

ROZPOČET

Stavba: Čiastočná obnova požiarnej zbrojnice v obci Markušovce - dielo
Objekt:

Objednávateľ: Obec Markušovce
Zhotoviteľ: EURO-BAU s.r.o., Dúhova 40, Košice
Miesto: Markušovce

Spracoval: Ján Molčan
Dátum: 14. 5. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV Práce a dodávky HSV										
1 Zemné práce							520,697	5 910,256	6 430,953	55,737
1	221	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m ² , - 0,260001	m ²	23,450	2,428	0,000	56,937	56,937	0,000
2	221	113206111	Výfrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,145001	m	35,400	2,058	0,000	72,853	72,853	0,000
3	001	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m ³	43,529	35,169	0,000	1 530,871	1 530,871	0,000
4	001	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 1000 m	m ³	55,020	2,981	0,000	164,015	164,015	0,000
5	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	55,020	0,688	0,000	37,854	37,854	0,000
6	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhrutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	31,830	3,102	0,000	98,737	98,737	0,000
7	583	5833367800	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32 mm	l	43,730	10,692	467,561	0,000	467,561	43,730
							467,561	1 961,267	2 428,828	43,730

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie										
							53,136	721,104	774,240	1,204
8	014	612421131	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, štuková - vyspravky po realizácii rozvodov a prístupov cez priečky ústredného vykurovania	súb	1,000	320,000	16,752	303,248	320,000	0,002
9	014	612425931	Omietka vapenna vnutoromno ostenia okremteno alebo averteno štuková	m ²	32,000	14,195	36,384	417,856	454,240	1,202
							0,000	1 578,516	1 578,516	10,802

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie										
10	003	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m ²	420,000	2,084	0,000	875,280	875,280	10,802
11	013	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m ² z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,200001	m ³	0,950	76,645	0,000	72,813	72,813	0,000
12	013	971042431	Vybúranie otvoru v betónovom základe	ks	1,000	15,243	0,000	15,243	15,243	0,000
13	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	l	13,431	11,793	0,000	158,392	158,392	0,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
14	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	13,431	34,010	0,000	456,788	456,788	0,000
99 Presun hmôt HSV										
15	014	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	55,737	29,592	0,000	1 649,369	1 649,369	0,000
PSV Práca a dodávky PSV										
711 Izolácie proti vode a vlhkosti										
16	711	711132107	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	41,608	2,761	11,650	103,230	114,880	0,003
17	283	283230002700	Nopová fólia FONDALINE 500, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou	m2	47,849	1,786	85,458	0,000	85,458	0,096
18	711	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	20,000	2,468	0,000	49,360	49,360	0,000
764 Konštrukcie klampiarske										
19	764	764410450	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	21,350	18,742	162,132	238,010	400,142	0,062
20	764	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	21,350	1,128	0,000	24,083	24,083	0,000
21	764	998764102	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,062	58,016	0,000	3,597	3,597	0,000
766 Konštrukcie stolárske										
22	760	766621266	Príplatok za farebný odtien okien z interieru a exteriuru	sub	1,000	3 763,440	1 412,152	2 351,288	3 763,440	0,000
23	760	766667931	Oprava dverného kridla garažových vrat	sub	1,000	1 650,000	0,000	1 650,000	1 650,000	0,000
784 Maľby										
24	784	784452372	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobne na jernozmryný podklad výšky nad 3,80 m okenných špaliet po osadení nových okien	m2	32,000	1,976	37,440	25,792	63,232	0,011
21-M Elektromontáže-bleskozvod										
25	354	354410058900	Pásovina uzemňovacia FeZn 40 /3	ks	3,000	50,400	151,200	0,000	151,200	0,003
26	354	354410003100	gulatina FEZN - 10	m	26,000	1,080	28,080	0,000	28,080	0,004
27	354	354410012900	vodič Alingsi 8	ks	98,000	1,210	118,580	0,000	118,580	0,010
28	354	354410034100	Podpera vedenia FeZn na zateplené fasády označenie PV 17	ks	26,000	1,390	36,140	0,000	36,140	0,003
7 825,117 9 933,948 17 759,065 3,038										
0,000 0,000 1 649,369 1 649,369 0,000 0,000										
162,132 265,690 427,822 0,062										
1 449,592 4 027,080 5 476,672 0,011										
37,440 25,792 63,232 0,011										
720,760 1 430,000 2 150,760 0,090										

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
29	354	354410034500	Podpera vedenia - strecha	ks	60,000	1,350	81,000	0,000	81,000	0,013
30	354	354410025500	Tyč jímacia 1,5 m	ks	1,000	12,200	12,200	0,000	12,200	0,002
31	354	354410017600	Svorka SI-01	ks	1,000	1,380	1,380	0,000	1,380	0,000
32	354	354410024100	Držiak JIM, tyč	ks	2,000	1,540	3,080	0,000	3,080	0,002
33	354	354410008500	Svorka okapová	ks	5,000	1,090	5,450	0,000	5,450	0,002
34	354	354410008000	Svorka spojovacia	ks	28,000	1,120	31,360	0,000	31,360	0,004
35	354	354410024200	Držiak ochranného uholníka	ks	10,000	1,480	14,800	0,000	14,800	0,025
36	354	354410059200	Uholník ochranný CU označenie OU 1,7 m CU	ks	5,000	6,850	34,250	0,000	34,250	0,009
37	354	354410028200	Tyč zemná 2M	ks	6,000	23,000	138,000	0,000	138,000	0,011
38	354	354410016900	Svorka k uzemňovacej tyči D=25 nerez akost' 1.4301 označenie SJ 02 A2	ks	6,000	5,040	30,240	0,000	30,240	0,002
39	354	354410018100	Pomocný materiál	sub	1,000	35,000	35,000	0,000	35,000	0,000
40	921	210293003	Odborná prehliadka a skúška elektrického zariadenia	ks	1,000	250,000	0,000	250,000	250,000	0,000
41	921	210293011pc	Práca vysuvnou plošinou	ks	7,000	45,000	0,000	315,000	315,000	0,000
42	HZS	HZS000112	montážne práce na realizácii bleskozvodu	sub	1,000	865,000	0,000	865,000	865,000	0,000
PSV										
							5 395,525	4 058,588	9 454,113	2,776

Ústredné vykúvanie

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
713										
Izolácie tepelné										
43	713	713482301	Montáž trubíc MIRELON hr. do 6 mm, vnút. priemer do 18 mm	m	155,500	2,055	13,373	306,180	319,553	0,005
44	283	2837710100	Izolácia potrubia- 18/6" MIRELON	m	71,000	0,266	18,886	0,000	18,886	0,003
45	283	2837710200	Izolácia potrubia- 22/ 6" MIRELON	m	40,000	0,293	11,720	0,000	11,720	0,002
46	283	2837710800	Izolácia potrubia- 35/ 6" MIRELON	m	32,000	0,503	16,096	0,000	16,096	0,002
47	283	2837711100	Izolácia potrubia- 49/ 9" MIRELON	m	12,500	1,126	14,075	0,000	14,075	0,001
							74,150	306,180	380,330	0,013

Ústredné kúrenie, kotolne

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
731										
Ústredné kúrenie, kotolne										
48	R	731100801	Demontáž kotla	ks	1,000	68,561	0,000	68,561	68,561	0,000
49	R	731249124	Montáž kotla ocelového teplovodného na kvap. a plynné palivá s výkonom nad 23 do 35 kW	sub.	1,000	171,285	0,000	171,285	171,285	0,098
50	484	4849110290	Protherm Tiger Condense 30/35 KKZ 42 - kondenzačný kotol	ks	1,000	1 935,000	1 935,000	0,000	1 935,000	0,087
51	551	5511870010	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 3/4", FF páčka, niklovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	2,000	8,230	16,460	0,000	16,460	0,000
52	551	5518000052	Guľový uzáver plyn rohový, 1/2", FF, moťýl, niklovaná mosadz OT 58, obj.č. 8110R104 IVAR	ks	5,000	7,975	39,875	0,000	39,875	0,001
53	484	4849110210	Prislušenstvo ku kotlu na plyn Vitopend 111-W, Vitodens 111-W, Vitodens 222-W, - Kryt armatúr č. 7438340 VISSMANN	ks	1,000	79,562	79,562	0,000	79,562	0,001
							2 304,111	239,846	2 543,957	0,189

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
54	484	4849110100	Sada odfukového lievika - č. 7459591-príslušenstvo ku kotlu na plyn Vitopend 100-W, 111-W, Vitodens 111-W, 222-W VISSMANN	ks	1,000	37,147	37,147	0,000	37,147	0,002
55	484	4849110120	Snímač teploty zásobníka ohrievača vody č. 7179114-príslušenstvo ku kotlu na plyn Vitopend 100-W VISSMANN	ks	1,000	76,790	76,790	0,000	76,790	0,000
56	484	4849110130	Snímač vonkajšej teploty VISSMANN	ks	1,000	119,277	119,277	0,000	119,277	0,000

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie										
0,000							2 729,195		2 729,195	
57	R	733110806	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32. - 0,00320t	m	60,000	0,945	0,000	56,700	56,700	0,001
58	R	722172601	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 16,2x2,6 v kotúčoch	m	71,000	12,752	0,000	905,392	905,392	0,029
59	R	722172602	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 20,0x2,9 v kotúčoch	m	40,000	14,353	0,000	574,120	574,120	0,019
60	R	722172611	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 32,0x4,7 v tyčiach	m	12,500	32,281	0,000	403,513	403,513	0,012
61	R	722172612	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 25,0x3,7 v kotúčoch	m	32,000	16,207	0,000	518,624	518,624	0,042
62	R	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	155,500	0,802	0,000	124,711	124,711	1,866
63	R	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	19,487	1,919	0,000	37,403	37,403	0,000
64	R	733890801	Vnútroslav. premiesnenie vyburaných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	2,172	50,061	0,000	108,732	108,732	0,000

735 Ústredné kúrenie, vykurovacie telesá										
3 017,264							509,945		3 527,209	
65	R	735000000	Prípojka k vykurovacím telesám	ks	17,000	11,283	0,000	191,811	191,811	0,002
66	551	5518100071	Vekoluxivar rohový dvojtrubkový systém, EK, PN 10, niklovaná mosadz OT 58	ks	17,000	16,547	281,299	0,000	281,299	0,017
67	551	5518100077	Adaptér vekolux, 1/2" x EK, PN 10, niklovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	34,000	1,806	61,404	0,000	61,404	0,009
68	319	3195330007	Záťka, 1/2", vonkajší závit, niklovaná mosadz OT 58, EPDM IVAR	ks	17,000	1,372	23,324	0,000	23,324	0,000
69	484	4849210119	Ručný odvzdušňovací ventil, 1/2", PN 10, niklovaná mosadz OT 58 plast, č. 00410012 IVAR	ks	17,000	3,582	60,894	0,000	60,894	0,003
70	484	4848903400	Termosťatická hlavica s nízkou zotrvačnosťou, s kvapalinovým, senzorom, upevňovaci kružok M30x1,5.	ks	17,000	11,967	203,439	0,000	203,439	0,002
71	R	735154010	Montáž vykurovacieho telesa panelového	ks	17,000	15,287	0,000	259,879	259,879	0,000
72	484	4848952310	Vykurovacie teleso KORADO doskové 1-radové oceľové 21VK 400x1600 Radik VK, č. KO21VK4/16	ks	5,000	138,196	690,980	0,000	690,980	0,156
73	484	4848952300	Vykurovacie teleso KORADO doskové 1-radové oceľové 21VK 400x1400 Radik VK, č. KO21VK4/14	ks	2,000	126,132	252,264	0,000	252,264	0,055

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
74	484	4848952220	Vykurovacie teleso KORADO doskové 1-radové oceľové 21VK 400x 500 RADJK VK, č. KO21VK4/5	ks	3,000	78,147	234,441	0,000	234,441	0,032
75	484	4848952620	Vykurovacie teleso KORADO doskové 1-radové oceľové 21VK 600x1400 Radik VK, č. KO21VK6/14	ks	2,000	142,584	285,168	0,000	285,168	0,078
76	484	4848952570	Vykurovacie teleso KORADO doskové 1-radové oceľové 21VK 600x 800 Radik VK, č. KO21VK6/8	ks	1,000	101,454	101,454	0,000	101,454	0,023
77	484	4848953070	Vykurovacie teleso KORADO doskové 2-radové oceľové 22VK 400x1000 Radik VK, č. KO22VK4/10	ks	1,000	111,051	111,051	0,000	111,051	0,023
78	484	4848954220	Vykurovacie teleso KORADO doskové 3-radové oceľové 33VK 600x1400 Radik VK, č. KO33VK6/14	ks	3,000	237,182	711,546	0,000	711,546	0,205
79	R	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	26,557	2,194	0,000	58,255	58,255	0,000
M							0,000	273,422	273,422	0,000
80	R	950507219	Prípojka vodovodná , ÚK z rúr pre pevné pripojenie DN 20	mer.	2,000	48,000	0,000	96,000	96,000	0,000
81	R	950507220	Dokončovacie práce	hod	14,000	12,673	0,000	177,422	177,422	0,000
Celkom							8 345,814	15 844,204	24 190,018	58,775

