

Odberateľ: Školský internát Zvolen
 Projektant: Ing.Emília Lenárová, Detva
 Dodávateľ:

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 06.06.2019

Stavba :1928-Školský internát Zvolen-rekonštrukcia-zníženie energetickej náročnosti
 Objekt :SO-02 DIEVČENSKÝ PAVILÓN

č. 1928
 č. 02

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE								
1	014	31023-8211	Zamurovanie otvoru do 1 m2 tvárniciami Ytong v murive akejkoľvek hr. na maltu MVC 0,3*0,85*1,15*7 = 2.053	2,053	m3		0,00	20
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				0,00			0,00	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
2	014	61240-1391	Omietnutie stien do plochy 1 m2	7,000	kus		0,00	20
3	014	61240-9991	Začistenie omietky okolo okien a podlah 171,48/0,5 = 342.960	342,960	m		0,00	20
4	014	61242-5931	Omietka vnútorného ostenia okenného alebo dverného vápenná štuková 0,3*((0,85+1,15*2)*7+(0,6+1,2*2)+(1,2+1,5*2)*15+(2,1+1,5*2)*11) = 43.245 0,3*((1,35+1,5*2)*2+(1,5+1,2*2)*2+(1,35+2,2*2)*2+(1,5+2,2*2)) = 10.170 0,3*((1,5+1,75*2)*2+(1,35+1,5*2)*2+1,5*3+1,2*3*16) = 24.240	77,655	m2		0,00	20
5	011	62099-1121	Zakrývanie výplní vonk. otvorov z lešenia 1,2*1,5*15+2,1*1,5*35+1,35*1,5*2+1,35*2,2*3+3,1*3,2+1,35*1,5*3 = 166.205 0,6*1,2+1,5*1,2*6+3,1*3,2+1,2*1,2*46+1,5*2,2*4+1,5*1,75*2+1,5*0,8 = 107.330	273,535	m2		0,00	20
6	014	62245-4311	Oprava omietok cement. hladkých hladných dreveným hladidlom 10-30%	156,525	m2		0,00	20
7	014	62246-1211	Oprava omietky brizolitovej škrabanej 10-20% 117,37+926,102 = 1043.472	1 043,472	m2		0,00	20
8	011	62246-5112	Omietka vonk. stien Terranova Terra-Marmolit mramorové zrná strednozrná	156,525	m2		0,00	20
9	011	62248-1117	Potiahnutie vonk. stien sklovláknitým pletivom	156,525	m2		0,00	20
10	014	62290-9010	Očistenie vonkajš. omietky vysokotlak. súpravou WAP 117,37+156,525+926,102 = 1199.997	1 199,997	m2		0,00	20
11	011	62525-2513	Zateplovací systém min.vlna bez povrchovej tenkovrstvej omietky hr. 30 mm "doteplenie rímsy" 0,5*111 = 55.500 "šambrány" 0,125*((1,75+2,35)*2*35+(1,75+1,45)*2*15) = 47.875	103,375	m2		0,00	20
12	011	62525-8110	Doteplenie vonk.konstr.bez povrch.úpravy polystyrén Isover Sokeldoska hr.100 mm - C 1/2*(0,98+1,3)*15,4+1,3*(51,4-1,5-3,05+12,3*2-1,8-0,8) = 107.061 1/2*(1,35+1,05)*(41+3,1-3,05-1,5)+0,35*(3,1+1,75+1/2*1,75) = 49.464	156,525	m2		0,00	20
13	011	62599-1101	Zatepl.vonk.stien fasádny systém silikónová omietka, minerálna vlna hr. 30 mm - D "rímsa" (0,6+0,15+0,5)*(16,126+52,116)+(0,6+0,15)*(40,334+2,423) = 117.370	117,370	m2		0,00	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
14	011	62599-1102	Zatepl. vonk. stien systém minerálna vlna hr. 50 mm, silikónová omietka	51,035	m2		0,00	20
			"podhľady logií, podchod" $(2,81+3,95)*2+3,05*12,3 = 51.035$					
15	011	62599-1118	Zatepl. vonk. stien systém minerálna vlna hr. 120 mm, silikónová omietka - B	926,102	m2		0,00	20
			$9,479*15,4-1,2*1,5*15+9,479*51,4-(2,1*1,5*35+1,35*1,5*2) = 491.897$					
			$-(1,5*(3,23-1,3)+1,35*2,2*3+1,35*1,5*3)+3,95*6,15+2,5*6,15 = 21.788$					
			$9,479*(41+3,1)-(0,6*1,2+1,5*1,2*6+3,1*1,9+1,2*1,2*46+1,5*2,2*4) = 321.174$					
			$-(1,5*1,75*2+1,5*0,8)+\text{"boky logií"} 2,33*1,95*4 = 11.724$					
			"podchod" $1,9*12,3*2-1,2*1,5*0,6*1,2-1,8*1,6-0,8*0,7+3,05*12,3 = 79.519$					
16	014	62766-1115	Ošetrovanie výstuže proti hrdzi logie, presný rozsah stanoviť pri realizácii	13,520	m2		0,00	20
			$(2,81+3,95)*2 = 13.520$					
17	014	62945-1112	Výrovnávacia vrstva MC šírky 150-300 mm	73,800	m		0,00	20
18	011	62999-1203	Zateplenie ostiení fasádny systém silikónová omietka, minerálna vlna hr.30 mm - A	541,015	m		0,00	20
			$186,045+354,97 = 541.015$					
19	011	62999-1270	Rohový profil AL	30,000	m		0,00	20
			$2*15 = 30.000$					
20	011	62999-1310	Soklový profil základací pre 10cm hr. fasádne izol.dosky	136,250	m		0,00	20
			$15,4+51,4+12,3*3+41+3,1-3,05*2-1,5-1,35-1,8-0,8 = 136.250$					
21	011	62999-1312	Soklový profil základací pre 12cm hr. fasádne izol.dosky	136,250	m		0,00	20
22	011	62999-4009	Rohová lišta okenná PVC 10/10	354,970	m		0,00	20
			$1,5*2*15+1,5*2*35+1,5*2*2+3,23*4+2,2*2*3+1,5*2*3+1,2*2 = 193.520$					
			$1,2*2*6+1,2*2*46+2,2*2*4+1,75*2*2+2,9*2+1,5*2*2+2*2 = 161.450$					
23	011	62999-4019	Rohová lišta PVC s okapničkou	186,045	m		0,00	20
			$169,2+1,5+3,05*2+1,8+0,8+1,35*1,35*2+1,5*2 = 186.045$					
24	011	63243-5124	Systémové riešenie sanácie logiových podláh (napr.systém ATRO)	13,520	m2		0,00	20
25	MAT	597 634000	Dlažba mrazuvzdorná 200x200 výber	13,926	m2		0,00	20
26	014	63290-2211	Príprava zatvrdlého povrchu mazanín cementovým mliekom s prísadou PVAC	13,520	m2		0,00	20
27	011	64199-1611	Osadenie rámov okien z plastov do 1 m2 s montážnou penou	1,000	kus		0,00	20
28	011	64199-1721	Osadenie rámov okien z plastov do 4 m2 s montážnou penou	51,000	kus		0,00	20
29	011	64294-2831	Osadenie dverných zárubní kovových do 10 m2 s mont. penou	1,000	kus		0,00	20
30	011	64299-2720	Osadenie dverných zárubní z plastov do 4 m2 s montážnou penou	3,000	kus		0,00	20
31	011	64299-2830	Osadenie dverných zárubní z plastov do 10 m2 s montážnou penou	1,000	kus		0,00	20
32	011	64899-1113	Osadenie parapetných dosák z plastických hmôt š. nad 20 cm	73,800	m		0,00	20
			$0,6+1,2*15+2,1*11+1,35*2+1,5*5+1,35*2+1,2*16 = 73.800$					
			6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:	0,00			0,00	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
33	003	94194-1032	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 30 m	1 208,333	m2		0,00	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			$1/2 \cdot (11,229 + 11,549) \cdot 15,4 + 11,549 \cdot 51,4 + 1/2 \cdot (10,097 + 9,827) \cdot 44,1 = 1208,333$					
34	003	94194-1192	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1032	3 624,999	m2		0,00	20
35	003	94194-1832	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 30 m	1 208,333	m2		0,00	20
36	003	94195-5001	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,2 m $13,52 + 3,05 \cdot 12,3 = 51,035$	51,035	m2		0,00	20
37	003	94494-2101	Záchytné ohrad. na vonk. voľných stranách objektu na konzolách $15,4 + 51,4 = 66,800$	66,800	m		0,00	20
38	003	94494-4112	Ochranná sieť z umelých vlákien s obrátkovosťou	1 208,333	m2		0,00	20
39	011	95290-1111	Výčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	51,035	m2		0,00	20
40	013	96203-2631	Búranie muriva komínov nad strechou na maltu MV, MVC $2,45 \cdot 0,45 \cdot 2 = 2,205$	2,205	m3		0,00	20
41	013	96504-3331	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 10 cm do 4 m2 "logie" $0,05 \cdot 13,52 = 0,676$	0,676	m3		0,00	20
42	211	96504-5111	Odstránenie degradovaného betónu hr. do 5 cm ručne	13,520	m2		0,00	20
43	013	96508-1713	Búranie dlažieb xylolit. alebo keram. hr. do 1 cm nad 1 m2	13,520	m2		0,00	20
44	013	96508-1812	Búranie obkladu parapetov dlažieb kamenin. cem. terac. hr. nad 1 cm do 1 m2 $0,2 \cdot (1,2 \cdot 18 + 0,6 \cdot 2 + 2,1 \cdot 11 + 1,35 \cdot 2 + 1,5 + 73,8) = 24,780$	24,780	m2		0,00	20
45	013	96703-1132	Prísekanie rovného ostenia v murive tehlovom na MV, MVC $0,5 \cdot ((0,9 + 0,6) \cdot 2 \cdot 7 + (0,6 + 1,2) \cdot 2 + (1,2 + 1,5) \cdot 2 \cdot 15 + (2,1 + 1,5) \cdot 2 \cdot 11) = 92,400$ $0,6 \cdot ((1,35 + 1,5) \cdot 2 \cdot 2 + (1,5 + 1,2) \cdot 2 \cdot 2 + (1,35 + 2,2) \cdot 2 \cdot 2 + (1,5 + 2,2) \cdot 2) = 26,280$ $0,6 \cdot ((1,5 + 1,75) \cdot 2 \cdot 2 + (1,35 + 1,5) \cdot 2 \cdot 2 + 1,5 \cdot 4 + 1,2 \cdot 3 \cdot 16) = 52,800$	171,480	m2		0,00	20
46	013	96703-3962	Osekanie okenných obrúb vyložených do 5 cm "šambrány" $0,125 \cdot ((2,35 + 1,75) \cdot 2 \cdot 35 + (1,45 + 1,75) \cdot 2 \cdot 15) = 47,875$	47,875	m2		0,00	20
47	013	96806-1112	Vývesenie alebo zavesenie drev. krídiel okien do 1,5 m2	24,000	kus		0,00	20
48	013	96806-1113	Vývesenie alebo zavesenie drev. krídiel okien nad 1,5 m2	35,000	kus		0,00	20
49	013	96806-1126	Vývesenie alebo zavesenie drev. krídiel dvier nad 2 m2	3,000	kus		0,00	20
50	013	96806-2354	Vybúranie rámov okien drev. dvojité alebo zdvoj. do 1 m2 $0,9 \cdot 0,6 \cdot 7 + 0,6 \cdot 1,2 = 4,500$	4,500	m2		0,00	20
51	013	96806-2355	Vybúranie rámov okien drev. dvojité alebo zdvoj. do 2 m2 $1,2 \cdot 1,5 \cdot 15 + 1,35 \cdot 1,5 \cdot 2 + 1,5 \cdot 1,2 \cdot 2 + 1,5 \cdot 1,75 \cdot 2 + 1,35 \cdot 1,5 \cdot 2 = 43,950$ $1,5 \cdot 1,5 + 1,2 \cdot 1,2 \cdot 16 = 25,290$	69,240	m2		0,00	20
52	013	96806-2356	Vybúranie rámov okien drev. dvojité alebo zdvoj. do 4 m2 $2,1 \cdot 1,5 \cdot 11 = 34,650$	34,650	m2		0,00	20
53	013	96806-2456	Vybúranie drevených dverových zárubní nad 2 m2 $1,5 \cdot 2,2 \cdot 2 + 1,35 \cdot 2,2 + 1,8 \cdot 2,9 = 14,790$	14,790	m2		0,00	20
54	013	96807-2559	Vybúranie kov. vrát nad 5 m2 $3,1 \cdot 3,2 = 9,920$	9,920	m2		0,00	20
55	013	97901-1111	Zvislá doprava sute a výbúr. hmôt za prvé podlažie	35,893	t		0,00	20
56	013	97901-1121	Zvislá doprava sute a výbúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	35,893	t		0,00	20
57	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	35,893	t		0,00	20
58	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	358,930	t		0,00	20
59	013	97908-2111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	35,893	t		0,00	20
60	013	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	35,893	t		0,00	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
61	211	97908-7113	Nakladanie vybúraných hmôt	35,893	t		0,00	20
62	013	97913-1409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	35,893	t		0,00	20
63	014	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	78,897	t		0,00	20
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	0,00			0,00	
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	0,000			0,00	
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
			713 - Izolácie tepelné					
64	700	7131.-07	Systémové zateplenie podkrovia ISOVER STEPCROSS, izol. Isover Uni hr. 2x120mm	599,796	m2		0,00	20
65	713	99871-3103	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 24 m	12,596	t		0,00	20
			713 - Izolácie tepelné spolu:	0,00			0,00	
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE								
66	731	73 -	Ústredné kúrenie	1,000	súbor		0,00	20
			73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu:	0,00			0,00	
762 - Konštrukcie tesárske								
67	762	76234-2203	Montáž latovania striech, rozpätie 22 až 36 cm, vrátane vyrez. otvor. do 0,25 m2	853,385	m2		0,00	20
68	762	76234-2204	Montáž kontralatí, rozpätie 80-120 cm	853,385	m2		0,00	20
69	762	76234-2812	Demontáž latovania striech os. vzdial. nad 22 do 50 cm	853,385	m2		0,00	20
70	MAT	605 171020	Lata SM 1 do 25cm2 x 200-375cm	6,720	m3		0,00	20
			853,385/0,4*0,04*0,05*1,05+853,385/1*0,05*0,05*1,05 = 6.720					
71	762	76239-5000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovv	6,720	m3		0,00	20
72	762	76281-0036	Záklop z dosiek OSB skrutk. na rošt na zraz hr. dosky 22 mm	599,796	m2		0,00	20
			9,54*14,9+11,3*40,5 = 599.796					
73	762	99876-2103	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 24 m	3,836	t		0,00	20
			762 - Konštrukcie tesárske spolu:	0,00			0,00	
764 - Konštrukcie klampiarske								
74	764	76417-1438	Balkónový Al profil systémové riešenie komplet	6,000	m		0,00	20
75	764	76417-4149	Škridlóva krytina German Simetric komplet	853,385	m2		0,00	20
76	764	76431-2839	Klomp. demont. zastrešenia hladkého PZ šablóny	853,385	m2		0,00	20
77	764	76432-3820	Klomp. demontáž odkvapov lep. kryt. rš 250	6,000	m		0,00	20
78	764	76435-2811	Klomp. demont. žľaby polkruhové rš 330, nad 30° do 45°	111,000	m		0,00	20
79	764	76435-9821	Klomp. demont. kotlík oválny, nad 30° do 45°	7,000	kus		0,00	20
80	764	76437-2384	Oplechovanie parapetov hliníkové lakované š. 400mm - K7-K17	169,200	m		0,00	20
			0,6*2+1,2*62+1,35*6+1,5*8+2,1*35 = 169.200					
81	764	76441-0850	Klomp. demont. parapetov rš 330	114,300	m		0,00	20
			1,2*40+1,35*4+2,1*24+1,5*7 = 114.300					
82	764	76443-0230	Lakoplast pl. oplechovanie múrov rš 400	5,990	m		0,00	20
83	764	76443-0240	Lakoplast pl. oplechovanie múrov rš 500	8,190	m		0,00	20
84	764	76443-0840	Klomp. demont. oplechovanie múrov rš 400	5,990	m		0,00	20
85	764	76443-0850	Klomp. demont. oplechovanie múrov rš 500	8,190	m		0,00	20
86	764	76445-4803	Klomp. demont. rúr odpadových kruhových d-150	81,000	m		0,00	20
			12*4+11*3 = 81.000					
87	764	76476-2111	Odkvapový systém žľab pododkvapový polkruhový lakoplast s hákmi veľkosť 150 mm	111,000	m		0,00	20
88	764	76476-2141	Odkvapový systém žľabový kotlík k polkruhovým žľabom veľkosť 150/120 mm	7,000	kus		0,00	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
89	764	76477-1111	Odkvapový systém lakoplast odpadná rúra zvodová kruhová rovná DN 120 mm	81,000	m		0,00	20
90	764	76477-1121	Odkvapový systém koleno zvodovej rúry DN 120 mm / 60°	7,000	kus		0,00	20
91	764	99876-4103	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 24 m	1,533	t		0,00	20
764 - Konštrukcie klampiarske spolu:				0,00			0,00	
765 - Krytiny tvrdé								
92	765	76590-1125	Zakr šíkm striech podstr hydroiz fólia Jutafol D 140 Standard	853,385	m2		0,00	20
93	765	99876-5103	Presun hmôt pre krytiny tvrdé na objektoch výšky do 24 m	0,145	t		0,00	20
765 - Krytiny tvrdé spolu:				0,00			0,00	
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné								
94	767	76763-1510	Montáž okien plastových (0,6+1,2)*2+(1,2+1,5)*2*15+(2,1+1,5)*2*11+(1,35+1,5)*2*2 = 175.200 (1,5+1,2)*2*2+(1,5+1,75)*2*2+(1,35+1,5)*2*2+1,5*4+1,2*4*16 = 118.000	293,200	m		0,00	20
95	MAT	611 430120	Okno plastové 1kr 60x120 OS - ozn.8	1,000	kus		0,00	20
96	MAT	611 430620	Okno plastové 2kr. 120x120 OS - ozn.7	16,000	kus		0,00	20
97	MAT	611 430670	Okno plastové 2kr. 120x150 OS - ozn.9	15,000	kus		0,00	20
98	MAT	611 430710	Okno plastové 2kr. 135x150 OS - ozn.10,16	2,000	kus		0,00	20
99	MAT	611 430810	Okno plastové 2kr. 150x120 OS - ozn.12	2,000	kus		0,00	20
100	MAT	611 430860	Okno plastové 2kr. 150x150 OS - ozn.17	1,000	kus		0,00	20
101	MAT	611 430900	Okno plastové 2kr. 150x175 OS - ozn.15	2,000	kus		0,00	20
102	MAT	611 431310	Okno plastové 3kridlové 210x150 OS/O - ozn.10	11,000	kus		0,00	20
103	MAT	611 9A0202	Parapeta vnútorná komôrkové plastová šír.250 mm	73,800	m		0,00	20
104	767	76764-1510	Montáž dverí plastových 1,35*2+1,5+2,2*6+1,8+2,9*2 = 25.000	25,000	m		0,00	20
105	MAT	611 432580	Dvere balkónové plastové 2kr. 135x220 O - ozn.13	2,000	kus		0,00	20
106	MAT	611 432600	Dvere balkónové plastové 2kr. 150x220 O - ozn.14	1,000	kus		0,00	20
107	MAT	611 432940	Dvere vchodové plastové 180x290 s nadsv. - ozn.18	1,000	kus		0,00	20
108	767	76765-7220	Montáž vrát zhrnovacích do oceľovej zárubne, do 10 m2	1,000	kus		0,00	20
109	MAT	553 447800	Vráta zhrňovacie 310x320	1,000	kus		0,00	20
110	767	76766-2110	Montáž mreží pevných skrutkovaním 1,2*1,2*16+1,2*1,5*5+1,35*1,5*2+2,1*1,5*9 = 64.440	64,440	m2		0,00	20
111	MAT	553 042210	Mreže atypické M2,M3,M4,M5	556,641	kg		0,00	20
112	767	76766-2219	Demontáž mreží vonkajších	64,640	m2		0,00	20
113	767	99876-7103	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 24 m	3,059	t		0,00	20
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:				0,00			0,00	
783 - Nátery								
114	783	78322-5100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnás.+1x email "mreže" 64,44*2 = 128.880	128,880	m2		0,00	20
115	783	78322-6100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	128,880	m2		0,00	20
116	783	78378-2203	Nátery tesárskych konštr. Lastanoxom Q (Bochemit QB-inovovaná náhrada) 853,385/0,4*(0,04+0,05)*2+853,385*0,05*4 = 554.700	554,700	m2		0,00	20
783 - Nátery spolu:				0,00			0,00	
784 - Maľby								
117	784	78445-2571	Maľba zo zmesi tekut. Esmal 1far. dvojnás. "ostenia" 77,665 = 77.665	77,665	m2		0,00	20
784 - Maľby spolu:				0,00			0,00	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				0,000			0,00	