1,20*2)*(1,10+0,75)		33,716
				"A2" (17,75+2,925+0,25*2+1,20)*(1,10+0,20)		29,088
				Súččet		185,329
16	K	011	625251651,1	Kontaktný zatepľovací systém vonkajších podhládov hr. 200 mm - minerálne riešenie, skrutkovacie kotvy	m2	10,320
				(2,70+5,90)*1,20		10,320
17	K	011	625252012,1	Kontaktný zatepľovací systém hr. 200 mm Weber - Terranova THERM - TERRANOVA (EPS), skrutkovacie kotvy	m2	619,538

			"pohľad čelný" 24,60*6,75+16,15*7,35		284,753
			1,20*3,60*2+1,20*3,20*2		16,320
			"Odpočet" -(1,20*0,60*2+2,40*2,40*4)		-24,480
			-(2,55*2,60*2+2,625*2,325+1,50*1,50*4)		-28,363
			"odpočet strecha A" -(16,75*0,20)		-3,350
			Medzisúčet		244,880
			"pohľad zadný" 16,15*7,35+24,60*4,15		220,793
			"odpočet 1.NP" -(1,50*1,50*2+1,20*1,20*6+1,50*2,15+0,60*0,90*4+0,90*2,02)		-20,343
			"odpočet 2.NP" -(2,10*1,50+0,60*0,90+1,0*1,50)		-5,190
			Medzisúčet		195,260
			"pohľad pravý" 12,785*7,35		93,970
			"odpočet 1.NP" -(1,20*1,20*6)		-8,640
			"odpočet 2.NP" -(1,20*1,50*6)		-10,800
			Medzisúčet		74,530
			"pohľad ľavý" 13,085*4,85+9,90*1,90+3,385*4,495+9,90*(0,90+1,70)/2		110,358
			"odpočet" -(2,30*1,05+1,50*2,05)		-5,490
			Súčet		619,538
18	K	011	625252043,1 Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm Weber - Terranova THERM - TERRANOVA (EPS)	m2	59,398
			"pohľad čelný"		
			((1,20+0,60*2)*2+2,40*3*4)*0,30		10,080
			((2,55+2,60*2)*2+2,625+2,325*2+1,50*3*4)*0,30		12,233
			1,20*2,668*2		6,403
			Medzisúčet		28,716
			"pohľad zadný"		
			"1.NP" ((1,50+1,50*2)*2+1,20*3*6+1,50+2,15*2+(0,60+0,90*2)*4+(0,90+2,02*2))*0,30		15,282
			"2.NP" ((2,10+1,50*2)+0,60+0,90*2+1,0+1,50*2)*0,30		3,450
			Medzisúčet		18,732
			"pohľad pravý"		
			" 1.NP" -(1,20*3*6)*0,30		-6,480
			" 2.NP" -(1,20+1,50*2)*6*0,30		-7,560
			Medzisúčet		-14,040
			"pohľad ľavý"		
			(2,30+1,05*2+1,50+2,05*2)*0,30		3,000
			"schodisko" (2,50*2,65+3,60*(1,0+0,20)/2)*2+2,65*0,36+(3,30+2,50)*0,77		22,990
			Súčet		59,398
19	K	011	953945111 Rohová lišta hliníková	m	259,765
			"pohľad čelný"		
			((1,20+0,60*2)*2+2,40*3*4)		33,600
			((2,55+2,60*2)*2+2,625+2,325*2+1,50*3*4)		40,775
			Medzisúčet		74,375

				"pohľad zadný"		
				"1.NP" $((1,50+1,50*2)*2+1,20*3*6+1,50+2,15*2+(0,60+0,90*2)*4+(0,90+2,02*2))$		50,940
				"2.NP" $((2,10+1,50*2)+0,60+0,90*2+1,0+1,50*2)$		11,500
				Medzisúčet		62,440
				"pohľad pravý"		
				" 1.NP" $(1,20*3*6)$		21,600
				" 2.NP" $(1,20+1,50*2)*6$		25,200
				Medzisúčet		46,800
				"pohľad ľavý"		
				$(2,30+1,05*2+1,50+2,05*2)$		10,000
				Medzisúčet		10,000
				"roh objekt" $7,85*4+7,29*2+3,60*2+3,45*2+2,65*2+0,77$		66,150
				Súčet		259,765
20	K	011	953946517	Soklový profil 203 mm (hliníkový)	m	96,887
				$40,55*2+13,866*2++1,20*2$		111,232
				"odpočet" $-(2,56*2+2,7++2,625+0,90+1,50*2)$		-14,345
				Súčet		96,887
	D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie		
21	K	005	938902070,1	Očistenie povrchu konštrukcií tlakovou vodou	m2	857,857
				$672,533+185,324$		857,857
22	K	003	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	709,874
				"pohľad čelný" $24,60*6,75+16,15*7,35$		284,753
				"pohľad zadný" $16,15*7,35+24,60*4,15$		220,793
				"pohľad pravý" $12,785*7,35$		93,970
				"pohľad ľavý" $13,085*4,85+9,90*1,90+3,385*4,495+9,90*(0,90+1,70)/2$		110,358
				Súčet		709,874
23	K	003	941941291	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	709,874
24	K	003	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	709,874
25	K	003	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	10,380
				$(2,70+5,95)*1,20$		10,380
26	K	003	944941103	Ochranné dvojtyčové zábradlie na lešeňových rúrkových konštrukciách	m	354,937
				$709,874/2$		354,937
27	K	003	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete	m2	709,874
28	K	764	764351836	Demontáž háka so sklonom žlabu do 30° -0,00009t	ks	70,000
29	K	764	764352810	Demontáž žlabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	79,800
30	K	764	764359810	Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žlabu do 30st., -0,00110t	ks	9,000
31	K	764	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	54,250
				$0,60*6+1,0+1,20*18+1,50*7+2,10+2,40*4+2,925*2$		54,250
32	K	764	764453875	Demontáž odpadového odsokku, so stranou alebo priem. 120,150 a 200 mm, -0,00209t	ks	18,000
33	K	764	764454802	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m	33,700

34	K	764	764456855	Demontáž odpadového kolena výtokového kruhového, s priemerom 120,150 a 200 mm -0,00116t	ks	9,000
35	K	013	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	2,138
36	K	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,138
37	K	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	25,656
				2,138*12		25,656
38	K	013	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	2,138
39	K	013	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	8,552
				2,138*4		8,552
40	K	221	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	2,138
41	K	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	2,138
	D		99	Presun hmôt HSV		
42	K	014	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	51,415
	D		PSV	Práce a dodávky PSV		
	D		711	Izolácie proti vode a vlhkosti		
43	K	711	711132107	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	152,623
				"A4" 12,685*(1,285+1,042)-(2,30)		27,218
				"A3" (6,65+0,16)*(1,684)		11,468
				"A3" (6,65+0,16)*(1,755)		11,952
				"A1-2" 33,50*(1,10+0,20)-(1,50)		42,050
				"A4" 13,885*(1,10)		15,274
				"A1" (9,875+5,95+1,20*2)*(1,10)		20,048
				"A2" (17,75+2,925+0,25*2+1,20)*(1,10)		24,613
				Súčet		152,623
44	M	MAT	6288000630	Nopová fólia proti vlhkosti, výška nopy 8 mm	m2	175,516
45	K	711	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	6,862
	D		764	Konštrukcie klampiarske		
46	K	764	764410770	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 500 mm	m	54,250
				0,60*6+1,0+1,20*18+1,50*7+2,10+2,40*4+2,925*2		54,250
47	K	764	764751112	Odpadová rúra kruhová D 100 mm	m	33,700
48	K	764	764751132	Koleno odpadovej rúry D 100 mm	ks	18,000
49	K	764	764751141	Výtokové koleno potrubia D 87 mm	ks	9,000
50	K	764	764751152	Odskok odtokového potrubia D 100 mm	ks	9,000
51	K	764	764752111	Montáž odpadovej rúry kruhovej do D 100 mm	m	33,700
52	K	764	764761122	Žľab pododkvapový polkruhový R 150 mm, vrátane čela, hákov, rohov, kútov	m	79,800
53	K	764	764761232	Žľabový kotlík k polkruhovým žľabom D 150 mm	ks	9,000
54	K	764	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	54,228
	D		771	Podlahy z dlaždíc		
55	K	771	771275307	Montáž obkladov schodiskových stupňov dlaždicami do flexibilného tmelu veľ. 300 x 300 mm	m2	8,400
				"1NP - pohľad L- schodisko" 1,05*(0,30+0,20)*11+2,50*1,05		8,400
56	M	MAT	59764571001	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom	m2	8,568
57	K	771	771415064	Montáž soklíkov z obkladačiek schodiskových stupňovitých do tmelu veľ. 300 x 80 mm	m	7,100

				2,50+(0,30+0,20)*11+0,30*2-1,50		7,100
58	M	MAT	5978650820	Sokel, rozmer 298x80x8 mm	ks	24,140
59	K	775	771511820,4	Penetráčný náter povrchu adhéznym mostíkom	m2	8,400
				"1NP - pohľad L- schodisko" 1,05*(0,30+0,20)*11+2,50*1,05		8,400
60	M	MAT	2322323000,2	Adhézny mostík	m2	8,400
61	K	771	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,183
				<u>Celkom</u>		