

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	ZVYŠOVANIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI BUDOV ZÁKLADNEJ ŠKOLY v meste Tlmače	JKSO	
		EČO	k.ú. Tlmače č. parc. 5999/77
		Miesto	5999/104,5999/698
Objednávateľ	Mesto Tlmače □	IČO	IČ DPH
Projektant	Kováč Architects s.r.o., Galanta	00307581	
Zhotoviteľ	ŠALIGA s.r.o.	50316788	SK2120271505
Spracoval		48163279	SK2120072493
Rozpočet číslo	Dňa	Položiek	CPV
	10. 10. 2022		CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A		Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	5 753,32	8	Práce nadčas			13	GZS		0,00
2		Montáž	297 323,71	9	Bez pevnej podl.			14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	251 968,59	10	Kultúrna pamiatka			15	Stažené podmienky		0,00
4		Montáž	176 183,78	11				16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	11 009,85					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	10 807,59					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		753 046,84	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00		22	Ostatné náklady		128,90

Projektant		Dátum a podpis		Pečiatka		D		Celkové náklady	
						23	Súčet 7, 12, 19-22	753 175,74	
Objednávateľ		Dátum a podpis		Pečiatka		24	DP H 20,00 % z 753 175,74	150 635,15	
						25	Cena s DPH (r. 23-24)	903 810,89	
Zhotoviteľ		Dátum a podpis		Pečiatka		E		Prípochty a odpočty	
						26	Dodávky objednávateľa	0,00	
						27	Kízavá doložka	0,00	
						28	Zvýhodnenie	0,00	

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: **ZVYŠOVANIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI BUDOV ZÁKLADNEJ ŠKOLY v meste Tlmače**

Objednávateľ: Mesto Tlmače

Zhotoviteľ: ŠALIGA s.r.o.

Miesto: k.ú. Tlmače č. parc. 5999/77 5999/104,5999/698

Spracoval:

Dátum: 10. 10. 2022

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
2201_fakt	ZVYŠOVANIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI BUDOV ZÁKLADNEJ ŠKOLY v meste Tlmače	753 175,74	150 635,15	903 810,89	128,90	753 046,84	-	-	-
2201 ON	OPRÁVNENÉ NÁKLADY	711 673,34	142 334,67	854 008,01	128,90	711 544,44	-	-	-
SO-01 a	SO-01a Zateplenie stien Hlavná budova základnej školy	183 330,64	36 666,13	219 996,77	33,90	183 296,74	-	-	-
SO-01 b	SO-01b Zateplenie strechy z podkrovia Hlavná budova základnej školy	73 503,33	14 700,67	88 204,00	-	73 503,33	-	-	-
SO-01 c	SO-01c Rekonštrukcia vykurovania Hlavná budova základnej školy	125 160,54	25 032,11	150 192,65	-	125 160,54	-	-	-
SO-01 d	SO-01d Výmena okien Hlavná budova základnej školy	124 240,04	24 848,01	149 088,05	-	124 240,04	-	-	-
SO-02 a	SO-02a Zateplenie fásady Vedľajšia budova základnej školy	81 676,27	16 335,25	98 011,52	75,00	81 601,27	-	-	-
SO-02 b	SO-02b Zateplenie strechy Vedľajšia budova základnej školy	70 690,78	14 138,16	84 828,94	20,00	70 670,78	-	-	-
SO-02 c	SO-02c Vymena okien Vedľajšia budova základnej školy	40 244,91	8 048,98	48 293,89	-	40 244,91	-	-	-
SO-02 d	SO-02d Elektroinštalacia Vedľajšia budova základnej školy	12 826,83	2 565,37	15 392,20	-	12 826,83	-	-	-
2201b NN	NEOPRÁVNENÉ NÁKLADY	41 502,40	8 300,48	49 802,88	-	41 502,40	-	-	-
SO-01	SO-01 Okapový chodník Hlavná budova základnej školy	7 565,78	1 513,16	9 078,94	-	7 565,78	-	-	-
SO-02 a	SO-02a Neoprávnené náklady Vedľašie budova základnej školy	29 522,00	5 904,40	35 426,40	-	29 522,00	-	-	-
SO-02 b	SO-02b Bleskozvod Vedľašia budova základnej školy	4 414,62	882,92	5 297,54	-	4 414,62	-	-	-
Celkom		753 175,74 €	150 635,15 €	903 810,89 €	128,90 €	753 046,84 €	- €	- €	- €

LEGENDA

VYZNAČENÉ POLOŽKY, V KTORÝCH SÚ NAVÝŠENÉ CENY

0,00

VYZNAČENÉ POLOŽKY SO ZMENAMI V TEXTOCH

ROZPOČET

Stavba: ZVYŠOVANIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI BUDOV ZÁKLADNEJ ŠKOLY v meste Tlmače

Objekt: OPRÁVNENÉ NÁKLADY

Časť: SO-01a Zateplenie stien Hlavná budova základnej školy

Objednávateľ: Mesto Tlmače

Zhotoviteľ: ŠALIGA s.r.o.

Miesto: k.ú. Tlmače č. parc. 5999/77 5999/104,5999/698

Spracoval:

Dátum: 16. 8. 2022

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

HSV Práce a dodávky HSV 180 107,69 0,000

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 160 652,64 0,000

1	610991111	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	586,991	1,01	592,86	0,000
2	612425921	Omiетка vápenná vnútorného ostena okenného alebo dverného hladká	m2	304,771	10,54	3 212,29	0,000
3	622467513	Vonkajšia omiетка stien CEMIX, ušľachtilá pastovitá silikónová TZC zatieraná základná skupina farieb, hr. 2 mm	m2	1 815,864	9,50	17 250,71	0,000
4	622467523	Vonkajšia omiетка stien CEMIX, ušľachtilá pastovitá silikónová TZC zatieraná skupina farieb I, hr. 2 mm	m2	588,550	10,20	6 003,21	0,000
5	622481119	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	33,086	5,40	178,66	0,000
6	625250761CEM	Kontaktný zatepľovací systém ostena z minerálnej vlny hr. 20 mm	m2	443,304	36,57	16 211,63	0,000
7	625250553.SC EM	Zateplenie doskami FKD S THERMAL systém CemixTHERM Mplus hr.15 cm bez omiетки	m2	1 865,378	55,26	103 080,79	0,000
8	625250551.SC EM	Kontaktný zatepľovací systém soklovej, alebo vodou nam. časti hr. 150 mm, dosky XPS, bez omiетки	m2	156,690	57,85	9 064,52	0,000
9	648991113.S	Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt, š. do 250 mm	m	296,655	4,40	1 305,28	0,000
10	560000509.S	Parapetná doska plastová, šírka 250 mm, komôrková vnútorná	m	296,655	12,65	3 752,69	0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 17 143,24 0,000

11	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	2 611,569	1,90	4 961,98	0,000
12	941941191	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	2 611,569	0,80	2 089,26	0,000
13	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	2 611,569	0,95	2 480,99	0,000
14	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	43,260	3,20	138,43	0,000
15	952901111	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	840,460	2,00	1 680,92	0,000
16	953945314.S	Hliníkový soklový profil šírky 153 mm	m	156,690	6,70	1 049,82	0,000
17	953945351.S	Hliníkový rohový ochranný profil s integrovanou mriežkou	m	1 054,200	1,50	1 581,30	0,000
18	953995412.S	Nadokenný profil s príznanou okapničkou	m	308,860	1,98	611,54	0,000
19	9539954061.S	Okenný a dverový začisťovací profil APU	m	1 108,260	2,30	2 549,00	0,000

99 Presun hmôt HSV 2 311,81 0,000

20	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	231,181	10,00	2 311,81	0,000
----	-----------	---	---	---------	-------	----------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 3 189,05 0,000

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

713 Izolácie tepelné
821,33 0,000

21	713111111.S	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne 2 krát vrstva hr. 200 mm	m2	78,820	3,98	313,70	0,000
22	631440004600.S	Doska z minerálnej vlny hr. 200 mm, izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky 2 krát vrstva	m2	80,396	6,05	486,40	0,000
23	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,965	22,00	21,23	0,000

763 Konštrukcie - drevostavby
2 175,01 0,000

24	763138220.S	Podhlád SDK závesný na dvojúrovňovej oceleovej podkonštrukcii CD+UD, parozábranou doska štandardná A 12.5 mm	m2	39,410	43,21	1 702,91	0,000
25	763190010.S	Úprava spojov medzi SDK konštrukciou a murivom, betónovou konštrukciou prepáskovaním a pretmelením	m	145,260	3,25	472,10	0,000

784 Dokončovacie práce - maľby
192,71 0,000

26	784424271.S	Maľby vápenné dvojnásobné ručne nanášané, tónované s bielym stropom na podklad jemnozrnný do 3,80 m	m2	39,410	3,54	139,51	0,000
27	784499905	Ostatné práce - zakryvanie vnútor. zariadení a podláh papierom v miestnostiach alebo na schodisku a okolo vypínačov a zasuviek	m2	39,410	1,35	53,20	0,000

OST Ostatné
33,90 0,000

28	OTS	Výčistenie a odvoz obalou ktorú vzniknu počas výstavby	súb	1,000	33,90	33,90	0,000
----	-----	--	-----	-------	-------	-------	-------

Celkom
183 330,64 0,000

ROZPOČET

Stavba: ZVYŠOVANIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI BUDOV ZÁKLADNEJ ŠKOLY v meste Tlmače

Objekt: OPRÁVNENÉ NÁKLADY

Časť: SO-01b Zateplenie strechy z podkrovia Hlavná budova základnej školy

Objednávateľ: Mesto Tlmače

Zhotoviteľ: ŠALIGA s.r.o.

Miesto: k.ú. Tlmače č. parc. 5999/77 5999/104,5999/698

Spracoval:

Dátum: 16. 8. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV Práce a dodávky HSV						1 144,18	0,000
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie						1 125,06	0,000
1	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	36,410	3,20	116,51	0,000
2	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	840,460	1,20	1 008,55	0,000
99 Presun hmôt HSV						19,12	0,000
3	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1,912	10,00	19,12	0,000
PSV Práce a dodávky PSV						72 359,15	0,000
713 Izolácie tepelné						23 335,33	0,000
4	713111121	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom	m2	36,410	3,98	144,91	0,000
5	2837651170	Tepelná izolácia , minerálna vlna hr. 200mm	m2	37,138	7,26	269,62	0,000
6	2837651170.1	Tepelná izolácia , minerálna vlna hr. 200mm	m2	37,138	7,26	269,62	0,000
7	713111132	Montáž tepelnej izolácie stropov rebrových minerálnou vlnou, spodkom kladenými voľne na podbitie medzi rebrá	m2	840,460	1,85	1 554,85	0,000
8	6313670032	Tepelná izolácia , minerálna vlna hr. 200mm	m2	857,269	7,26	6 223,77	0,000
9	6313670032.1	Tepelná izolácia , minerálna vlna hr. 200mm	m2	857,269	7,26	6 223,77	0,000
10	713191121.1	Montáž a prichytenie parozábrany	m2	840,460	1,15	966,53	0,000
11	2830010400	Fólia PE parozábranová hr. 0,2 mm	m2	857,269	0,79	677,24	0,000
12	713191123	Izolácie tepelné, doplnky, podláh, stropov zvrchu, striech prekrytím pásom do výšky 100mm R400/H prilepením	m2	840,460	6,41	5 387,35	0,000
13	6936651400	Geotextília polypropylénová Tatrax GTX N PP 400, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA	m2	907,697	0,82	744,31	0,000
14	6936651400.1	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax pp 400	m2	907,697	0,72	653,54	0,000
15	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	9,992	22,00	219,82	0,000
762 Konštrukcie tesárske						33 496,59	0,000
16	762712110	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneného prierezovej plochy do 120 cm2	m	840,460	6,74	5 664,70	0,000
17	605120002900.S	Hranoly zo smreku neopracované hranené akosť I dĺ. 4000-6500 mm x hr. 120 mm, š. 120-180 mm	m3	6,590	432,00	2 846,88	0,000
18	762810017	Záklop stropov z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na zraz hr. dosky 25 mm	m2	840,460	29,56	24 844,00	0,000
19	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	14,101	10,00	141,01	0,000
764 Konštrukcie klampiarske						14 333,92	0,000
20	764171102	Krytina LINDAB Topline LPA sklon strechy nad 30° do 45°	m2	12,850	35,14	451,55	0,000
21	764351203	Žľaby z pozinkovaného PZ plechu, pododkvapové štvorhranné r.š. 330 mm	m	186,850	26,58	4 966,47	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
22	764352810	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	186,850	0,92	171,90	0,000
23	764410330	Oplechovanie parapetov z hliníkového Al plechu, vrátane rohov r.š. 200 mm	m	27,200	9,31	253,23	0,000
24	764410360	Oplechovanie parapetov z hliníkového Al plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	296,655	16,21	4 808,78	0,000
25	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	296,655	1,21	358,95	0,000
26	764453844	Demontáž odpadového kolena horného dvojitého 120 a 150 mm, -0,00290t	ks	15,000	1,10	16,50	0,000
27	764454802	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m	135,790	0,75	101,84	0,000
28	764454902	Odpadové rúry z pozinkovaného Pz plechu kruhové, s priemerom 120 mm	m	135,790	19,35	2 627,54	0,000
29	764453943	Odpadové rúry z pozinkovaného Pz plechu, koleno horné dvojité, so stranou 120 mm	ks	15,000	21,78	326,70	0,000
30	764453963	Odpadové rúry z pozinkovaného Pz plechu, koleno výtokové s vložkou a návalkom, so stranou 120 mm	ks	11,000	20,48	225,28	0,000
31	764456855	Demontáž odpadového kolena výtokového kruhového, s priemerom 120,150 a 200 mm, -0,00116t	ks	11,000	1,18	12,98	0,000
32	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	1,220	10,00	12,20	0,000

767 Konštrukcie doplnkové kovové 40,35 0,000

33	767392802	Demontáž krytín striech z plechov skrutkovaných, -0,00700t	m2	12,850	3,14	40,35	0,000
----	-----------	--	----	--------	------	-------	-------

783 Dokončovacie práce - nátery 1 152,96 0,000

34	783122110	Nátery oceľ.konštr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A dvojnásobné - 70µm	m2	9,464	9,50	89,91	0,000
35	783782404.S	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	452,360	2,35	1 063,05	0,000

Celkom 73 503,33 0,000

ROZPOČET

Stavba: ZVÝŠOVANIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI BUDOV ZÁKLADNEJ ŠKOLY v meste Tlmače

Objekt: OPRÁVNENÉ NÁKLADY

Časť: SO-01c Rekonštrukcia vykurovania Hlavná budova základnej školy

Objednávateľ: Mesto Tlmače

Zhotoviteľ: ŠALIGA s.r.o.

Miesto: k.ú. Tlmače č. parc. 5999/77 5999/104,5999/698

Spracoval:

Dátum: 16. 8. 2022

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

PSV Práce a dodávky PSV 120 612,60 0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 2 483,11 0,000

1	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	65,230	0,36	23,48	0,000
2	971033231.S	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,0225 m2 hr. do 150 mm, -0,00400t	ks	7,000	2,32	16,24	0,000
3	971033261.S	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,0225 m2 hr. do 600 mm, -0,01600t	ks	9,000	12,11	108,99	0,000
4	972054141.S	Vybúranie - vyvrtanie otvoru v stropoch a klenbách železob. hr.nad 120 mm, -0,00800t	ks	96,000	7,65	734,40	0,000
69	317k007	Murárske vysprávky prestupy cez steny a stropy	súb	1,000	1 600,00	1 600,00	0,000

713 Izolácie tepelné 1 990,97 0,000

5	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.13mm,vnút.priemer do 42 mm	m	422,000	1,58	666,76	0,000
6	283310002900.S	Izolačná PE trubica dxhr. 22x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	28,000	0,85	23,80	0,000
7	283310003100.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	60,000	0,98	58,80	0,000
8	283310003300.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	152,000	1,30	197,60	0,000
9	283310003500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	182,000	1,55	282,10	0,000
10	713482136.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer od d48 do d159 mm vr. kolien- strojovňa	súb	1,000	338,89	338,89	0,000
11	2833100071223	Izolačná PE trubica hr.30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky-strojovňa	súb	1,000	361,56	361,56	0,000
12	998713203.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	18,370	3,35	61,46	0,000

732 Ústredné kúrenie - strojovne 19 365,34 0,000

13	731370055.S	Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov - anuloidu prírubového,	ks	1,000	219,27	219,27	0,000
14	6310075	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov HVDT DN 200	ks	1,000	1 663,17	1 663,17	0,000
15	732110920.S	Demontáž telesa rozdeľovača a zberača a ostatných súvisiacich zariadení.	súb	1,000	426,32	426,32	0,000
16	732111404.S	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 23 m3/h (modul 150 mm)	ks	2,000	163,23	326,46	0,000
17	484650000400.S	Rozdeľovač a zberač modul 150 mm, max. prietok 23 m3/hod, prevádzková teplota 110°C, pretlak 0,6 Mpa	m	4,000	332,01	1 328,04	0,000
18	484650038500.S	Konzola nástenná modul 80 - 100 mm pre rozdeľovače a zberače	ks	4,000	62,74	250,96	0,000
19	732111432.S	Montáž rozdeľovača a zberača hrdlá do DN65 mm pre vetvy	ks	12,000	34,98	419,76	0,000
20	732111434.S	Montáž rozdeľovača a zberača hrdlo prívodu do DN 100	ks	2,000	58,45	116,90	0,000
21	731291930.S	Montáž vetvy vykurovania - sady s ventilmi, filtrom DN 40, vrát mater.- rezerva	ks	1,000	453,30	453,30	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
22	731291940.S	Montáž vetvy vykurovania - sady s 3-cestným zmiešavačom, pohonom, ventilmi, filtrom DN 40, čerpadlom DN25 vrát mater.	ks	1,000	2 149,50	2 149,50	0,000
23	731291950.S	Montáž vetvy vykurovania - sady s 3-cestným zmiešavačom, pohonom, ventilmi, filtrom DN 50, čerpadlom DN32 vrát mater.	ks	4,000	2 505,03	10 020,12	0,000
24	734109180.S	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami a prepoj s rozdeľovačom a OST vr. mater. PN 0,6 do DN 100	súb	2,000	820,25	1 640,50	0,000
25	783421312.S	Nátery kov.potrubia syntetické do DN 100 mm dvojnás. 1x s emailovaním - 105µm-strojovňa	m2	30,250	4,64	140,36	0,000
26	998732201.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	177,455	1,19	210,68	0,000

733**Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie****47 653,13****0,000**

27	733120819.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých do D 60,3, - 0,00473t	m	1 150,000	2,42	2 783,00	0,000
28	733125003.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 15x1,2 vr. mont.tvar.	m	155,000	15,94	2 470,70	0,000
29	733125009.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5vr. mont.tvar.	m	248,000	18,46	4 578,08	0,000
30	733125012.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5vr. mont.tvar.	m	78,000	22,65	1 766,70	0,000
31	733125015.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5vr. mont.tvar.	m	160,000	30,17	4 827,20	0,000
32	733125018.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5vr. mont.tvar.	m	185,000	39,93	7 387,05	0,000
33	316170047200.S	<i>Tvarovka d15-42mm lisovacia, uhlíková ocel priemer cena /ks</i>	ks	1 497,000	10,22	15 299,34	0,000
34	733191201.S	Tlaková skúška potrubia do D 35 mm	m	826,000	0,67	553,42	0,000
35	230320053.S	Montáž -príchytky, držiaky D 15 až 42	ks	1 120,000	4,53	5 073,60	0,000
36	33620281542	<i>Objímka s gumou M8/M10,rozmer 15 až42- priem cena</i>	ks	1 120,000	1,21	1 355,20	0,000
37	733890803.S	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 24m	t	5,440	177,18	963,86	0,000
38	998733203.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	396,655	1,50	594,98	0,000

734**Ústredné kúrenie, armatúry.****12 442,65****0,000**

39	734223120.S	Montáž ventilu závitového termostatického jednoregulačného G 1/2 alebo šroubenia uzatvaracieho	ks	292,000	3,45	1 007,40	0,000
40	013G0116	<i>RA-N 15, priamy, DN1/2", kvs 0,04-0,73,</i>	ks	146,000	21,26	3 103,96	0,000
41	003L0144	<i>RLV 15, priame, DN1/2", kvs 0,1-2,5 pre pripojenie na sústavu s vnútorným závitom,</i>	ks	146,000	13,17	1 922,82	0,000
42	734223230.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej PN 10 do 110°C so vstavaným snímačom	ks	146,000	2,62	382,52	0,000
43	013G5054	<i>RAE 5054 - zabudovaný snímač, západkové upevnenie a protimrazová ochrana, rozsah 8..28°C,</i>	ks	146,000	19,32	2 820,72	0,000
44	735000912.S	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	146,000	5,13	748,98	0,000
45	734224009.S	Montáž guľového kohúta závitového G 3/4	ks	24,000	5,41	129,84	0,000
46	551210044700.S	<i>Guľový ventil 3/4",</i>	ks	24,000	8,87	212,88	0,000
47	734224018.S	Montáž guľového kohúta závitového G 6/4	ks	4,000	8,46	33,84	0,000
48	551210045000.S	<i>Guľový ventil 1 1/2", páčka chróm</i>	ks	4,000	29,23	116,92	0,000
49	734223010.S	Montáž ventilu závitového regulačného G 3/4 stupačkového	ks	24,000	13,22	317,28	0,000
50	1060206	<i>Slučkový regulačný ventil -stupačkový DN20, vnútor.záv.3/4",</i>	ks	24,000	65,47	1 571,28	0,000
51	998734203.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	114,605	0,65	74,21	0,000

735**Ústredné kúrenie, vykurovacie telesá****32 891,40****0,000**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
52	735151838.S	Demontáž liatin.vykurovacieho telesa vr. konzol	ks	146,000	13,67	1 995,82	0,000
53	735153300.S	Priplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies panelových ocelových s priplatom 8 %	ks	144,000	3,35	482,40	0,000
54	735154140.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	6,000	31,39	188,34	0,000
55	484530065700	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové ocelové KORAD 22K, vxl 600x600 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi,	ks	6,000	97,09	582,54	0,000
56	735154141.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	79,000	33,54	2 649,66	0,000
57	484530065900.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové ocelové, vxlxhí 600x800x100 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	79,000	122,13	9 648,27	0,000
58	735154142.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	61,000	35,72	2 178,92	0,000
59	484530066100.S	Teleso vykurovacie doskové dvojradové ocelové, vxlxhí 600x1000x100 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi	ks	44,000	142,03	6 249,32	0,000
60	484530066300	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové ocelové KORAD 22K, vxl 600x1200 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi,	ks	17,000	164,52	2 796,84	0,000
61	735158120.S	Vykurovacie telesá panelové dvojradové, tlaková skúška telesa vodou	ks	146,000	9,92	1 448,32	0,000
62	735191905.S	Ostatné opravy vykurovacích telies, odvzdušnenie telesa	ks	146,000	1,51	220,46	0,000
63	735191926.S	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	ks	146,000	2,03	296,38	0,000
64	735494811.S	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	ks	146,000	1,28	186,88	0,000
65	998735103.S	Presun hmôt pre demontov vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	11,683	183,12	2 139,39	0,000
66	998735202.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	295,028	3,56	1 050,78	0,000
67	731191956.S	Vykurovací skúška	súb	1,000	777,08	777,08	0,000

23-M Ostatné práce 3 786,00 0,000

68	000400021.S	Projektové práce - (náklady na vypracovanie realizačnej dokumentácie) vykurovania a vyregulovania sústavy ÚK,a strojovne	súb	1,000	2 886,00	2 886,00	0,000
78	000700011.S	Dopravné náklady - mimostavenisková doprava	eur	900,000	1,00	900,00	0,000

M Práce a dodávky M 4 547,94 0,000

21-M Elektromontáže 4 547,94 0,000

70	210290492.S	Výmena a doplnenie istiacich a spínacích prístrojov v rozvádzači na DIN lište do 16 A	súb	1,000	917,39	917,39	0,000
71	374410000600.S	Inštalčný materiál- doplnenie RS rozvádzača	súb	1,000	1 255,02	1 255,02	0,000
72	210461430.S	Montáž ekviterm. regulátora vykurovania TECH 2a3 okruh.	ks	2,000	172,59	345,18	0,000
73	541510003222.S	Regulátor TECH I-2	ks	1,000	334,15	334,15	0,000
74	541510003223S	Regulátor TECH I-3	ks	1,000	476,61	476,61	0,000
75	2108811565.S	Káblové trasy a káble vr.mater.	súb	1,000	733,91	733,91	0,000
76	220320723.S	Oživenie,nastavenie,preskúšanie	ks	1,000	485,68	485,68	0,000

Celkom 125 160,54 0,000

ROZPOČET

Stavba: ZVYŠOVANIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI BUDOV ZÁKLADNEJ ŠKOLY v meste Tlmače

Objekt: OPRÁVNENÉ NÁKLADY

Časť: SO-01d Výmena okien Hlavná budova základnej školy

Objednávateľ: Mesto Tlmače

Zhotoviteľ: ŠALIGA s.r.o.

Miesto: k.ú. Tlmače č. parc. 5999/77 5999/104,5999/698

Spracoval:

Dátum: 16. 8. 2022

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

HSV Práce a dodávky HSV 5 831,08 0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 5 512,90 0,000

1	968062356	Vybúranie drevených rámov okien dvojítych alebo zdvojených, plochy do 4 m2, -0,05400t	m2	577,751	5,21	3 010,08	0,000
2	968062456	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06700t	m2	9,240	9,26	85,56	0,000
3	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	31,818	11,54	367,18	0,000
4	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	268,950	0,35	94,13	0,000
5	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	31,818	8,95	284,77	0,000
6	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	268,950	0,89	239,37	0,000
7	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	31,818	45,00	1 431,81	0,000

99 Presun hmôt HSV 318,18 0,000

8	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	31,818	10,00	318,18	0,000
---	-----------	---	---	--------	-------	--------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 118 408,96 0,000

767 Konštrukcie doplnkové kovové 118 259,68 0,000

9	767631111	Montáž okna plastového jednodielneho so zasklením šírky 900 mm x výšky 1500 mm izolačna paska exter. inter	ks	2,000	27,15	54,30	0,000
10	6114104300	Plastové okno sklopné výšky/šírky 900/1500 mm , izolačné trojsklo izolačna paska exter. inter.	ks	2,000	232,16	464,32	0,000
11	767631111.1	Montáž okna plastového jednodielneho so zasklením šírky 1200 mm x výšky 320 mm izolačna paska exter. inter.	ks	2,000	11,70	23,40	0,000
12	61141 ozn 02B	Plastové okno sklopné výšky/šírky 320/1200 mm , izolačné trojsklo izolačna paska exter. inter.	ks	2,000	142,90	285,80	0,000
13	767631111.2	Montáž okna plastového jednodielneho so zasklením šírky 1120 mm x výšky 800 mm izolačna paska exter. inter.	ks	1,000	20,80	20,80	0,000
14	61141 ozn 09	Plastové okno sklopné výšky/šírky 800/1120 mm , izolačné trojsklo izolačna paska exter. inter.	ks	1,000	268,50	268,50	0,000
15	767631171	Montáž okna plastového jednodielneho so zasklením šírky 1400 mm x výšky 750 mm izolačna paska exter. inter.	ks	31,000	27,00	837,00	0,000
16	61141 ozn 01	Plastové okno sklopné výšky/šírky 750/1400 mm , izolačné trojsklo izolačna paska exter. inter.	ks	31,000	198,65	6 158,15	0,000
17	767631171.1	Montáž okna plastového jednodielneho so zasklením šírky 1190 mm x výšky 750 mm izolačna paska exter. inter.	ks	4,000	23,40	93,60	0,000
18	61141 ozn 02A	Plastové okno sklopné výšky/šírky 750/1190 mm , izolačné trojsklo izolačna paska exter. inter.	ks	4,000	185,65	742,60	0,000
19	767631171.2	Montáž okna plastového jednodielneho so zasklením šírky 1200 mm x výšky 1500 mm izolačna paska exter. inter.	ks	4,000	36,00	144,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
20	6114105000.2	Plastové okno sklopné výšky/šírky 1500/1200 mm , izolačné trojsklo izolačna pásaka exter. inter.	ks	4,000	282,22	1 128,88	0,000
21	767631171.3	Montáž okna plastového jednodielneho so zasklením šírky 1280 mm x výšky 1370 mm izolačna páska exter. inter.	ks	18,000	39,00	702,00	0,000
22	61141 ozn 13	Plastové okno otváravo-sklopné výšky/šírky 1280/1370 mm , izolačné trojsklo izolačna páska exter. inter.	ks	18,000	288,90	5 200,20	0,000
23	767631305.1	Montáž okna plastového dvojdielneho so zasklením šírky 1400 mm x výšky 750 mm izolačna páska exter. inter.	ks	4,000	27,04	108,16	0,000
24	61141 ozn 03	Plastové okno dvojkridlové otváravé, otvaravo-sklopné výšky/šírky 750/1400 mm, izolačné trojsklo izolačna páska exter. inter.	ks	4,000	376,50	1 506,00	0,000
25	767631305.2	Montáž okna plastového trojdielneho so zasklením šírky 1450 mm x výšky 1450 mm izolačna páska exter. inter.	ks	8,000	44,60	356,80	0,000
26	61141 ozn 04	Plastové okno trojkridlové otváravé, otvaravo-sklopné výšky/šírky 1450/1450 mm, izolačné trojsklo izolačna páska exter. inter.	ks	8,000	398,85	3 190,80	0,000
27	767631314.3	Montáž okna plastového dvojdielneho so zasklením šírky 1485 mm x výšky 2270 mm izolačna páska exter. inter.	ks	130,000	67,40	8 762,00	0,000
28	6114119300.3	Plastové okno dvojkridlové otváravé, otvaravo-sklopné výšky/šírky 2270/1485 mm, izolačné trojsklo izolačna páska exter. inter.	ks	130,000	558,35	72 585,50	0,000
29	767631314.4	Montáž zasklenej steny - vchodové dvere s otváravými kridlami s nadsvetlíkom šírky 1430 mm x výšky 3100 mm izolačna páska exter. inter.	ks	2,000	130,75	261,50	0,000
30	61141 ozn 07	Zasklená hliníková stena - vchodové dvere s otváravými kridlami s nadsvetlíkom š. 1430 x v. 3100 mm , izolačné trojsklo, izolačna páska exter. inter	ks	2,000	2 214,86	4 429,72	0,000
31	767631335	Montáž zasklenej steny - vchodové dvere s otváravými kridlami s nadsvetlíkom šírky 2890 mm x výšky 2990 mm izolačna páska exter. inter.	ks	1,000	219,70	219,70	0,000
32	61141 ozn 06	Zasklená hliníková stena - vchodové dvere s otváravými kridlami s nadsvetlíkom š. 2890 x v. 2990 mm , izolačné trojsklo, izolačna páska exter. inter	ks	1,000	4 002,05	4 002,05	0,000
33	767641312	Montáž dverí plastových, vchodových dvojielnych, so zasklením výšky 2300 mm x šírky 1485 mm izolačna páska exter. inter.	ks	1,000	54,00	54,00	0,000
34	6114122400	Plastové dvere otváravé výšky/šírky 2300/1485 mm, izolačné trojsklo izolačna páska exter. inter.	ks	1,000	1 404,20	1 404,20	0,000
35	767641312.1	Montáž dverí hliníkových, vchodových jednodielnych výšky 1820 mm x šírky 1400 mm, plné izolačna páska extre. inter.	ks	1,000	40,00	40,00	0,000
36	55341 ozn 15	Dvere exteriérové hliníkové vchodové jednokridlové 1400x1820mm plné izolačna páska exter. inter.	ks	1,000	1 750,65	1 750,65	0,000
37	767641312.2	Montáž dverí hliníkových, vchodových jednodielnych plných výšky 2050 mm x šírky 950 mm izolačna páska exter. inter.	ks	1,000	42,00	42,00	0,000
38	55341 ozn 16	Dvere exteriérové hliníkové vchodové jednokridlové 950x2050mm plné izolačna páska exter. inter. s vetracou mriežkou	ks	1,000	986,60	986,60	0,000
39	767641312.3	Montáž dverí vchodových dvojkridlových výšky 2020 mm x šírky 1285 mm, nepriehľadná izolačná výplň izolačna páska exter. inter.	ks	1,000	51,20	51,20	0,000
40	55341 ozn 14	Dvere vchodové dvojkridlové š. 1285 x v. 2020 mm , nepriehľadná izolačná výplň izolačna páska exter. inter	ks	1,000	1 309,00	1 309,00	0,000
41	767641355	Montáž dverí vchodových jednokridlových š. 880 x v. 2040 mm, nepriehľadná izolačná výplň izolačna páska exter. inter.	ks	1,000	85,50	85,50	0,000
42	61141 ozn 11	Dvere vchodové jednokridlové š. 880 x v. 2040 mm , nepriehľadná izolačná výplň izolačna páska exter. inter	ks	1,000	735,00	735,00	0,000
43	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	11,625	22,00	255,75	0,000

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

784 Dokončovacie práce - maľby

149,28

0,000

44	784423272	Maľby vápenné tónované dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky nad 3,80 m	m2	36,410	2,85	103,77	0,000
45	784499905	Ostatné práce - zakryvanie vnútor. zariadení a podláh papierom v miestnostiach alebo na schodisku a okolo vypínačov a zasuviek	m2	36,410	1,25	45,51	0,000

Celkom

124 240,04

0,000

ROZPOČET

Stavba: ZVYŠOVANIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI BUDOV ZÁKLADNEJ ŠKOLY v meste Tlmače

Objekt: OPRÁVNENÉ NÁKLADY

Časť: SO-02a Zateplenie fasády Vedľajšia budova základnej školy

Objednávateľ: Mesto Tlmače

Zhotoviteľ: ŠALIGA s.r.o.

Miesto: k.ú. Tlmače č. parc. 5999/77 5999/104,5999/698

Spracoval:

Dátum: 16. 8. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV Práce a dodávky HSV						81 601,27	0,000
3 Zvislé a kompletne konštrukcie						10,58	0,000
1	340238257.S	Zamurovanie otvorov plochy od 0,25 do 1 m ² z tehál pálených dierovaných nebrúsených hrúbky 440 mm	m ²	0,141	75,00	10,58	0,000
6 Úpravy povrchov, zateplenie						63 220,79	0,000
2	610991111.S	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m ²	171,907	1,01	173,63	0,000
3	622422711.S	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti Ia II -80% hladkých	m ²	544,557	11,18	6 088,15	0,000
4	622460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m ²	544,557	2,09	1 138,12	0,000
5	625250740.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 150 mm, zatĺkacie kotvy	m ²	481,328	61,12	29 418,77	0,000
6	625250762.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 30 mm	m ²	64,839	45,85	2 972,87	0,000
7	625250593.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 150 mm, zatĺkacie kotvy	m ²	222,250	53,70	11 934,83	0,000
8	625250583.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 50 mm, zatĺkacie kotvy	m ²	38,940	41,63	1 621,07	0,000
9	6224653021	Príprava vonkajšieho podkladu stien - penetračný náter - na pôvodnú fasádu	m ²	703,857	0,99	696,82	0,000
10	622467523	Vonkajšia omietka stien CEMIX, ušľachtilá pastovitá silikónová TZC zatieraná skupina farieb I, hr. 2 mm	m ²	703,857	11,56	8 136,59	0,000
11	953945314.S	Hliníkový soklový profil šírky 153 mm	m	166,500	3,12	519,48	0,000
12	953945351.S	Hliníkový rohový ochranný profil s integrovanou mriežkou	m	345,980	0,85	294,08	0,000
13	9539954061.S	Okenný a dverový začistovací profil APU	m	217,670	1,04	226,38	0,000
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie						17 201,99	0,000
14	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m ²	1 392,000	2,20	3 062,40	0,000
15	941941191.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m ²	4 176,000	1,15	4 802,40	0,000
16	941941831.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m ²	1 392,000	1,21	1 684,32	0,000
17	978036181.S	Otlčenie omietok šľachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 80 %, -0,04600t	m ²	272,278	1,85	503,71	0,000
18	769083315.S	Demontáž výfukovej hlavice hranatej prierezu 0.500-1.000 m ² , -0,1430 t	ks	1,000	17,50	17,50	0,000
19	961055111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m ² v základoch železobetónových, -2,40000t	m ³	25,389	111,25	2 824,53	0,000
20	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	73,601	7,31	538,02	0,000
21	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	73,601	11,54	849,36	0,000
22	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	220,803	0,35	77,28	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
23	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	73,601	8,95	658,73	0,000
24	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	220,803	0,89	196,51	0,000
25	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	73,601	27,00	1 987,23	0,000

99. Presun hmôt 1 167,91 0,000

26	998011031.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z blokov, výšky do 6 m	t	116,791	10,00	1 167,91	0,000
----	-------------	---	---	---------	-------	----------	-------

OST Ostatné 75,00 0,000

27	OTS	Výčistenie a odvoz obalou ktoré vzniknu počas výstavby	súb	1,000	75,00	75,00	0,000
----	-----	--	-----	-------	-------	-------	-------

Celkom 81 676,27 0,000

ROZPOČET

Stavba: ZVYŠOVANIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI BUDOV ZÁKLADNEJ ŠKOLY v meste Tlmače

Objekt: OPRÁVNENÉ NÁKLADY

Časť: SO-02b Zateplenie strechy Vedľajšia budova základnej školy

Objednávateľ: Mesto Tlmače

Zhotoviteľ: ŠALIGA s.r.o.

Miesto: k.ú. Tlmače č. parc. 5999/77 5999/104,5999/698

Spracoval:

Dátum: 16. 8. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV Práce a dodávky HSV						10 882,98	0,000
3 Zvislé a kompletne konštrukcie						3 719,88	0,000
1	312272512	Murivo výplňové (m3) z tvárnic YTONG Univerzal hr. 300 mm P3-450 PDK, na MVC a maltu YTONG (300x249x599)	m3	19,274	193,00	3 719,88	0,000
4 Vodorovné konštrukcie						462,06	0,000
2	411351101.S	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	4,840	29,00	140,36	0,000
3	411351102.S	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	4,840	7,00	33,88	0,000
4	411354171.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 5 kPa zhotovenie	m2	4,840	6,12	29,62	0,000
5	411354172.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 5 kPa odstránenie	m2	4,840	1,61	7,79	0,000
6	411362442.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových, balkónových, zo sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	6,292	9,88	62,16	0,000
7	411361821.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, B500 (10505)	t	0,025	1 850,00	46,25	0,000
8	411321314.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 20/25	m3	1,000	142,00	142,00	0,000
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie						6 453,98	0,000
9	712300833.S	Odstánenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° trojvrstvovej, -0,01400t	m2	425,070	0,68	289,05	0,000
10	764312822.S	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 670 mm, do 30st., -0,00751t	m2	442,600	1,56	690,46	0,000
11	764430810.S	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš do 250 mm, -0,00142t	m	33,860	0,99	33,52	0,000
12	764352810.S	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	109,240	0,84	91,76	0,000
13	769083360.S	Demontáž nasávacej hlavice kruhovej priemeru 350-450 mm, -0,0145 t	ks	1,000	2,13	2,13	0,000
14	721220802.S	Demontáž zápachovej uzávierky DN 100, -0,00420t	ks	2,000	5,12	10,24	0,000
15	762341811.S	Demontáž debnenia striech rovných, oblúkových do 60° z dosiek hrubých, hobľovaných, -0,01600 t	m2	412,100	1,18	486,28	0,000
16	762331813.S	Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60°, prierezovej plochy 224 - 288 cm2, -0,02400 t	m	546,000	1,95	1 064,70	0,000
17	764454803.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 150 mm, -0,00356t	m	43,000	0,99	42,57	0,000
18	713000061.S	Odstánenie tepelnej izolácie striech plochých kladenej voľne medzi krokvy z vláknitých materiálov hr. nad 10 cm -0,002t	m2	412,100	0,97	399,74	0,000
19	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	30,381	7,31	222,09	0,000
20	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	30,381	6,54	198,69	0,000
21	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	30,381	8,95	271,91	0,000
22	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	90,975	0,89	80,97	0,000
23	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	30,381	11,54	350,60	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
24	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	90,975	0,35	31,84	0,000
25	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	30,381	72,00	2 187,43	0,000

99. Presun hmôt 247,06 0,000

26	998981123.S	Presun hmôt na demoláciu objektov bez obmedzenia vykonávanú postupným rozoberaním výšky do 21 m	t	24,706	10,00	247,06	0,000
----	-------------	---	---	--------	-------	--------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 59 324,06 0,000

712 Izolácie striech, povlakové krytiny 25 170,68 0,000

27	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	799,550	0,65	519,71	0,000
28	283230007300.S	Parozábrana hr. 0,15 mm, š. 2 m, materiál na báze PO - modifikovaný PE	m2	919,483	0,20	183,90	0,000
29	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	1 584,100	0,74	1 172,23	0,000
30	693110004500	Geotextília polypropylénová TENCATE TS 70 F-7, 300 g/m2, netkaná separačno-filtračná geotextília	m2	1 821,715	0,72	1 311,63	0,000
31	712991040.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	157,940	9,38	1 481,48	0,000
32	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	1 263,520	0,13	164,26	0,000
33	607260000400	Doska OSB 3 Superfinish nebrúsené hrxlxš 22x2500x1250 mm	m2	97,923	15,39	1 507,03	0,000
34	712370020.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou celoplošne lepenou s lepením spoju	m2	792,050	10,54	8 348,21	0,000
35	28372008250	Hydroizolačná PVC strešná fólia, farba šedá, BauderTHERMOFOL M 15 s podkladnou vrstvou z netkanej textílie	m2	910,858	11,40	10 383,78	0,000
36	998712101.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	4,475	22,00	98,45	0,000

713 Izolácie tepelné 26 456,29 0,000

37	713142255.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v dvoch vrstvách, prikotvením	m2	792,050	7,11	5 631,48	0,000
38	283720082501	Doska EPS 100S hr. 150 mm, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	1 615,782	11,47	18 533,02	0,000
39	713142160.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	1 032,941	1,38	1 425,46	0,000
40	283720002700.S	Doska EPS max. zaťaženie 4 kN/m2 hr. 30 mm, pre podlahy	m2	105,360	2,76	290,79	0,000
41	713144080.S	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS do lepidla	m2	40,587	9,17	372,18	0,000
42	283720003100.S	Doska EPS max. zaťaženie 5 kN/m2 hr. 30 mm, pre podlahy	m2	41,399	2,76	114,26	0,000
43	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	8,910	10,00	89,10	0,000

721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 55,34 0,000

44	721274103.S	Ventilačná hlavica strešná plastová DN 100	ks	2,000	10,54	21,08	0,000
45	721171508.S	Potrubié z rúr PE-HD Dxt 110x4,3 mm odpadné prípojné	m	1,500	22,84	34,26	0,000

762 Konštrukcie tesárske 293,87 0,000

46	762421305.S	Obloženie stropov alebo strešných podhľadov z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 22 mm	m2	8,100	36,28	293,87	0,000
----	-------------	--	----	-------	-------	--------	-------

764 Konštrukcie klampiarske 7 347,88 0,000

47	764333450.S	Lemovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, múrov na plochých strechách r.š. 500 mm	m	11,000	24,18	265,98	0,000
48	764430440.S	Oplechovanie múriva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 500 mm	m	123,800	23,19	2 870,92	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
49	764421470.S	Oplechovanie ríms a ozdobných prvkov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 500 mm	m	47,100	25,51	1 201,52	0,000
50	764441410.S	Balkónový chriľč z pozinkovaného farbeného PZf plechu, jednoduchý s D do 50 mm dĺžky do 500 mm	ks	4,000	13,18	52,72	0,000
51	764352427.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	47,100	28,11	1 323,98	0,000
52	764454455.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 150 mm	m	45,000	17,10	769,50	0,000
53	764454434.S	Montáž kruhových kolien z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre zvodové rúry s priemerom 60 - 150 mm	ks	16,000	5,10	81,60	0,000
54	553440048900	<i>Koleno lisované pozink farebný K 150, 72°, priemer 150 mm, KJG</i>	ks	16,000	21,00	336,00	0,000
55	764454441.S	Montáž objímky zaťkácej z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre kruhové zvodové rúry s priemerom 60 - 150 mm	ks	40,000	7,09	283,60	0,000
56	553440050700	<i>Objímka lisovaná pozink farebný OD 150 - hrot 200 mm, priemer 150 mm, KJG</i>	ks	40,000	3,80	152,00	0,000
57	998764101.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	1,006	10,00	10,06	0,000

M Práce a dodávky M 463,74 0,000

21-M Elektromontáže 463,74 0,000

58	210220001.S	Demontáž uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový O 8-10 strecha a stena	m	301,000	1,01	304,01	0,000
59	210220101.S	Demontáž podpery vedenia FeZn na strechu	ks	333,000	0,25	83,25	0,000
60	210220105.S	Demontáž podpery vedenia FeZn do muriva PV 01h a PV 01, 02, 03	ks	44,000	0,53	23,32	0,000
61	210220261.S	Demontáž držiak ochranného uholníka FeZn do muriva DUZ	ks	12,000	1,58	18,96	0,000
62	210220240.S	Demontáž svorka FeZn k zachytávacej, uzemňovacej	ks	36,000	0,95	34,20	0,000

OST Ostatné 20,00 0,000

63	OTS	Výčistenie a odvoz obalou ktorú vzniknu počas výstavby	súb	1,000	20,00	20,00	0,000
----	-----	--	-----	-------	-------	-------	-------

Celkom 70 690,78 0,000

ROZPOČET

Stavba: ZVÝŠOVANIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI BUDOV ZÁKLADNEJ ŠKOLY v meste Tlmače

Objekt: OPRÁVNENÉ NÁKLADY

Časť: SO-02c Vymena okien Vedľajšia budova základnej školy

Objednávateľ: Mesto Tlmače

Zhotoviteľ: ŠALIGA s.r.o.

Miesto: k.ú. Tlmače č. parc. 5999/77 5999/104,5999/698

Spracoval:

Dátum: 16. 8. 2022

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

PSV Práce a dodávky PSV 40 244,91 0,000

764 Konštrukcie klampiarske 1 431,08 0,000

1	764410450.S	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	81,500	16,28	1 326,82	0,000
2	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, - 0,00135t	m	81,500	1,25	101,88	0,000
3	998764102	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,238	10,00	2,38	0,000

766 Konštrukcie stolárske 38 813,83 0,000

4	766621081	Montáž okna plastového na PUR penu obsahuje aj páska exter.inter	m	145,560	8,25	1 200,87	0,000
5	611410006601SK	Exteriérové jednokridlové okno s otváraním - sklopným kridlom svetlý rozmer otvoru 840x1420 mm plastový profil biela izolačné trojsklo Ug= 0,6 W/(m2k) O2 izolačná páska exter. inter.	ks	2,000	218,34	436,68	0,000
6	611410006602SK	Exteriérové jednokridlové okno s otváraním - sklopným kridlom svetlý rozmer otvoru 1140x530 mm plastový profil biela izolačné trojsklo Ug= 0,6 W/(m2k) O3 izolačná páska exter. inter	ks	2,000	151,90	303,80	0,000
7	611410006603	Exteriérové dvojkrídlové okno s otváraním - sklopným kridlom svetlý rozmer otvoru 1115x2050 mm plastový profil biela izolačné trojsklo Ug= 0,6 W/(m2k) O4 izolačná páska exter. inter	ks	16,000	420,23	6 723,68	0,000
8	611410006604	Exteriérové dvojkrídlové okno s otváraním - sklopným kridlom svetlý rozmer otvoru 1450x2050 mm plastový profil biela izolačné trojsklo Ug= 0,6 W/(m2k) O5 izolačná páska exter. inter.	ks	8,000	503,14	4 025,12	0,000
9	611410006605SK	Exteriérové jednokridlové okno s otváraním - sklopným kridlom svetlý rozmer otvoru 850x850 mm plastový profil biela izolačné trojsklo Ug= 0,6 W/(m2k) O6 izolačná páska exter. inter.	ks	2,000	165,56	331,12	0,000
10	611410006606SK	Exteriérové dvojkrídlové okno s otváraním - sklopným kridlom svetlý rozmer otvoru 1160x1760 mm plastový profil biela izolačné trojsklo Ug= 0,6 W/(m2k) O7 izolačná páska exter. inter.+ MEDIOKENNÉ PROFILY	ks	34,000	389,50	13 243,00	0,000
10	5536112300	Medziokenné panely - vonkajšie 230mm	ks	25,000	79,00	1 975,00	0,000
11	611410006607SK	Exteriérové dvojkrídlové okno s otváraním - sklopným kridlom svetlý rozmer otvoru 1180x600 mm plastový profil biela izolačné trojsklo Ug= 0,6 W/(m2k) O8 izolačná páska exter. inter. + Medziokenné profily	ks	4,000	149,60	598,40	0,000
11	5536112100	Medziokenné panely - vonkajšie 210mm	ks	3,000	64,96	194,88	0,000
12	766641161	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí obsahuje izolačná páska exter. inter.	m	15,000	15,40	231,00	0,000
13	5534130302	Exteriérové vchodové dvojkrídlové dvere s pevným horným svetlíkom svetlý rozmer otvor 1700x2620 mm plastový profil biely izolačné trojsklo Ug= 0,6 W/(m2k) O1A izolačná páska exter. inter.	ks	1,000	2 458,00	2 458,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
13	5534130302A	Exteriérové vchodové dvojkrídlové dvere svetlý rozmer otvor 1700x2150 mm plastový profil biely izolačne trojsklo Ug= 0,6 W/(m2k) O1A izolačna paska exter. inter.	ks	1,000	1 895,00	1 895,00	0,000
14	5534130303	Exteriérové vchodové dvojkrídlové dvere s pevným horným svetlíkom svetlý rozmer otvoru 1980x2580 mm plastový profil biely izolačne trojsklo Ug=0,6 W / (m2k) O1B izolačna paska exter. inter.	ks	1,000	2 585,00	2 585,00	0,000
15	766694159.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm	ks	4,000	4,40	17,60	0,000
16	560000219300.SA	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková vnútorná	m	4,000	14,90	59,60	0,000
17	766694159.SA	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm	ks	64,000	4,40	281,60	0,000
18	560000219300.S	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková vnútorná	m	3,750	14,90	55,88	0,000
18	56000029200.S	Parapetná doska plastová, šírka 200 mm, komôrková vnútorná	m	29,200	12,05	351,86	0,000
18	56000029150.S	Parapetná doska plastová, šírka 150 mm, komôrková vnútorná	m	69,450	9,35	649,36	0,000
19	766694980.S	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,003t	ks	68,000	1,21	82,28	0,000
20	766621589	Demontáž starých okien a dverí a odvoz sute	m2	158,680	6,37	1 010,79	0,000
21	998766102	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	4,696	22,00	103,31	0,000

Celkom

40 244,91

0,000

ROZPOČET

Stavba: ZVYŠOVANIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI BUDOV ZÁKLADNEJ ŠKOLY v meste Tlmače

Objekt: OPRÁVNENÉ NÁKLADY

Časť: SO-02d Elektroinštalacia Vedľajšia budova základnej školy

Objednávateľ: Mesto Tlmače

Zhotoviteľ: ŠALIGA s.r.o.

Miesto: k.ú. Tlmače č. parc. 5999/77 5999/104,5999/698

Spracoval:

Dátum: 16. 8. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV Práce a dodávky HSV						435,69	0,000
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie						435,69	0,000
1	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	145,230	3,00	435,69	0,000
M Práce a dodávky M						12 391,14	0,000
21-M Elektromontáže						12 391,14	0,000
2	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	74,000	2,53	187,22	0,000
3	3450906510	<i>Krabica KU 68-1901</i>	ks	74,000	0,62	45,88	0,000
4	210010311	Krabica odbočná s viečkom kruhová , bez zapojenia	ks	65,000	2,53	164,45	0,000
5	3410301678	<i>Veko krabice veko biele KO 68 HB</i>	ks	65,000	0,13	8,45	0,000
6	3450907010	<i>Krabica KU 68-1902</i>	ks	65,000	0,18	11,70	0,000
7	3450633300	<i>Svorka WAGO 209-123</i>	ks	65,000	0,10	6,50	0,000
8	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	23,000	1,32	30,36	0,000
9	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	32,000	1,76	56,32	0,000
10	210100003.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	45,000	2,09	94,05	0,000
11	210110041	Spínače polozapustené a zapustené vrátane zapojenia jedнопólový - radenie 1	ks	14,000	3,41	47,74	0,000
12	3450202870	<i>Qa - Prístroj spínača 1</i>	ks	14,000	3,63	50,82	0,000
13	210110003.S	Sériový spínač - radenie 5, nástenný IP 44 vrátane zapojenia	ks	6,000	3,85	23,10	0,000
14	345330002915.S	<i>Prepínač nástenný, radenie 5, IP44</i>	ks	6,000	3,87	23,22	0,000
15	210110043.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sériový - radenie 5	ks	1,000	3,85	3,85	0,000
16	345340007955.S	<i>Spínač sériový polozapustený a zapustený, radenie č.5</i>	ks	1,000	6,63	6,63	0,000
17	345350004320.S	<i>Rámik jednoduchý pre spínače a zásuvky</i>	ks	1,000	4,68	4,68	0,000
18	210110045.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	14,000	3,85	53,90	0,000
19	345330003510.S	<i>Prepínač striedavý polozapustený a zapustený, radenie č.6</i>	ks	14,000	5,11	71,54	0,000
20	210111001.S	Zásuvka vstavaná 48V /10A, IP 54 vrátane zapojenia, vyhotovenie 2P	ks	1,000	4,40	4,40	0,000
21	345540007702.S	<i>Zásuvka vstavaná priemyslová VZ 48, 2P, IP 54 - 24-48V</i>	ks	1,000	5,14	5,14	0,000
22	210111021	Domová zásuvka vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	78,000	4,40	343,20	0,000
23	345510005400	<i>Za - Zásuvka dvojpólová, vstavaná, 10/16 A, kryt z lisovaného izolantu, priebežná IP44</i>	ks	78,000	11,79	919,62	0,000
24	210190001	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 25 kg	ks	2,000	13,75	27,50	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
25	357130000900 1	Rozvádzač RH	ks	1,000	231,60	231,60	0,000
25	357130000900 1a	Rozvádzač RH1	ks	1,000	231,70	231,70	0,000
26	210201005.S	Zapojenie svietidla IP40, 1 x svetelný zdroj, stropného - nástenného interierového so žiarovkou	ks	22,000	9,90	217,80	0,000
27	348140000100. S	Svietidlo interiérové žiarivkové stropné 1x13W, IP20, EVG	ks	22,000	33,85	744,70	0,000
28	210201080.S	Zapojenie svietidla IP20, stropného - LED čidlom pohybu	ks	25,000	8,80	220,00	0,000
29	348124578	LED svietidlo stropné s čidlom pohybu IP 20	ks	25,000	29,32	733,00	0,000
30	210201340.S	Zapojenie svietidla IP20, 1x svetelný zdroj, priemyselné podlahové	ks	8,000	9,05	72,40	0,000
31	348110001610	LED svietidlo závesné modulárne ANACONDA PL 135 pre LED trubice 2x1200 mm, IP20, zapojenie na 2 objímky, AMI	ks	8,000	6,44	51,52	0,000
32	210201510	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - núdzový režim	ks	6,000	9,02	54,12	0,000
33	34868011003	NO - Nástenné núdzové svietidlo LED 3 hodina, 360x140 mm núdzový režim s piktogramom	ks	6,000	17,61	105,66	0,000
34	210203051.S	Montáž a zapojenie LED panelu 600x600 mm a LED svietidla 200x1200	ks	73,000	9,02	658,46	0,000
35	348130002400. S	LED panel 600x600 mm, 45W	ks	42,000	32,95	1 383,90	0,000
35	348130009480. S	LED svietidlo 200x1200 mm 48W IP 20	ks	31,000	32,95	1 021,45	0,000
36	210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	ks	25,000	2,53	63,25	0,000
37	3544247905	Bernard svorka zemniaca ZSA 16, obj. č. ESV000000041; bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	25,000	0,67	16,75	0,000
38	3544247910	Páska CU, obj. č. ESV000000038; bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5m	ks	25,000	0,85	21,25	0,000
39	210881217	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	280,009	1,21	338,81	0,000
40	3410350931	1-N2XH 3x2,5 Nehorľavý kábel bez funkčností STN	m	280,009	1,75	490,02	0,000
41	210881232	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH-V 0,6/1,0 kV 5x1,5	m	659,200	1,32	870,14	0,000
42	3410350946	1-N2XH 5x1,5 Nehorľavý kábel bez funkčností STN	m	659,200	1,83	1 206,34	0,000
43	HZS000111	Preskúšanie el. rozvodov, rozvádzačov	hod	24,000	16,50	396,00	0,000
44	HZS000112	Projekt skutočného vyhotovenia	ks	1,000	445,00	445,00	0,000
45	HZS000114	Nepredvídané práce murarske omietky a otvory cez strop a stenu	hod	36,000	11,00	396,00	0,000
46	HZS000115	Odborná skúška a odborná prehliadka, revízná správa	ks	1,000	231,00	231,00	0,000

Celkom

12 826,83

0,000

ROZPOČET

Stavba: ZVYŠOVANIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI BUDOV ZÁKLADNEJ ŠKOLY v meste Tlmače

Objekt: NEOPRÁVNENÉ NÁKLADY

Časť: SO-01 Okapový chodník Hlavná budova základnej školy

Objednávateľ: Mesto Tlmače

Zhotoviteľ: ŠALIGA s.r.o.

Miesto: k.ú. Tlmače č. parc. 5999/77 5999/104,5999/698

Spracoval:

Dátum: 16. 8. 2022

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

HSV Práce a dodávky HSV 7 565,78 0,000

1 Zemné práce 2 227,45 0,000

1	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	37,605	38,00	1 428,99	0,000
2	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	37,605	1,30	48,89	0,000
3	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m	m3	12,530	5,71	71,55	0,000
4	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	12,530	8,45	105,88	0,000
5	171101102	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia na 96 % podľa Proctor-Standard	m3	25,075	1,49	37,36	0,000
6	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	12,530	0,68	8,52	0,000
7	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	12,530	42,00	526,26	0,000

5 Komunikácie 737,26 0,000

8	564561111	Zhotovenie podsypu alebo podkladu zo sypaniny, po zhutnení hr. 200 mm	m2	125,352	0,64	80,23	0,000
9	5833368300	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 22-63 mm	t	45,126	14,56	657,03	0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 4 501,07 0,000

10	917161111	Osadenie chodník. obrubníka kamenného ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	160,690	8,31	1 335,33	0,000
11	5922902940	Obrubník SEMMELROCK parkový, 1xšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	162,297	2,53	410,61	0,000
12	965043420	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 150 mm, - 2,20000t - okapový chodník	m3	12,535	53,60	671,88	0,000
13	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	27,577	11,54	318,24	0,000
14	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	275,770	0,35	96,52	0,000
15	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	27,577	8,95	246,81	0,000
16	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	27,577	0,89	24,54	0,000
17	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	27,577	45,00	1 240,97	0,000
18	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	2,169	72,00	156,17	0,000

99 Presun hmôt HSV 100,00 0,000

19	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	10,000	10,00	100,00	0,000
----	-----------	---	---	--------	-------	--------	-------

Celkom 7 565,78 0,000

ROZPOČET

Stavba: ZVYŠOVANIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI BUDOV ZÁKLADNEJ ŠKOLY v meste Tlmače

Objekt: NEOPRÁVNENÉ NÁKLADY

Časť: SO-02a Neoprávnené náklady Vedľašie budova základnej školy

Objednávateľ: Mesto Tlmače

Zhotoviteľ: ŠALIGA s.r.o.

Miesto: k.ú. Tlmače č. parc. 5999/77 5999/104,5999/698

Spracoval:

Dátum: 16. 8. 2022

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

HSV Práce a dodávky HSV 13 025,25 0,000

1 Zemné práce 3 747,42 0,000

1	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	66,257	20,56	1 362,24	0,000
2	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	66,257	6,27	415,43	0,000
3	162501112.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	22,852	5,71	130,48	0,000
4	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	22,852	5,19	118,60	0,000
5	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	91,408	0,68	62,16	0,000
6	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	22,852	19,44	444,24	0,000
7	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	43,405	8,98	389,78	0,000
8	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	91,408	0,62	56,67	0,000
9	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	36,563	21,00	767,82	0,000

6 Úpravy povrchov, zateplenie 5 350,93 0,000

10	625250553.SC EM	Kontaktný zatepľovací systém soklovej, alebo vodou nam. časti hr. 150 mm, dosky XPS, bez omietky	m2	86,728	47,23	4 096,16	0,000
11	6224653021	Príprava vonkajšieho podkladu stien - penetračný náter - na pôvodnú fasádu	m2	86,728	1,38	119,68	0,000
12	622467523	Vonkajšia omietka stien CEMIX, ušľachtilá pastovitá silikátová TZC zatieraná I, hr. 2 mm	m2	86,728	12,54	1 087,57	0,000
13	953945351.S	Hliníkový rohový ochranný profil s integrovanou mriežkou	m	45,260	1,05	47,52	0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 926,90 0,000

14	631501111	Násyp s utlačením a urovnaním povrchu z kameniva ťaženého hrubého a drobného	m3	22,852	42,56	972,58	0,000
15	5834378400	Kamenivo drvené hrubé 63-125 b	t	36,563	14,58	533,09	0,000
16	916561111.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	184,050	4,97	914,73	0,000
17	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	186,000	2,15	399,90	0,000
18	961055111	Búranie chodníka okolo budov železobetónových, konštrukcii -2,40000t	m3	2,220	53,60	118,99	0,000
19	965081812.S	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, -0,06500t	m2	12,455	3,48	43,34	0,000
20	965081112.S	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka s akoukoľvek výplňou škár z dlaždíc povalových, -0,04500t	m2	11,069	1,73	19,15	0,000
21	767392802.S	Demontáž krytín striech z plechov skrutkovaných, -0,00700t	m2	31,280	3,27	102,29	0,000
22	767134802.S	Demontáž oplechovania stien plechmi skrutkovanými, -0,00900 t	m2	30,723	2,12	65,13	0,000
23	767996802.S	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštr. nad 50 do 100 kg, -0,00100t	kg	356,290	0,75	267,22	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
24	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	7,487	7,22	54,06	0,000
25	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	7,487	11,54	86,40	0,000
26	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	37,435	0,35	13,10	0,000
27	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	7,487	45,00	336,92	0,000

PSV Práce a dodávky PSV 16 496,75 0,000

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 1 317,28 0,000

28	711472056.S	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	147,240	3,13	460,86	0,000
29	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	150,236	1,74	261,41	0,000
30	711491272.S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	147,240	3,12	459,39	0,000
31	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	150,236	0,85	127,70	0,000
32	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,360	22,00	7,92	0,000

764 Konštrukcie klampiarske 1 446,03 0,000

33	764352427.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	8,120	27,85	226,14	0,000
34	764333450.S	Lemovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, múrov na plochých strechách r.š. 500 mm	m	6,100	26,13	159,39	0,000
35	764410460.S	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	29,300	18,54	543,22	0,000
36	764454454.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 120 mm	m	4,500	29,99	134,96	0,000
37	764326220.S	Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, ríms pod nadrímsovým žľabom vrátane podkladového plechu r.š. 500 mm	m	16,300	23,15	377,35	0,000
38	998764101.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,226	22,00	4,97	0,000

766 Konštrukcie stolárske 6 778,10 0,000

39	766621081	Montáž okna plastového na PUR penu	m2	29,204	25,00	730,10	0,000
40	611410006601	Exteriérové okno 1160x2200 mm plastový profil biela izolačne trojsklo Ug=0,6 W(m2k) ozn. O10	ks	1,000	308,00	308,00	0,000
41	611410006602	Exteriérové okno 2720x2200 mm plastový profil biela izolačne trojsklo Ug= 0,6 W (m2 k) ozn. O11	ks	2,000	845,00	1 690,00	0,000
42	611410006603.1	Exteriérové okno 2630x2100 mm plastový profil biela izolačne trojsklo Ug=0,6W (m2k) ozn. O12	ks	1,000	845,00	845,00	0,000
42	611410006603.2	Exteriérové okno 2730x2100 mm plastový profil biela izolačne trojsklo Ug=0,6W (m2k) ozn. O12	ks	1,000	845,00	845,00	0,000
42	611410006603.3	Exteriérové okno 2830x2100 mm plastový profil biela izolačne trojsklo Ug=0,6W (m2k) ozn. O12	ks	1,000	845,00	845,00	0,000
43	766641161	Montáž dverí plastových, vchodových, obvodu dverí	m2	3,405	25,00	85,13	0,000
44	55361141 ozn. 09	Dvere exteriérové hliníkové vchodové jednokrídlové 1980x2580mm izolačna paska exter. inter. s nadsvetlíkom, paníkové kovanie	ks	1,000	1 421,00	1 421,00	0,000
45	998766102	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,403	22,00	8,87	0,000

767 Konštrukcie doplnkové kovové 4 873,02 0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
46	767397102.S	Montáž strešných sendvičových panelov na OK, hrúbky nad 80 do 120 mm	m2	25,720	12,70	326,64	0,000
47	553260000600	<i>Panel sendvičový s polystyrénovým jadrom strešný PWD obojstranne hr. jadra 100 mm</i>	m2	25,720	75,00	1 929,00	0,000
48	767995108.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg (drobný material)	kg	658,910	3,96	2 609,28	0,000
49	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,368	22,00	8,10	0,000

771 Podlahy z dlaždíc 1 196,48 0,000

50	771275307.S	Montáž obkladov schodiskových stupňov dlaždicami do flexibilného tmelu veľ. 300 x 300 mm	m2	11,069	31,00	343,14	0,000
51	597740001000.S	<i>Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom, lxx 300x300 mm, jednofarebné</i>	m2	11,290	14,56	164,38	0,000
52	771411004.S	Montáž soklíkov z obkladačiek do malty veľ. 300 x 80 mm	m	5,760	2,14	12,33	0,000
53	597640006300.S	<i>Sokel keramický, lxxvhr 298x80x9 mm</i>	ks	19,584	2,65	51,90	0,000
54	771541215.S	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného veľ. 300 x 300 mm	m2	12,455	31,00	386,11	0,000
55	597740001910.S	<i>Dlaždice keramické, lxxvhr 298x298x9 mm, gresové neglazované</i>	m2	12,704	17,94	227,91	0,000
56	998771101.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	0,487	22,00	10,71	0,000

783 Nátery 885,84 0,000

57	783101811.S	Odstránenie starých náterov z oceľových konštrukcií ťažkých A oškrabaním	m2	65,231	0,63	41,10	0,000
58	783101812.S	Odstránenie starých náterov z oceľových konštrukcií ťažkých A oceľovou kefou	m2	65,231	1,65	107,63	0,000
59	783226100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	65,231	4,76	310,50	0,000
60	783222100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	65,231	6,54	426,61	0,000

Celkom 29 522,00 0,000

ROZPOČET

Stavba: ZVYŠOVANIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI BUDOV ZÁKLADNEJ ŠKOLY v meste Tlmače

Objekt: NEOPRÁVNENÉ NÁKLADY

Časť: SO-02b Bleskozvod Vedľašia budova základnej školy

Objednávateľ: Mesto Tlmače

Zhotoviteľ: ŠALIGA s.r.o.

Miesto: k.ú. Tlmače č. parc. 5999/77 5999/104,5999/698

Spracoval:

Dátum: 16. 8. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
M Práce a dodávky M						4 414,62	0,000
21-M Elektromontáže						4 414,62	0,000
1	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	213,040	2,31	492,12	0,000
2	354410054700	Drôt bleskozvodový FeZn, d 8 mm	kg	84,248	2,16	181,98	0,000
3	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov Ø 10mm	m	54,000	2,53	136,62	0,000
4	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	36,180	1,92	69,47	0,000
5	345610005100	Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 2, KOPOS	ks	1,000	10,95	10,95	0,000
6	210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	ks	12,000	2,75	33,00	0,000
7	354410006200	Svorka uzemňovacia Bernard ZSA 16	ks	12,000	0,91	10,92	0,000
8	354410066900	Páska CU, bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5 m	ks	12,000	0,39	4,68	0,000
9	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	12,000	1,32	15,84	0,000
10	354410064800	Štítok orientačný na zvody 1	ks	12,000	0,39	4,68	0,000
11	210220104.S	Podpery vedenia FeZn na plechové strechy PV23-24	ks	321,000	2,53	812,13	0,000
12	354410037300.S	Podpera vedenia FeZn na plechové strechy označenie PV 23	ks	321,000	1,71	548,91	0,000
13	210220202.S	Zachytávacia tyč FeZn 1-2m závit JD10a-20a a podstavcom	ks	12,000	6,82	81,84	0,000
14	354410022700.S	Tyč zachytávacia FeZn k ocelovému podstavcu označenie JD 20 a	ks	12,000	10,95	131,40	0,000
15	354410024700.S	Podstavec ocelový k zachytávacej tyči FeZn označenie JD	ks	12,000	10,82	129,84	0,000
16	354410024900	Strieška FeZn ochranná horná označenie OS 01	ks	12,000	0,48	5,76	0,000
17	210220230.S	Ochranná strieška FeZn	ks	12,000	1,10	13,20	0,000
18	354410025000.S	Strieška FeZn ochranná horná označenie OS 02	ks	12,000	0,79	9,48	0,000
19	354410025100.S	Strieška FeZn ochranná spodná označenie OS 04	ks	12,000	0,79	9,48	0,000
20	354410025200.S	Strieška FeZn ochranná pri hrebeni strechy označenie OS 07	ks	12,000	0,79	9,48	0,000
21	210220241	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	7,000	2,53	17,71	0,000
22	354410002500	Svorka FeZn krížová označenie SK	ks	7,000	1,27	8,89	0,000
23	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	23,000	2,20	50,60	0,000
24	354410003400	Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príložkou	ks	23,000	0,70	16,10	0,000
25	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	24,000	2,53	60,72	0,000
26	354410004100	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 2	ks	24,000	0,87	20,88	0,000
27	210220246	Svorka FeZn na odkvapový žlab SO	ks	12,000	2,53	30,36	0,000
28	354410004200	Svorka FeZn odkvapová označenie SO	ks	12,000	1,65	19,80	0,000
29	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	16,000	2,53	40,48	0,000
30	354410004300	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	16,000	1,88	30,08	0,000
31	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	24,000	2,31	55,44	0,000
32	354410000900	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	24,000	1,08	25,92	0,000
33	210220293	Tvarovanie vedenia na povrchu, ochrannej rúrky, uholníka	ks	10,000	3,30	33,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
34	PM	Podružný materiál	%	6,000	22,00	132,00	0,000
35	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	3,000	22,00	66,00	0,000
36	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový O 8-10	m	96,000	2,20	211,20	0,000
	354410054700.						
37	S	<i>Drôt bleskozvodový FeZn, d 8 mm</i>	kg	38,400	4,38	168,19	0,000
38	210220050.S	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	12,000	1,32	15,84	0,000
	354410064700.						
39	S	<i>Štítok orientačný nerezový na zvody 0</i>	ks	12,000	0,72	8,64	0,000
40	210220105.S	Podpery vedenia FeZn do muriva PV 01h a PV01-03	ks	80,000	2,31	184,80	0,000
	354410031900.						
41	S	<i>Podpera vedenia FeZn do muriva a do hmoždinky označenie PV 01 h</i>	ks	80,000	0,74	59,20	0,000
42	210220243.S	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	25,000	2,20	55,00	0,000
	354410003400.						
43	S	<i>Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príložkou</i>	ks	25,000	0,71	17,75	0,000
44	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	16,000	2,53	40,48	0,000
	354410004300.						
45	S	<i>Svorka FeZn skúšobná označenie SZ</i>	ks	16,000	1,88	30,08	0,000
46	210220261.S	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z,D a DOU	ks	12,000	3,52	42,24	0,000
	354410054300.						
47	S	<i>Držiak FeZn ochranného uholníka univerzálny s klincom označenie DOU kl. 1</i>	ks	12,000	1,62	19,44	0,000
48	210479	Revízia bleskozvod	súb	1,000	132,00	132,00	0,000
			zvo				
49	950105001.S	Zistenie stavu zariadenia ochrany pred úderom blesku	d	10,000	11,00	110,00	0,000

Celkom

4 414,62

0,000