

POČET

Stavba: Zateplenie materskej školy - Vrbová nad Váhom
Objekt: Stavebná časť

Objednávateľ: Obec Vrbová nad Váhom

Zhotoviteľ: Štefan Gavlíder - GAGAKO-STAV

Miesto: Vrbová nad Váhom

Spracoval: Štefan Gavlíder

Dátum: 01.08.2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 36 395,133

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 31 644,933

1	622464221	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová Silikátová omietka Baumit, škrabaná, hr. 1,5 mm	m2	525,000	15,914	8 354,850
2	625250155	Doteplenie vonk. konštrukcie, bez povrchovej úpravy, systém STYRODUR lepený rámovo s prikotvením, hr. izolantu 80 mm "sokel"	m2	121,000	57,359	6 940,439
3	625260011	Kontaktný zatepľovací systém ostenia Baumit hr. 30 mm Fasáda	m2	78,000	47,756	3 724,968
4	625991120	Zateplenie doskami POLYSTYRÉN systém Baumit hr. 120 mm bez omietky	m2	326,000	38,726	12 624,676

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 4 750,200

5	941942002	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m a výšky do 20 m	m2	525,000	3,276	1 719,900
6	941942802	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami, šírky do 0,75 m a výšky do 20m	m2	525,000	3,198	1 678,950
7	941942902	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý týždeň použitia lešenia šírky do 0,75 m, výšky nad 10 do 20 m	m2	525,000	2,574	1 351,350

PSV Práce a dodávky PSV 78 099,723

712 Izolácie striech 10 626,626

8	712371801	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých do 10° termoplastmi fóliou PVC položenou voľne	m2	363,000	11,831	4 294,653
9	2833000150	FATRAFOL 810 fólia 1,50 mm šedá. doplnky	m2	400,000	9,779	3 911,600
10	712391171	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých do 10° ostatné z ochrannej textilie podklad.vrstvy	m2	363,000	1,147	416,361
11	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrutex PP 300	m2	400,000	1,449	579,600
12	712391176	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých do 10° ostatné z ochran. text. prípev. kotv. terčami	ks	363,000	3,924	1 424,412

713 Izolácie tepelné 8 482,947

13	713142151	Montáž tepelnej izolácie doskami striech, jednovrstvová kladenie na sucho	m2	363,000	1,811	657,393
14	2837653425	EPS 100S penový polystyrén hrúbka 150 mm	m2	363,000	21,558	7 825,554

764 Konštrukcie klampiarske 3 578,853

15	764351203	Žľaby z pozinkovaného PZ plechu, pododkvapové štvorhranné r.š. 330 mm	m	55,900	20,153	1 126,553
16	764351810	Demontáž žľabov pododkvap. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30° rš 250 a 330 mm, -0,00347t	m	55,900	1,459	81,558
17	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm,	m	33,300	1,475	49,118

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
18	764421830	Demontáž oplechovania atík rš od 100 do 200 mm	m	37,000	1,459	53,983
19	764430210	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov do r.š. 250 mm	m	37,000	14,326	530,062
20	764451203	Odpadové rúry z pozinkovaného PZ plechu, štvorcové s dĺžkou strany 120 mm	m	25,600	27,738	710,093
21	764451802	Demontáž odpadových rúr štvorcových so stranou 100 mm, 0,00338t	m	25,600	1,222	31,283
22	764711114	Oplechovanie parapetov, biela s príslušenstvom r.š. 400 mm	m	33,300	29,916	996,203

767 Konštrukcie doplnkové kovové

48 688,945

23	767631109	Montáž okna a dverí plastového so zasklením	bm	267,400	9,189	2 457,139
24	61141077021	Dodávka pivnicne plastové okno sklopné výšky/šírky 1200/600 mm	ks	12,000	307,627	3 691,524
25	6114107700	Dodávka plastové okno sklopné výšky/šírky 900/600 mm	ks	1,000	176,442	176,442
26	61141077008	Dodávka plastové okno sklopné výšky/šírky 1050/600 mm	ks	1,000	199,658	199,658
27	6114107799	Dodávka plastové okno sklopné výšky/šírky 700/600 mm	ks	1,000	167,827	167,827
28	6114107798	Dodávka plastové okno sklopné výšky/šírky 800/600 mm	ks	1,000	179,782	179,782
29	6114108001	Dodávka plastové okno sklopné výšky/šírky 1200x2100 mm	ks	24,000	599,294	14 383,056
30	61141077008	Dodávka plastové okno sklopné výšky/šírky 600/900 mm	ks	1,000	176,442	176,442
31	6114107702	Dodávka plastové okno sklopné výšky/šírky 600/600 mm	ks	1,000	167,797	167,797
32	6114107708	Dodávka plastové vchodove dvere výšky/šírky 1000/2000 mm	ks	1,000	538,612	538,612
33	6114107706	Dodávka plastové vchodove dvere + zasklenena stena výšky/šírky 2000/3200 mm	ks	1,000	1 158,596	1 158,596
34	6114107704	Dodávka plastové vchodove dvere + zasklenena stena výšky/šírky 2700/3200 mm	ks	1,000	1 877,572	1 877,572
35	6114107705	Dodávka plastové vchodove dvere + zasklenena stena výšky/šírky 1050/3200 mm	ks	1,000	1 006,780	1 006,780
36	6114107709	Dodávka plastové vchodove dvere výšky/šírky 950/2000 mm	ks	1,000	473,607	473,607
37	6114107707	Dodávka plastové vchodove dvere výšky/šírky 1050/2000 mm	ks	1,000	547,336	547,336
38	767631800	Demontáž okien a dverí zasklenie konštrukcie, vrátane zasklenia, odvoz sute	m2	98,000	25,155	2 465,190
39	767631895	Montáž a dodávka výťah pre vozičkárov	kpl.	1,000	19 021,585	19 021,585

784 Dokončovacie práce - maľby

6 722,352

40	784401801	Odstránenie malieb obrúsením a oprášením, výšky do 3, 80 m	m2	1 026,000	1,248	1 280,448
41	784422273	Maľby vápenné základné dvojnásobné, ručne nanášané na hrubozrnný podklad výšky do 3, 80 m	m2	1 026,000	5,304	5 441,904

M Práce a dodávky M

8 783,430

21-M Elektromontáže

8 783,430

42	210000052	Elektroinštalácia - Demontáž a montáž hromozvodov, revízia	kpl.	1,000	8 783,430	8 783,430
----	-----------	--	------	-------	-----------	-----------

Celkom

123 278,286



POČET

Stavba: Zateplenie materskej školy - Vrbová nad Váhom

Objekt: Ústredne vykurovanie

Objednávateľ: Obec Vrbová nad Váhom

Zhotoviteľ: Štefan Gavlíder - GAGAKO-STAV

Miesto: Vrbová nad Váhom

Spracoval: Štefan Gavlíder

Dátum: 01.08.2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

PSV Práce a dodávky PSV 21 632,426

713 Izolácie tepelné 894,194

1	713482303	Montáž a dodávka tepelná izolácia trubíc	m	480,000	1,839	882,720
2	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	9,504	1,207	11,474

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 5 681,305

3	722172100	Potrubie z plastických rúr PP D20/1.9	m	80,000	6,303	504,240
4	722172101	Potrubie z plastických rúr PP D25/2.3	m	28,000	7,612	213,136
5	722172102	Potrubie z plastických rúr PP D32/2.9	m	60,000	9,342	560,520
6	722172110	Potrubie z plastických rúr PP D16/2.2	m	312,000	6,018	1 877,616
7	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	M	480,000	1,247	598,560
8	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	M	480,000	0,847	406,560
9	722290299	Demontáž a likvidácie starých rozvodov a zariadenie	kpl	1,000	1 481,181	1 481,181
10	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	60,752	0,650	39,492

731 Ústredné kúrenie, kotolne 9 792,382

11	731241083	Montáž plynový nástenný kondenzačný kotol s výkonom min 35 kW	súb	1,000	735,483	735,483
12	4847161100	Kotol plynový nástenný kondenzačný a potrebného príslušenstva	ks	2,000	2 329,029	4 658,058
13	48491042301	Ohrievač vody pre solárny systém 1000 l	ks	1,000	939,784	939,784
14	731241084	Montáž a dodávka solárneho technika a potrebného príslušenstva	súb	1,000	3 146,232	3 146,232
15	998731201	m	%	102,080	3,065	312,825

732 Ústredné kúrenie, strojovne 61,859

16	732331613	Expanzná nádoba Reflex, typ N s membránou, tlak 3 bary, plastový povlak, objem 25 l	súb	1,000	61,859	61,859
----	-----------	---	-----	-------	--------	--------

734 Ústredné kúrenie, armatúry. 1 196,826

17	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	31,000	2,554	79,174
18	5517102580	Armatúry a príslušenstvo HERZ termostatická hlavica 3000	ks	31,000	31,871	988,001
19	5517102440	Armatúry a príslušenstvo HERZ svorkové šrobenie O-krúžkom	ks	31,000	0,511	15,841
20	734211111	Ventil odvodušňovací závitový vykurovacích telies	ks	31,000	3,575	110,825
21	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	12,856	0,232	2,985

735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá 4 005,860

X

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
22	735153111	Vykurovacie teleso panelové jednoradové typ P 90 typ 10 600mm 0, 810m2	ks	31,000	15,323	475,013
23	4845395150	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 21K s dvoma panelmi a jedným konvektorom 600x0500	ks	1,000	76,113	76,113
24	4845395350	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 21K s dvoma panelmi a jedným konvektorom 600x0700	ks	4,000	87,691	350,764
25	4845395450	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 21K s dvoma panelmi a jedným konvektorom 600x0800	ks	3,000	93,383	280,149
26	4845395550	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 21K s dvoma panelmi a jedným konvektorom 600x0900	ks	2,000	99,158	198,316
27	4845390100	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 11VK s jedným panelom a jedným konvektorom 600x0400	ks	3,000	61,947	185,841
28	4845395750	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 21K s dvoma panelmi a jedným konvektorom 600x1100	ks	3,000	111,511	334,533
29	4845395850	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 21K s dvoma panelmi a jedným konvektorom 600x1200	ks	2,000	118,103	236,206
30	4845400650	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x1200	ks	6,000	137,463	824,778
31	4845400550	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x1000	ks	5,000	121,843	609,215
32	4845400450	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x0800	ks	2,000	106,223	212,446
33	735158110	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou VSŽ Košice jednoradového	ks	31,000	2,997	92,907
34	4845405351	Vykurovacie telesá príslušenstvo - konzoly, zátky	sa da	31,000	2,145	66,495
35	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	42,457	1,486	63,084

OST

Ostatné

441,288

36	HZS-006	Kompletné vyskúšanie	hod	24,000	10,215	245,160
37	HZS-010	Oživenie a uvedenie kotla do prevádzky	hod	24,000	8,172	196,128

Celkom

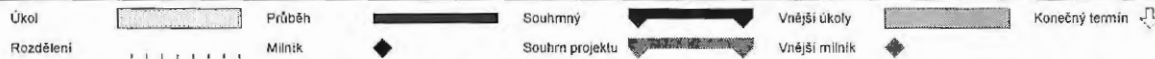
22 073,714

ID	Názov činnosti	MJ	Počet MJ	Dni	Začiatok	Dokončenie	Gantt chart grid											
							31.VII.17	7.VIII.17	14.VIII.17	21.VIII.17	28.VIII.17	4.IX.17	11.IX.17	18.IX.17				
1	Zateplenie materskej školy v obci Vrbová nad Váhom		0	31 dny	1.8.17	22.9.17	[Gantt bars for task 1]											
2	Zariadenie staveniska	sub	1	1 den	1.8.17	2.8.17	[Gantt bars for task 2]											
3	Demontáž odpadových rúr štvorcových so stranou 100 mm, -0,00338l	m	25,6	1 den	1.8.17	2.8.17	[Gantt bars for task 3]											
4	Demontáž žľabov pododkvap. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30° rš 250 a 330 mm, -0,00347l	m	55,9	1 den	1.8.17	2.8.17	[Gantt bars for task 4]											
5	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm,	m	33,3	1 den	1.8.17	2.8.17	[Gantt bars for task 5]											
6	Demontáž oplechovania atík rš od 100 do 200 mm	m	37	1 den	1.8.17	2.8.17	[Gantt bars for task 6]											
7	Montáž tepelnej izolácie doskami striech, jednovrstvová kladenie na sucho	m2	363	6 dny	2.8.17	11.8.17	[Gantt bars for task 7]											
8	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých do 10° ostatné z ochrannej textilie podklad vrstvy	m2	363	6 dny	2.8.17	11.8.17	[Gantt bars for task 8]											
9	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých do 10° termoplastmi fóliou PVC položenou voľne	m2	363	6 dny	2.8.17	11.8.17	[Gantt bars for task 9]											
10	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov do r.š. 250 mm	m	37	2 dny	11.8.17	16.8.17	[Gantt bars for task 10]											
11	Žľaby z pozinkovaného PZ plechu, pododkvapové štvorhranné r.š. 330 mm	m	55,9	2 dny	11.8.17	16.8.17	[Gantt bars for task 11]											
12	Odpadové rúry z pozinkovaného PZ plechu, štvorcové s dĺžkou strany 120 mm	m	25,6	2 dny	11.8.17	16.8.17	[Gantt bars for task 12]											
13	Demontáž okien a dverí zasklenie konštrukcie, vrátane zasklenia, odvoz sute	m2	98	3 dny	16.8.17	21.8.17	[Gantt bars for task 13]											
14	Montáž okna a dveri plastového so zasklením	bm	260	3 dny	16.8.17	21.8.17	[Gantt bars for task 14]											
15	Oplechovanie parapetov, biela s príslušenstvom r.š. 400 mm	m	33,3	3 dny	16.8.17	21.8.17	[Gantt bars for task 15]											
16	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m a výšky do 20 m	m2	525	1 den	22.8.17	23.8.17	[Gantt bars for task 16]											
17	Zateplenie doskami POLYSTYRÉN systém Baumit hr. 120 mm, 30 bez omietky	m2	525	7 dny	23.8.17	4.9.17	[Gantt bars for task 17]											
18	Elektrónštálcia - Montáž hromozvodov, revízia	kpl	1	1 den	1.9.17	4.9.17	[Gantt bars for task 18]											
19	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová Siliikátová omietka Baumit, škrabaná, hr. 1,5 mm	m2	525	2 dny	5.9.17	7.9.17	[Gantt bars for task 19]											
20	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami, šírky do 0,75 m a výšky do 20m	m2	525	1 den	7.9.17	8.9.17	[Gantt bars for task 20]											
21	Montáž a dodávka výťah pre vozíčkárov	kpl	1	2 dny	8.9.17	13.9.17	[Gantt bars for task 21]											
22	Odstranenie starých rozvodov a hrubý rozvodov UK	kpl	1	5 dny	22.8.17	30.8.17	[Gantt bars for task 22]											
23	Odstranenie maľieb obrúsením a oprášením, výšky do 3, 80 m	m2	1026	4 dny	30.8.17	6.9.17	[Gantt bars for task 23]											
24	Maľby vápenné základné dvojnásobné, ručne nanášané na hrubozrný podklad výšky do 3, 80 m	m2	1026	6 dny	30.8.17	8.9.17	[Gantt bars for task 24]											
25	Montáž a kompletizácia UK	ks	31	3 dny	8.9.17	14.9.17	[Gantt bars for task 25]											
26	Montáž a dodávka solárneho technika a potrebného príslušenstva	sub	1	3 dny	14.9.17	20.9.17	[Gantt bars for task 26]											
27	Odvodzanie staveniska	sub	1	2 dny	20.9.17	22.9.17	[Gantt bars for task 27]											

26

X

Projekt: Zateplenie materskej školy
Miesto stavby: Vrbová nad Váhom, okres Komárno



Projekt: Zateplenie materskej školy
Datum: 26.6.2017
Vypracoval: GAGAKO-STAV

Firma:
Štefan Gavlíder - GAGAKO - STAV
Námestie Priateľstva 2169/19
929 01 Dunajská Streda
IČO: 32322127
E-mail: gagako@centrum.sk
Štefan Gavlíder
Mobil: 0905 603 338