

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie energetickej efektívnosti budovy FF a FPV a odstránenie havarijného stavu fasády Tajovského 40
Objekt: Škola-fasáda

Objednávateľ: UMB Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Ul.Tajovského 40 ,B.Bystrica

Spracoval: Ing. Igor Hanuska

Dátum: 14.08. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				507 471,456	423,372
3		Zvislé a kompletne konštrukcie				6 113,962	29,847
1	311275532	Murivo nosné z pórobetónových tvárnic hladké hr. 250 NSM 500x250x250	m3	42,571	143,618	6 113,962	29,847
6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				304 976,859	153,838
2	622451131	Vonkajšia úprava stien-vyrovnanie jestvujúceho nosného podkladu vyľahčenou hrubovrstvovou omietkou 900k/m3 vystuženou mikrosklotextilným vláknom od 10-30 mm podľa rovinatosti	m2	1 800,553	3,685	6 635,038	79,314
3	622464150	Vonkajšia úprava stien organická omietka filcovaná vysoko pružná difúzne otvorená nenasiakavá odolná proti pliesňam	m2	516,393	12,975	6 700,199	1,487
4	622467023	Vytvorenie výstužnej vrstvy s armovacou tkaninou -145 g/m	m2	0,000	4,601	0,000	0,000
5	622472006	penetrácia	m2	516,393	1,804	931,573	0,176
6	625251040	Zateplenie doskami z minerálnej vlny hr.15-35 mm bez omietky	m2	21,196	16,800	356,093	0,419
7	625251131	Zateplenie prevetrávanej fasády vrátane podkladnej podkonštrukcie kaširovanej izolácie hr.160mm,minerál pružnej armo hmoty s vloženou sklotextil. sieťkou bez oblí	m2	1 800,553	154,920	278 941,671	62,821
8	625251132	Zateplenie nadpražia minerálnou vlnou hr. 30 mm vrátane kotvenia a vrátane minerálnej pružnej armovacej hmoty s vloženou sklotextil.sieťkou 165g/m2 bez povrchovej omietky	m2	516,393	22,100	11 412,285	9,620
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				178 944,535	239,687
9	941941052	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 m do 1,50 m a výšky 10-24 m	m2	4 779,200	1,900	9 080,480	114,653
10	941941392	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia i šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky nad 10 do 24 m	m2	86 025,600	0,550	47 314,080	0,000
11	941941852	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky 10-24 m	m2	4 779,200	1,250	5 974,000	114,653
12	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	1 000,000	2,526	2 526,000	1,530
13	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete	m2	4 779,200	1,565	7 479,448	0,239
14	949941101	Výsuvná šplhacia plošina so zdvihom motorickým výšky do 80 m	deň	548,000	11,167	6 119,516	0,000
15	952901114	Vyčistenie objektu po realizácii	m2	5 782,000	1,040	6 013,280	0,289
16	953941123	Hliníkový L profil 50 x 50 na ukončenie hrán	mb	5 000,000	2,557	12 785,000	0,950
17	953941124	Hliníkový -perforovaný L profil 100 x 40 na ochranu prevetrávajúcej medzere proti hmyzu	mb	1 500,000	7,130	10 695,000	0,285
18	953943112	Osadenie-plechový nádstavec rúry VZT jednotky	ks	290,000	2,010	582,900	4,263
19	5530110066	<i>Dodávka : Plechový nádstavec rúry VZT jednotky (atyp) z nerezového plechu 0,7mm komplet aj s kotvením podľa ozn.</i>	ks	290,000	9,953	2 886,370	2,355
20	953945008	Profil uzatvárací so sieťkou na prevetrávanie	m	291,700	2,977	868,391	0,029
21	953945013	PVC profil pre presné ukončenie hrany omietky v ploche s integrovanou sieťovinou proti zásaditému prostrediu	m	847,850	2,223	1 884,771	0,110
22	953945014	Komrimačná páska pre pružnú dilatáciu	m	847,850	0,710	601,974	0,110
23	953945015	Rohovník s integrovanou sieťovinou proti zásaditému prostrediu 100 x 100	m	847,850	2,040	1 729,614	0,110

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
24	953945016	PVC-apu lišta s impregnovanou sieťovinou proti zásaditému prostrediu	m	847,850	2,218	1 880,531	0,110
25	968071112	Vyvesenie alebo zavesenie kov. okenného krídla do 1, 5 m2	ks	273,000	0,524	143,052	0,000
26	968072354	Vybúranie kovových rámov okien dvojitého alebo zdvojených, plochy do 1 m2, -0,08900t	m2	170,239	13,761	2 342,659	0,000
27	978023252	Vyrezanie otvoru v sádkartóne pre VZT odvetranie,- 0,01400t	m2	77,480	7,903	612,324	0,000
28	978059231	Odsekanie alebo odobratie kamenného obkladu stien - 0,16900t	m2	2 322,193	9,051	21 018,169	0,000
29	978071411	Odsekanie a odstránenie tepelnej izolácie z dosiek hr. nad 50 mm, -0,11200t	m2	170,284	6,891	1 173,427	0,000
30	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	427,711	8,672	3 709,110	0,000
31	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	1 283,133	6,074	7 793,750	0,000
32	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	427,711	11,356	4 857,086	0,000
33	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	3 849,399	0,364	1 401,181	0,000
34	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	427,711	8,751	3 742,899	0,000
35	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	6 415,665	0,985	6 319,430	0,000
36	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	427,711	17,325	7 410,093	0,000

99 Presun hmôt HSV 17 436,100 0,000

37	998011003	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803, 812 zvislé konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 24 m	t	2 238,267	7,790	17 436,100	0,000
----	-----------	---	---	-----------	-------	------------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 189 432,030 103,528

713 Izolácie tepelné 3 304,752 1,672

38	713131121	Montáž tepelnej izolácie stien pásmi stien	m2	244,913	2,770	678,409	0,073
39	6314150080	Dodávka -Dosky z minerálnej vlny hr.150 mm	m2	249,811	8,900	2 223,318	1,599
40	713191322	M+D Utesnenie prechodu rúr VZT minerálnou vlnou	ks	410,000	0,867	355,470	0,000
41	998713103	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	t	1,296	36,694	47,555	0,000

731 Ústredné kúrenie - kotolne 56 276,260 0,000

42	731000000	Vykurovanie + HZS	ks	1,000	56 276,260	56 276,260	0,000
----	-----------	-------------------	----	-------	------------	------------	-------

763 Konštrukcie - drevostavby 14 243,982 8,314

43	763122141	Opláštenie (kapotáž) VZT jednotky v interieri s podkladným roštom	m2	134,640	38,336	5 161,559	1,836
44	763124143	SDK stena predsadená jednoduchá kca UW a CW doskyGKFI tl 2 x 12,5 mm+lepená parozábrana	m2	244,913	35,680	8 738,496	6,478
45	998763101	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	t	8,788	39,136	343,927	0,000

764 Konštrukcie klampiarske 16 638,286 3,742

46	764333233	Podkladná lišta z poplastovaného plechu dolná styk zateplenia pre natavenie krytiny , r.š. 330 mm hr.plechu 0,75mm	m	17,900	14,992	268,357	0,051
47	764396230	Pripojovacia lišta horná poplastovaný plech , r.š. do 150 mm	m	17,900	9,988	178,785	0,003
48	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, - 0,00135t	m	847,850	1,234	1 046,247	0,000
49	764712016	Oplechovanie parapetov poplastovaným plechom hr.0,75 mm r.š. 500 mm	m	847,850	17,660	14 973,031	3,688
50	998764103	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	2,618	65,648	171,866	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
766		Konštrukcie stolárske				4 179,099	0,345
51	766691510	Montáž dotesnenia okien polyuretánovou páskou	m	1 695,700	0,486	824,110	0,000
52	2834801201	Dodávka : Paropriepustná páska na utesnenie rámov okien	m	1 695,700	0,925	1 568,523	0,170
53	2834801202	Dodávka : Utesnenie rámov okien PUR PENOU	m	1 750,000	0,970	1 697,500	0,175
54	998766103	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	2,419	36,778	88,966	0,000
767		Konštrukcie doplnkové kovové				7 480,751	0,098
55	767662215	M+D Lamelová vetracia štrbinová hliníková mrežovina so sieťkou komplet podľa výpisu ozn. M1,M2,M3,M4,M5	kg	1 093,000	6,800	7 432,400	0,098
56	998767103	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	1,093	44,237	48,351	0,000
782		Obklady z prírodného a konglomerovaného kameňa				85 928,841	89,091
57	782131140	Montáž obkladov stien -lepené kamenné dosky z rezaného vápenca hr.30-33 mm	m2	1 800,553	28,000	50 415,484	47,769
58	5837820013	Dodávka : Lepený kamenný obklad z rezaného vápenca hr.30-33 mm jemne brúsený vrátane špárovania	m2	918,282	34,500	31 680,729	41,323
59	998782103	Presun hmôt pre kamenné obklady v objektoch výšky nad 12 do 60 m	t	121,501	31,544	3 832,628	0,000
784		Maľby				1 380,059	0,265
60	784452271	Maľby z maliarskych zmesí tekutých jednofarebné dvojnás.výšky do 3,80 m	m2	1 261,480	1,094	1 380,059	0,265
M		Práce a dodávky M				600 301,840	0,000
21-M		Elektromontáže				99 908,740	0,000
61	210000000	Elektroinštalácia	ks	1,000	99 908,740	99 908,740	0,000
23-M		Montáže vzduchotechnických zariad.				500 393,100	0,000
62	240000000	VZT+ HZS	ks	1,000	500 393,100	500 393,100	0,000
Celkom						1 297 205,326	526,900