

ROZPOČET

Stavba: Kultúrny dom Habura- zateplenie

Objekt:

Objednávateľ: Obec Habura

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Ing.arch. Lukáš Mihalko

Dátum:

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

HSV Práce a dodávky HSV

122,814

1 Zemné práce

0,000

1	131201103	Výkop nezapaženej jamy v hornine3, nad 1000 m3 do 10000 m3, odstránenie navážok po celej ploche, plocha x dl.	m3	18,000			
2	132311101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím, okopanie základov	m3	187,892			
3	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	187,892			
4	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	187,892			

2 Zakladanie

37,086

5	211971121	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	89,760			0,031
6	6936651000	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 200	m2	91,555			0,018
7	211971122	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášťenia nad 2, 5 m, však	m2	32,400			0,010
8	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 300	m2	33,048			0,013
9	212752211	Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, tunelového tvaru DN 100 mm, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope	m	81,400			20,056
10	2861550000	Rúra REHAU RAUDRIL I DN100 - drenáž tunelového tvaru, výsek perforácie 220°	m	81,400			0,002
11	274313611	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20, osadenie obrubníkov	m3	7,326			16,955

5 Komunikácie

22,764

12	596911112	Kladenie zámkovkej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2	m2	87,100			9,755
13	5922901990	SEMMELOCK CITYTOP systémová betónová dlažba bez fázy - nehluchá 10/20/6 cm, sivá	m2	96,360			13,009

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

0,254

14	622465121	Vonkajšia omietka stien Weber - Terranova, farebné piesky, weber.pas mozaiková omietka, strednozrná	m2	48,960			0,254
----	-----------	---	----	--------	--	--	-------

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

62,711

15	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	81,100			8,056
16	5921954660	Premac obrubník parkový 100x20x5 cm, sivý	ks	81,911			1,884
17	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	600,000			15,432
18	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	600,000			15,432
19	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	18,000			0,035
20	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	287,750			21,855
21	952901111	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	360,000			0,018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
22	962032231	Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	6,080			0,000
23	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	19,927			0,000
24	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	19,927			0,000
25	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	19,927			0,000

99 Presun hmôt HSV 0,000

26	998011001	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803, 812, zvislá koňštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	122,814			0,000
----	-----------	---	---	---------	--	--	-------

PSV Práce a dodávky PSV 36,842

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 0,685

27	711142101	Izolácia proti zemnej vlhkosti s protiradonovou odolnosťou FONDALINE S šírka 2 m zvislá	m2	126,730			0,279
28	711133010	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti PVC fóliou položenou voľne na zvislej ploche so zvarením spoju	m2	152,076			0,005
29	2833000210-Z	FATRAFOL -TPO 803 izol. základov proti vlhkosti, tlak.vode, radonu, hydroizolačná fólia hr.1,50 mm, š.1,3m hnedá	m2	182,491			0,401
30	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,685			0,000

712 Izolácie striech 0,024

31	712361702	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° gumami fóliou prilepenou bodovo	m2	9,360			0,005
32	2833000126	818/V-UV hydroizolačná fólia hr.1,8 mm, š.2,05m šedá, s UV ochranou	m2	8,280			0,019

FATRAFOL 818/V-UV je strešná hydroizolačná fólia na báze mPVC hr. 1,8mm s UV stabilizáciou s výstužou zo sklenených vlákien pre vegetačné strechy a pod štrk (vystavené UV – atiký komíny a pod alt 810)

33	998712101	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	0,024			0,000
----	-----------	--	---	-------	--	--	-------

713 Izolácie tepelné 31,815

34	713111121	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom, zateplenie stropu	m2	316,525			0,095
35	6313670606	Uní kamenná vlna hrúbka 200 mm	m2	316,525			2,532
36	713131143.1	Montáž parotesnej fólie, nad sádkokartón	m2	287,850			0,012
37	6288001220	Parotesné zábrany - DELTA-REFLEX PLUS (180g) Trieda horľavosti B1, integrované lep.pás, pevnosť 450/400 N/5 cm	m2	331,028			0,060

Vodotesná nekorodujúca hliníková vrstva uložená medzi vysoko transparentnou polyesterovou fóliou a polyetylénovou fóliou s vystužujúcou mriežkou. Hodnota Sd cca 150 m.

38	713132132	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným prilepením	m2	582,010			2,910
39	2837761520	Fasádna izolačná doska Baumit StarTherm, 1000 x 500 mm	m2	640,211			10,563

Aktuálnosť ceny je potrebné overiť. Fasádne izolačné dosky zo šedého stabilizovaného expandovaného polystyrénu so zníženou horľavosťou. Fasádne izolačné dosky pre kontaktné zatepľovacie systémy Baumit, možnosť použitia pre novostavby i rekonštrukcie. V oblasti sokla odporúčame použitie nenasiakavých izolačných dosiek

40	5858141000	Lepiaca stierka na báze bieleho cementu Baumit openContact pre KZS, 25 kg, lepiaca vrstva	kg	5 820,100			5,820
----	------------	---	----	-----------	--	--	-------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
<i>Spotreba: 3,5 - 4,5 kg/m2. Priemyselne vyrábaná suchá minerálna lepiaca a stierková hmota s bielym cementom pre tepelnoizolačné systémy Baumit open. Určená najmä na lepenie fasádnych izolačných dosiek Baumit openTherm a open reflect ako aj na prevedenie výstužnej vrstvy s vložením sklotextilnej mriežky Baumit openTex. Lepiacou stierkou Baumit openContact je možné lepiť aj stierkovať izolačné dosky XPS a EPS Perimeter.</i>							
41	Z000791	Rohová lišta-fasádna hliník s VTX perlínkou 10x10 cm x 2,5 m, DEN BRAVEN	m	193,320			0,085
42	5538313490	Nasadzovacia lišta profil 2,5m, BAUMIT, štartovacia lišta, 160	m	82,200			0,002
<i>Plastový profil s odkvapovým nosom a integrovanou sklotextilnou mriežkou. Nasadzuje sa na Baumit Soklový profil a umožňuje estetické ukončenie zatepľovacieho systému pri sokli bez</i>							
43	5858141000.1	Lepiacia stierka na báze bieleho cementu Baumit openContact pre KZS, 25 kg, výstužná vrstva	kg	6 984,120			6,984
<i>Spotreba: 3,5 - 4,5 kg/m2. Priemyselne vyrábaná suchá minerálna lepiaca a stierková hmota s bielym cementom pre tepelnoizolačné systémy Baumit open. Určená najmä na lepenie fasádnych izolačných dosiek Baumit openTherm a open reflect ako aj na prevedenie výstužnej vrstvy s vložením sklotextilnej mriežky Baumit openTex. Lepiacou stierkou Baumit openContact je možné lepiť aj stierkovať izolačné dosky XPS a EPS Perimeter.</i>							
44	5538312620	Baumit StarTex, Sklotextilná mriežka, 145g/m2, veľkosť ôk 4 mm, šírka 1,1 m	m2	698,412			0,105
<i>Armovacia mriežka pre kontaktné zatepľovacie systémy Baumit, odolná voči pôsobeniu zásad</i>							
45	5538312670	Baumit StarTrack red, 8x88 mm, PA vystužený sklenými vláknami, kotvenie do tehly s omietkou, kotvy	ks	2 328,040			0,047
<i>Zatlkovácia kotva s plastovým trňom na ukotvenie izolačných dosiek EPS-F lepeným spojím v rámci tepelnoizolačných systémov Baumit. Vhodné do podkladu kategórie A, B, C (betón, plná tehla, dutinová alebo dierovaná tehla). Skúšané podľa ETAG 014</i>							
46	5858151015	Penetračný náter na báze disperzie, Baumit Grund, 25 kg	kg	133,862			0,134
<i>Spotreba: 0,15 kg/m2. Základný náter na spevnenie povrchov, vyrovnanie nasiakavosti podkladov a ako kontaktný mostík pred následným nanosením poterov, samonivelizačných poterov a stierok, ako aj lepiacich cementových mált. Materiál je vhodný aj pre použitie na potery s podlahovým vykurovaním a na steny. Pre použitie v interiéri aj v exteriéri. Baumit Grund nie je vhodný ako penetračný náter na anhydritové podklady pred nanosením cementových samonivelizačných stierok</i>							
47	5859333160	Tenkovrstvová omietka Baumit openTop 2R, 25 kg	kg	1 746,030			1,746
<i>Spotreba: 2,8 kg/m2. Paropriepustná fasádna prefarbená omietka s minerálnym spojivom, špeciálne vyvinutá ako povrchová úprava pre tepelnoizolačný systém Baumit open</i>							
48	5859290255	Dekoratívna omietka Weber.pas marmolit, pre vonkajšie i vnútorné použitie, mramorové zrná 2,0 mm, WEBER - TERRANOVA	kg	195,840			0,196
<i>Spotreba: 6 kg/m2. Balenie: 30 kg.</i>							
49	713132134	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, vložením voľne v jednej vrstve, zateplenie základov	m2	132,704			0,000
50	2837500150	Styrodur 3000 CS extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 100 mm	m2	159,245			0,526
51	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	31,619			0,000
762 Konštrukcie tesárske							0,145
52	762810014	Záklp stropov z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na zraz hr. dosky 18 mm	m2	3,600			0,032
53	762810151	Záklp stropov z dosiek CETRIS dvojvrstvových skrutkovaných na trámy na zraz hr. dosky 10+10 mm	m2	3,600			0,113
54	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	0,145			0,000
763 Konštrukcie - drevostavby							3,260
55	763137145	Kazetový podhľad Rigips 600 x 600 mm	m2	316,525			3,260

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
56	763139523	Demontáž podhľadu s nosnou konštrukciou drevenou, dvojité opláštenie, -0,02900t	m2	287,750			0,000
57	998763301	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	3,260			0,000

764 Konštrukcie klampiarske 0,260

58	764352425	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkľapové polkruhové r.š. 280 mm	m	67,900			0,141
59	764410440	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	16,000			0,036
60	764430431	Montáž oplechovania muriva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	7,199			0,001
61	1381403022	Plech hladký pozinkovaný farbený v RAL, hr. 0,6 mm	m2	3,254			0,024
62	764454453	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm	m	28,800			0,058
63	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,260			0,000

766 Konštrukcie stolárske 0,636

64	766621335.O 5	Montáž okien plastových dvojdielných so zasklením š. 2000 mm x v. 1000 mm	ks	8,000			0,005
65	6114121400.O5	Plastové okno H/B 2000/1000 mm dvojkrídlové otváracé, otvaravo-sklopné, ext.farba biela	ks	8,000			0,533
66	766641111	Montáž dverí plastových, vchodových dvojkrídlových, so zasklením v. 2 m x š.1650 mm	ks	1,000			0,001
67	6114122200	Plastové vchodové dvere 1600x2000	ks	1,000			0,048
68	766694143	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm	ks	8,000			0,002
69	6119000980	Vnútrotné parapetné dosky plastové komôrkové,B=300mm biela, mramor, buk, zlatý dub	m	41,600			0,047

S povrchovou fóliou odolnou voči nárazom, poškrabaniu a oderu, rezané na mieru, celková dĺžka 6m.

767 Konštrukcie doplnkové kovové 0,015

70	767649190.1	Montáž doplnkov okien, pákový mechanizmus na otváranie ťažko dostupných okien	ks	8,000			0,000
71	5491401121	pákový mechanizmus GEZE, pre ťažko dostupné okná	ks	8,000			0,008
72	767995105	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg, prístrešok na vstup	kg	131,040			0,007

783 Dokončovacie práce - nátery 0,001

73	783122110	Nátery oceľ.konstr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A dvojnásobné - 70µm	m2	5,616			0,001
----	-----------	--	----	-------	--	--	-------

M Práce a dodávky M 0,000

21-M Elektromontáže 0,000

74	210962042	Demontáž a následná montáž svietidiel - žiarivkové stropné	kpl	1,000			0,000
----	-----------	--	-----	-------	--	--	-------

Celkom 159,656