

KRYCÍ LIST

Názov stavby **Kluknava, PAVILÓN A - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov ZŠ**
Celkové náklady stavby - PAVILÓN A

JKSO

EČO

Miesto

Kluknava, PAVILÓN A

IČO

IČ DPH

Objednávateľ **Obec Kluknava**
 Projektant **SEEP s.r.o., Irkutská 15, Košice**
 Zhotoviteľ **ZOYTEC, s. r. o.**
 Spracoval **Mgr. Jozef Paľa-Kočiščák, MBA**

Rozpočet číslo

Dňa

Položiek

CPV

CPA

--

16.1.2024

--

--

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	8 Práce nadčas	13 GZS
2 Montáž	9 Bez pevnej podl.	14 Projektové práce
3 PSV Dodávky	10 Kultúrna pamiatka	15 Sťažené podmienky
4 Montáž	11	16 Vplyv prostredia
5 "M" Dodávky		17 Iné VRN
6 Montáž		18 VRN z rozpočtu
7 ZRN (r. 1-6)	12 DN (r. 8-11)	19 VRN (r. 13-18)
20 HZS	21 Kompl. činnosť	22 Ostatné náklady

Projektant

Dátum a podpis **Objednávateľ**



Pečiatka

Dátum a podpis **Zhotoviteľ** *19.3.2024*



Pečiatka

Dátum a podpis *16.1.2024*



Pečiatka

D Celkové náklady	
23 Súčet 7, 12, 19-22	732 481,82
24 DPH 10,00 % z	73 248,18
na s DPH (r. 23-24)	805 730,00

Prípočty a odpočty	
Dodávky objednávateľa	
27 Kľzáva doložka	
28 Zvýhodnenie	

ZADANIE

Stavba: Kluknava, PAVILÓN A - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov ZŠ

Objekt: A.ENERGETICKÉ AKTIVITY

Podčasť: A1.1-Zlepšenie tepelnej ochrany obvodových stien a stropu nad vonkajším prostredím

Objednávateľ: Obec Kluknava

Zhotoviteľ: ZOYTEC, s. r. o.

Miesto: Kluknava

Spracoval: Mgr. Jozef Paľa-Kočiščák, MBA

Dátum: 16.1.2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
HSV						124 468,73	140,346
1 Práce a dodávky HSV						2 622,55	0,000
Zemné práce							
1	113106612.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, opätovné použitie časti zámkovej dlažby	m2	30,000	3,280	98,40	0,000
2	113107121.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm	m2	30,000	9,760	292,80	0,000
3	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	36,000	24,630	886,68	0,000
4	130201001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	24,600	51,480	1 266,41	0,000
5	171101103.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	m3	14,400	2,240	32,26	0,000
6	181101102.S	Uprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	100,000	0,460	46,00	0,000
2 Zakladanie						7 021,91	0,038
7	216904113.S	Ľistenie plôch stien tlakovou vodou	m2	961,906	7,300	7 021,91	0,038
3 Zvislé a kompletné konštrukcie						3 468,06	19,955
8	310239211.S	Zamurovanie otvoru s plochou nad 1 do 4 m2 v murive nadzákladného tehliami na maltu vápennocementovú	m3	11,892	291,630	3 468,06	19,955
5 Komunikácie						895,14	26,932
9	564730211.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm	m2	32,000	6,130	196,16	6,368
10	564730211.S1	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm, opätovné použitie	m2	30,000	0,840	25,20	5,970
11	564760211.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m2	32,000	11,560	369,92	12,736
12	564931111.S	Podklad alebo podsyp z betónového recyklátu s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	2,000	4,330	8,66	0,378
13	596911141.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	16,000	18,450	295,20	1,480
6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie						91 474,90	34,578
14	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	29,730	2,670	79,38	0,007
15	612460383.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	29,730	8,540	253,89	0,140
16	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	29,730	9,980	296,71	0,153
17	622460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	883,465	2,800	2 473,70	0,203
18	622461053.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 2 mm	m2	883,465	18,000	15 902,37	2,845
19	622461281.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna mozaiková	m2	89,591	25,900	2 320,41	0,554
20	625250552.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 140 mm, skrutkovacie kotvy	m2	131,396	75,040	9 859,96	1,880
21	625250556.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 180 mm, skrutkovacie kotvy	m2	17,550	96,160	1 687,61	0,274
22	625250703.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 50 mm, skrutkovacie kotvy	m2	158,580	36,740	5 826,23	3,300
23	625250712.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 180 mm, skrutkovacie kotvy	m2	638,951	77,050	49 231,17	23,878
24	625250762.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 30 mm	m2	71,934	49,260	3 543,47	1,344

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

12 419,38

58,842

25	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	82,000	7,170	587,94	8,079
26	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm	ks	82,000	3,440	282,08	1,886
27	941941051.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 m do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	950,000	2,950	2 802,50	24,434
28	941941391.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	1 900,000	1,940	3 686,00	0,000
29	941941851.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	950,000	2,240	2 128,00	24,434
30	953923012.S	Montáž hniezdnej búdky na budovy pre vtáctvo z drevobetónu s 2 komorami	ks	1,000	7,880	7,88	0,000
31	591820001150.S	Hniezdna búdka pre vtáky dvojkomorová pre vrabce a sýkorky, drevobetón, švxhr 360x160x220 mm	ks	1,000	27,520	27,52	0,009
32	962081141.S	Búranie muriva priečok zo sklenených tvárnic, hr. do 150 mm, -0,08200t	m2	24,030	6,970	167,49	0,000
33	978015231.S	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškriabaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 20 %, -0,01000t	m2	961,906	0,580	557,91	0,000
34	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	22,390	12,350	276,52	0,000
35	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	22,390	8,610	192,78	0,000
36	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	22,390	14,960	334,95	0,000
37	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	223,900	0,590	132,10	0,000
38	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	22,390	12,610	282,34	0,000
39	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	22,390	42,580	953,37	0,000

99 Presun hmôt HSV

6 566,79

0,000

40	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	140,346	46,790	6 566,79	0,000
----	-------------	---	---	---------	--------	----------	-------

PSV Práce a dodávky PSV

120,41

0,011

784 Maľby

120,41

0,011

41	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozmných podkladov výšky do 3,80 m	m2	29,730	0,810	24,08	0,003
42	784430010.S	Maľby akrylátové základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozmný podklad výšky do 3,80 m	m2	29,730	3,240	96,33	0,008

M Práce a dodávky M

6 749,90

0,000

21-M Elektromontáže

6 344,94

0,000

43	210220803.S	Bleskozvod - pre pavilón A - viď samostatný rozpočet	kpl	1,000	6 344,940	6 344,94	0,000
----	-------------	--	-----	-------	-----------	----------	-------

HZZ Hodinové zúčtovacie sadzby

404,96

0,000

44	HZZ000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín-demontáž konštrukcií brániacim zatepleniu - prístreškov, mreží+ocef.konštr.skladov+spätná montáž	hod	16,000	25,310	404,96	0,000
----	-------------	--	-----	--------	--------	--------	-------

Celkom

131 339,04

140,357

P.č.	Kat.	popis	dodávka			montáž		
			m.j.	mn.	jedn.cena	cena spolu	jedn.cena	cena spolu
Bleskozvod a uzemnenie								
1	A1.1	AlMgSi 50 s podperami	m	250	10,92	2 730,00	2,89	722,50
2	A1.1	AlMgSi 50/PV 17-4	m	60	4,06	243,60	3,13	187,80
3	A1.1	FeZn o 10, zvodové vedenie	m	40	1,87	74,80	3,64	145,60
4	A1.1	FeZn 30/4, základové zemnenie, vrátane podpier vo výkope	m	60	3,88	232,80	3,50	210,00
5	A1.1	zberacia tyč JP30 výšky 3 m	ks	3	23,09	69,27	10,94	32,82
6	A1.1	betónový podstavec ø330	ks	3	13,97	41,91	7,48	22,44
7	A1.1	skúšobná svorka SZ	ks	9	1,86	16,74	2,28	20,52
8	A1.1	ochranný uholník OU	ks	9	6,19	55,71	5,46	49,14
9	A1.1	dižiac ochranného uholníka DU-k13	ks	18	1,69	30,42	3,05	54,90
10	A1.1	Popisný štítok	ks	9	1,03	9,27	1,71	15,39
11	A1.1	Svorky	ks	60	1,45	87,00	2,76	165,60
Spolu:						3 591,52		1 626,71

Zemné práce								
1	A1.1	Výkop a zášyp ryhy o rozmere 35x70 cm	m	60	0,00	0,00	13,30	798,00
Spolu:						0,00		798,00

Ostatné								
HZS	A1.1	demontáž existujúceho bleskozvodu	hod	10	11,55	115,50		
	A1.1	ekologické spracovanie odpadu	hod	5	13,25	66,25		
XI.	A1.1	Odborná prehliadka a skúška	hod	8	18,37	146,96		

REKAPITULÁCIA:

	Materiál	Montáž
Bieskozvod a uzemnenie	3 591,52	1 626,71
Zemné práce	0,00	798,00

HZS 181,75

ZRN spolu: 3 591,52 2 606,46

Odborná prehliadka a skúška: 146,96

Spolu bez DPH: 6 344,94 €



ZOYTEC, s.r.o.

Okružná 3032/33

Prešov 080 01

IČO: 537897

DIČ: 21217

IBAN: SK44 1100 0000

ZADANIE

Stavba: Kluknava, PAVILÓN A - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov ZŠ

Objekt: A.ENERGETICKÉ AKTIVITY

Podčasť: A1.2.Zlepšenie tepelnej ochrany strešného plášt'a

Objednávateľ: Obec Kluknava

Zhotoviteľ: ZOYTEC, s. r. o.

Miesto: Kluknava

Spracoval: Mgr. Jozef Paľa-Kočiščák, MBA

Dátum: 16.1.2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
HSV		Práce a dodávky HSV				14 112,62	0,000
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				14 112,62	0,000
1	965082930.S	Odstránenie násypu na strechách, hr.do 200 mm, -1,40000t	m3	86,450	16,490	1 425,56	0,000
2	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	130,781	12,350	1 615,15	0,000
3	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	130,781	8,610	1 126,02	0,000
4	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	130,781	14,960	1 956,48	0,000
5	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 307,810	0,590	771,61	0,000
6	979082111.S	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	130,781	12,610	1 649,15	0,000
7	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	130,781	42,580	5 568,65	0,000
PSV		Práce a dodávky PSV				98 863,87	12,622
712		Izolácie striech, povlakové krytiny				30 564,58	3,254
8	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	662,000	0,960	635,52	0,000
9	283230007300.S	Parozábrana hr. 0,15 mm, š. 2 m, materiál na báze PO - modifikovaný PE	m2	761,300	0,520	395,88	0,145
10	712300832.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° dvojvrstvovej, -0,01000t	m2	665,000	0,940	625,10	0,000
11	712311101.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným	m2	662,000	1,120	741,44	0,000
12	111630002800.S	Penetračný náter na živicinej báze s obsahom rozpoušťadiel	l	165,500	6,900	1 141,95	0,166
13	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarným spoju	m2	773,000	5,450	4 212,85	0,000
14	283220002000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech	m2	888,950	7,070	6 284,88	1,689
15	311970001600.S	Vrut na kotvenie izolácie a hydroizolácie do asfaltových súvrství, do dl. 350 mm	ks	2 429,000	2,530	6 145,37	0,364
16	712973420.S	Detaily k termoplastom všeobecne, kútový uholník z hrubopoplastovaného plechu RŠ 100 mm, ohyb 90-135°	m	85,000	11,770	1 000,45	0,004
17	712973620.S	Detaily k termoplastom všeobecne, nárožný uholník z hrubopoplast. plechu RŠ 100 mm, ohyb 90-135°	m	6,000	12,670	76,02	0,000
18	712973781.S	Detaily k termoplastom všeobecne, stenový kotviaci pásik z hrubopoplast. plechu RŠ 100 mm	m	85,000	17,830	1 515,55	0,004
19	712973890.S	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou lištou z hrubopoplast. plechu RŠ 250 mm	m	193,000	22,410	4 325,13	0,058
20	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	2 015,000	0,180	362,70	0,705
21	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	773,000	0,680	525,64	0,000
22	283230007650.S	Separáčna fólia hliníková, vodivá, detekčná hr. 16 mm, PE	m2	850,300	2,160	1 836,65	0,119
23	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,800	264,090	739,45	0,000
713		Izolácie tepelné				44 049,77	6,104
24	713000010.S	Odstránenie tepelnej izolácie stropov kladenej voľne z vláknitých materiálov hr. do 10 cm -0,00192t	m2	665,000	1,360	904,40	0,000
25	713141151.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, jednovrstvová kladenými voľne	m2	108,000	1,840	198,72	0,000

26	631440025100.S	Doska z minerálnej vlny hr. 50 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech	m2	110,160	18,360	2 022,54	0,826
27	713142160.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	665,000	1,670	1 110,55	0,000
28	283720033600.S	Doska spádová EPS, pevnosť v tlaku 100 kPa, spádový polystyrén pre odvodnenie a zateplenie plochých striech	m3	93,100	165,680	15 424,81	1,769
29	713142250.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstvomá kladenými voľne	m2	665,000	2,580	1 715,70	0,000
30	283720008500.S	Doska EPS 100S hr. 200 mm, pevnosť v tlaku 100 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	691,600	24,680	17 068,69	2,697
31	283720007800	Doska EPS 100S hr. 60 mm, na zateplenie podláh a plochých striech,	m2	691,600	7,630	5 276,91	0,809
32	713146400.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° PIR penou hr. 100 mm	m2	0,540	5,550	3,00	0,000
33	283750004245.S	Doska PIR s obojstranným nasýteným skleneným vláknom hr. 100 mm	m2	0,648	26,020	16,86	0,002
34	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,400	219,710	307,59	0,000
721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia						174,74	0,004
35	721210822.S	Demontáž strešného vtoku DN 100, -0,01705t	ks	2,000	7,650	15,30	0,000
36	721274102.S	Ventilačná hlavica strešná plastová DN 70	ks	13,000	12,140	157,82	0,004
37	998721202.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,100	1,470	1,62	0,000
762 Konštrukcie tesárske						3 341,17	2,222
38	762361114.S	Montáž spádových klinov pre rovné strechy z reziva do 120 cm2	m	193,000	3,940	760,42	0,000
39	605110000100.S	Dosky a fošne zo smrekú neopracované neomietané akosť I hr. 13-15 mm, š. 60-130 mm	m3	1,592	406,580	647,28	0,876
40	762395000.S	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debny a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	2,450	45,370	111,16	0,057
41	762421349.S	Obloženie stropov alebo strešných podhľadov z dosiek cementotrieskových skrutkovaných na pero a drážku hr. dosky 22 mm	m2	39,000	42,610	1 661,79	1,289
42	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	4,500	35,670	160,52	0,000
764 Konštrukcie klampiarske						20 229,05	1,038
43	764331830.S	Demontáž lemovania múrov na strechách s tvrdou krytinou, so sklonom do 30st. rš 250 a 330 mm, -0,00205t	m	90,000	0,610	54,90	0,000
44	764333420.S	Lemovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, múrov na plochých strechách r.š. 250 mm	m	16,000	19,340	309,44	0,034
45	764352423.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 250 mm	m	58,000	35,240	2 043,92	0,096
46	764352427.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	265,000	40,870	10 830,55	0,570
47	764352800.S	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 250 mm, -0,00280t	m	179,000	0,910	162,89	0,000
48	764359412.S	Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom od 100 do 125 mm	ks	4,000	27,460	109,84	0,006
49	764359413.S	Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom od 125 do 150 mm	ks	13,000	29,000	377,00	0,021
50	764421830.S	Demontáž oplechovania ríms rš od 100 do 200 mm, -0,00009t	m	127,000	1,120	142,24	0,000
51	764454453.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm	m	4,000	34,490	137,96	0,008
52	764454454.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 120 mm	m	108,000	53,300	5 756,40	0,302
53	764454802.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m	119,000	1,390	165,41	0,000
54	764456855.S	Demontáž odpadového kolena výtokového kruhového, s priemerom 120,150 a 200 mm, -0,00116t	ks	10,000	1,540	15,40	0,000
55	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,900	64,790	123,10	0,000
767 Konštrukcie doplnkové kovové						504,56	0,000
56	767392802.S	Demontáž krytín striech z plechov skrutkovaných, -0,00700t	m2	106,000	4,760	504,56	0,000
Celkom						112 976,49	12,622

ZADANIE

Stavba: Kluknava, PAVILÓN A - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov ZŠ

Objekt: A. ENERGETICKÉ AKTIVITY

Podčasť: A1.4.Výmena otvorových konštrukcií

Objednávateľ: Obec Kluknava

Zhotoviteľ: ZOYTEC, s. r. o.

Miesto: Kluknava

Spracoval: Mgr. Jozef Paľa-Kočiščák, MBA

Dátum: 16.1.2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
HSV Práce a dodávky HSV						14 889,00	8,691
6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie						5 388,49	8,625
1	612425931.S	Omiетка vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	225,360	22,320	5 030,04	8,465
2	632451672.S	Vyspravenie parapetných dosiek rýchlotuhnúcim reprofilačným polymérom hr. 5 mm	m2	16,884	21,230	358,45	0,160
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie						9 093,86	0,066
3	952901111.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	1 322,470	4,980	6 585,90	0,066
4	968061115.S	Demontáž okien drevených, 1 bm obvodu - 0,008t	m	467,400	3,050	1 425,57	0,000
5	968061116.S	Demontáž dverí drevených vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t	m	30,600	3,050	93,33	0,000
6	968071116.S	Demontáž dverí kovových vchodových, 1 bm obvodu - 0,005t	m	6,200	6,300	39,06	0,000
7	968081115.S	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t	m	51,000	6,210	316,71	0,000
8	968081116.S	Demontáž dverí plastových vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t	m	9,000	7,440	66,96	0,000
9	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	4,886	12,350	60,34	0,000
10	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	4,886	8,610	42,07	0,000
11	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	4,886	14,960	73,09	0,000
12	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	48,860	0,590	28,83	0,000
13	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	4,886	12,610	61,61	0,000
14	979089112.S	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	4,886	61,480	300,39	0,000
99 Presun hmôt HSV						406,65	0,000
15	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	8,691	46,790	406,65	0,000
PSV Práce a dodávky PSV						62 195,79	9,545
764 Konštrukcie klampiarske						3 519,22	0,409
16	764410450.S	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	140,000	22,670	3 173,80	0,409
17	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, - 0,00135t	m	124,200	1,790	222,32	0,000
18	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,900	64,790	123,10	0,000
766 Konštrukcie stolárske						57 668,74	9,050
19	611410005509.S	O1-Plastové okno jednokridlové OS, 900x600 mm, izolačné trojsklo, Ug=0,5W/m2K - viď výkaz	ks	21,000	150,960	3 170,16	0,756
20	611410007709.S	O2-Plastové okno jednokridlové OS, 900x1200 mm, izolačné trojsklo, Ug=0,5W/m2K - viď výkaz	ks	5,000	220,090	1 100,45	0,305
21	611410008909.S	O3-Plastové okno štvorkridlové S+O, 2400x1200 mm, izolačné trojsklo, Ug=0,5W/m2K - viď výkaz	ks	5,000	611,510	3 057,55	0,575
22	611410010408.S	O4-Plastové okno dvojkridlové OS+S, rozm.1200x2100 mm, izolačné trojsklo, Ug=0,5W/m2K- viď výkaz	ks	2,000	438,460	876,92	0,286
23	611410010409.S	O5-Plastové okno štvorkridlové OS+S, rozm.2400x2100 mm, izolačné trojsklo, Ug=0,5W/m2K- viď výkaz	ks	41,000	733,680	30 080,88	5,863
24	611410005409.S	O6-Plastové okno dvojkridlové OS+S, rozm.900x1200 mm+ zámky na kovanie, izolačné trojsklo, Ug=0,5W/m2K - viď výkaz	ks	5,000	316,720	1 583,60	0,150

25	6114122501	D1-Vonkajšia plastová zasklená stena 2400x2100 mm s otváracími dvojkridlovými dverami 1500x2100 mm s pevnými bočnými dielmi zasklená izolačným trojsklom - viď výkaz	ks	2,000	939,890	1 879,78	0,108
26	6114122902	D2-Vonkajšia plastová zasklená stena 2400x3000 mm s otváracími dvojkridlovými dverami 1500x2100 mm s pevnými bočnými svetlíkmi a pevným nadsvetlíkom zasklená izolačným trojsklom - viď výkaz	ks	2,000	1 303,400	2 606,80	0,106
27	611730000108.S	D3 - Vonkajšie plastové dvere plné zateplené jednokridlové 900x2000 mm	ks	1,000	366,970	366,97	0,330
28	611730000109.S	D4 - Vonkajšie plechové dvere s nadsvetlíkom plné zateplené jednokridlové 900x2200 mm	ks	1,000	399,100	399,10	0,330
29	766621400.S	Montáž okien a dverí plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	574,800	17,570	10 099,24	0,121
30	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-filsová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z exteriéru	m	603,540	2,350	1 418,32	0,060
31	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-filsová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z interiéru	m	603,540	0,980	591,47	0,060
32	998766202.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,800	546,870	437,50	0,000
784			Dokončovacie práce - maľby			912,71	0,086
33	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozmných podkladov výšky do 3,80 m	m2	225,360	0,810	182,54	0,023
34	784430010.S	Maľby akrylátové základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozmný podklad výšky do 3,80 m	m2	225,360	3,240	730,17	0,063
786			Čalúnnické práce			95,12	0,000
35	786611010.S	Demontáž interiérových žalúzií, -0,002t	ks	58,000	1,640	95,12	0,000
Celkom						77 084,79	18,236

ZADANIE

Stavba: Kluknava, PAVILÓN A - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov ZŠ

Objekt: A. ENERGETICKÉ AKTIVITY

Podčasť: A3.1 Inštalácia tieniacej techniky alebo iných tien.prvkov za účelom zníženia spotreby energie, inšt. systé

Objednávateľ: Obec Kluknava

Zhotoviteľ: ZOYTEC, s. r. o.

Miesto: Kluknava

Spracoval: Mgr. Jozef Paľa-Kočiščák, MBA

Dátum: 16.1.2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
PSV		Práce a dodávky PSV				20 182,21	1,472
767		Konštrukcie doplnkové kovové				20 182,21	1,472
1	767660105.S	Montáž hliníkovej vonkajšej žalúzie do šírky 80 cm do 140 cm a dĺžky 160 cm na stenu alebo ostenie	ks	5,000	20,750	103,75	0,000
2	611530011600.S	Žalúzie exteriérové hliníkové C-80, šxl 900x1200 mm	ks	5,000	144,420	722,10	0,041
3	767660115.S	Montáž hliníkovej vonkajšej žalúzie od šírky 180 cm do 240 cm a dĺžky 160 cm na stenu alebo ostenie	ks	5,000	31,420	157,10	0,000
4	611530040400.S	Žalúzie exteriérové hliníkové C-80, šxl 2400x1200 mm	ks	5,000	292,170	1 460,85	0,108
5	767660116.S	Montáž hliníkovej vonkajšej žalúzie od šírky 180 cm do 240 cm a dĺžky 260 cm na stenu alebo ostenie	ks	35,000	44,190	1 546,65	0,000
6	611530041300.S	Žalúzie exteriérové hliníkové C-80, šxl 2400x2100 mm	ks	35,000	449,620	15 736,70	1,323
7	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	182,023	2,500	455,06	0,000
Celkom						20 182,21	1,472

ZADANIE

Stavba: Kluknava, PAVILÓN A - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov ZŠ

Objekt: A.ENERGETICKÉ AKTIVITY

Podčasť: A4.1.Výmena/Inštalácia zdroja tepla

Objednávateľ: Obec Kluknava

Zhotoviteľ: ZOYTEC, s. r. o.

Miesto: Kluknava

Spracoval: Mgr. Jozef Paľa-Kočiščák, MBA

Dátum: 16.1.2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
PSV		Práce a dodávky PSV				11 097,01	0,001
731		Ústredné kúrenie, kotolne				11 097,01	0,001
1	731200826.S	Demontáž kotla oceleového na kvapalnú alebo plynnú palivú s výkonom nad 40 do 60 kW, -0,35625t	ks	3,000	50,120	150,36	0,001
2	731241083	Montáž kotla ocele. násten. na plyn - kondenzačného vyhotovenie turbo do 42 kW	súb	3,000	330,690	992,07	0,000
3	z 01	Kaskáda plynových kondenzačných kotlov - 3x48kW + regulátor + modul + 3x modul	ks	1,000	9 474,560	9 474,56	0,000
4	731391811.S	Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie samospádom o v. pl.kotla do 5 m ²	ks	3,000	8,500	25,50	0,000
5	731890801.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt kotolní vodorovne do 6 m	t	1,069	168,770	180,42	0,000
6	998731201.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	3,300	83,060	274,10	0,000
OST		Ostatné				330,00	0,000
7	HZS-0090	Zaškolenie obsluhy dodávateľskou firmou a spustenie systému do prevádzky	hod	8,000	41,250	330,00	0,000
		Celkom				11 427,01	0,001

ZADANIE

Stavba: Kluknava, PAVILÓN A - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov ZŠ

Objekt: A.ENERGETICKÉ AKTIVITY

Podčasť: A4.3.Výmena/Inštalácia vykurovacieho systému

Objednávateľ: Obec Kluknava

Zhotoviteľ: ZOYTEC, s. r. o.

Miesto: Kluknava

Spracoval: Mgr. Jozef Paľa-Kočiščák, MBA

Dátum: 16.1.2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
PSV		Práce a dodávky PSV				72 780,33	
713		Izolácie tepelné				1 670,15	
1	713482305.S	Montáž trubíc na báze PE peny hr. do 13 mm, vnút.priemer 22 - 42 mm	m	61,000	3,400	207,40	0,002
2	283310004500	Izolačná PE trubica 15x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná,	m	18,000	1,580	28,44	0,000
3	283310004600	Izolačná PE trubica 18x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná,	m	11,000	1,840	20,24	0,002
4	283310004700	Izolačná PE trubica 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	13,000	1,610	20,93	0,000
5	283310006300	Izolačná PE trubica 28x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	13,000	3,720	48,36	0,001
6	283310006400	Izolačná PE trubica 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	1,000	4,510	4,51	0,000
7	283310006500	Izolačná PE trubica 42x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	5,000	4,460	22,30	0,001
8	713482306.S	Montáž trubíc na báze PE peny hr. do 13 mm, vnút.priemer 43-52 mm	m	86,000	3,510	301,86	0,003
9	283310006700	Izolačná PE trubica 54x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	43,000	6,330	272,19	0,011
10	283310005500	Izolačná PE trubica 89x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	43,000	7,450	320,35	0,011
11	713482308.S	Montáž trubíc na báze PE peny hr. od 13 mm, vnút.priemer do 65 - 76 mm	m	30,000	3,900	117,00	0,001
12	283310004100	Izolačná PE trubica 76x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	10,000	3,360	33,60	0,005
13	283310007000	Izolačná PE trubica 89x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	10,000	12,230	122,30	0,000
14	283310007100	Izolačná PE trubica 114x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	10,000	12,630	126,30	0,000
15	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	15,723	1,550	24,37	0,000
731		Ustredné kúrenie, kotolne				12 937,43	0,015
16	731291090.S	Montáž rýchломontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 40	ks	2,000	108,330	216,66	0,003
17	z 03	Kotlový modul - 3cestný zmiešavač ventil - DN 40	ks	2,000	4 392,510	8 785,02	0,000
18	z 04	Nástenný držiak s montážnou doskou - DN 40	ks	2,000	186,480	372,96	0,000
19	731370035.S	Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov - anuloidu prírubového, prietok 8 m3/h, DN 65	ks	1,000	90,950	90,95	0,012
20	z 02	Hydraulický vyrovnávač tlaku - 6/4"; 6000l/h	ks	1,000	743,010	743,01	0,000
21	998731201.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	118,570	1,550	183,78	0,000
22	pc 21	Montaz ostatného zariadenia kotolne, napojenie na dymovody, regulácia	ks	1,000	2 545,050	2 545,05	0,000
732		Ustredné kúrenie, strojovne				5 299,19	0,016
23	732110811.S	Demontáž telesa rozdeľovača a zberača do DN 100, - 0,07742t	m	1,000	3,540	3,54	0,000
24	732111402.S	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 10 m3/h (modul 100 mm)	ks	1,000	25,370	25,37	0,000
25	z 05	Horizontálny rozdeľovač - pre 2 moduly; DN 40	ks	1,000	2 283,800	2 283,80	0,000
26	z 06	Sada nástenných držiakov horizontálneho distribučného rozdeľovača - DN 40	ks	1,000	336,500	336,50	0,000
27	732199100.S	Montáž orientačného štítka	súb	12,000	3,740	44,88	0,014
28	5489511000	Štítok smaľovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	12,000	3,960	47,52	0,002

29	732331024.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 140 l	ks	1,000	28,730	28,73	0,000
30	z 07	Expanzná nádoba 110/6bar R 1"	l	1,000	230,220	230,22	0,000
31	732890802.S	Vnútroštaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt strojovní vodorovne 100 m z objektov výšky nad 6 do 12 m	t	0,077	90,290	6,95	0,000
32	998732202.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	51,626	1,550	80,02	0,000
33	x 01	Montáž úpravne vody	ks	1,000	95,590	95,59	0,000
34	z 08	Zmäkčovaci filter - pre úpravu tvrdosti vody		1,000	1 156,780	1 156,78	0,000
35	z 09	Montážna sada pre zmäkčovače	ks	1,000	303,200	303,20	0,000
36	x 02	Montáž neutralizačného zariadenia	ks	2,000	86,370	172,74	0,000
37	z 10	Neutralizačný filter kondenzátu	ks	1,000	355,790	355,79	0,000
38	z 11	Náhradná náplň	ks	1,000	127,560	127,56	0,000

733 Ustredné kúrenie, rozvodné potrubie 17 975,99 0,906

39	733120815.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých do priemeru 38, -0,00254t	m	368,000	1,430	526,24	0,015
40	733120819.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3, -0,00473t	m	131,000	2,300	301,30	0,007
41	733120826.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89, -0,00841t	m	4,000	3,400	13,60	0,000
42	733125003.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 15x1,2	m	217,558	17,250	3 752,88	0,154
43	733125006.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,2	m	94,138	18,790	1 768,85	0,077
44	733125009.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5	m	34,848	19,200	669,08	0,040
45	733125012.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	43,076	26,160	1 126,87	0,063
46	733125015.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	54,692	33,980	1 858,43	0,102
47	733125018.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	43,560	31,020	1 351,23	0,089
48	733125021.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5	m	113,982	41,460	4 725,69	0,296
49	733125024.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 76x2,0	m	14,520	76,780	1 114,85	0,062
50	733190217.S	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priemeru 89/5	m	496,800	0,770	382,54	0,000
51	733890803.S	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 24m	t	1,588	81,080	128,76	0,000
52	998733203.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	164,951	1,550	255,67	0,000

734 Ustredné kúrenie, armatúry. 5 647,61 0,098

53	734100811.S	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50, 0,01400t	ks	4,000	8,610	34,44	0,000
54	734209101.S	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	5,000	1,260	6,30	0,000
55	3884115000	Tlakomer deformačný kruhový	ks	1,000	46,990	46,99	0,001
56	1263010	HERZ Odvzdušňovací ventil, PN 10, DN 10, teleso z kúnej mosadze, tesnenie EPDM	ks	1,000	6,030	6,03	0,000
57	4849212140	Príslušenstvo vykurovania HERZ Ventil vypúšťací G 1/2"	ks	3,000	11,370	34,11	0,001
58	734209104.S	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	ks	3,000	1,550	4,65	0,000
59	4845510900408	HERZ Poistný ventil, membránový, PN 2,5, DN 20	ks	3,000	6,570	19,71	0,000
60	734209112.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	3,000	3,430	10,29	0,000
61	1030301	HERZ - Oddeľovač systémov ku zdroju tepla / chladu, kompletná zostava, typ BA	ks	1,000	301,410	301,41	0,000
62	5510900347	HERZ Guľový kohút s pákovým ovládačom, hrdlo x vonkajší závit, PN 50, DN 15	ks	1,000	4,890	4,89	0,000
63	4849214160	Príslušenstvo vykurovania HERZ Filter DN 15, veľkosť oka sieťoviny 0,75 mm, vonkajší závit x vonkajší závit	ks	1,000	13,710	13,71	0,000
64	734209113	Montáž závitovej pripojovacej armatúry - vykurovacie teleso	ks	126,000	7,620	960,12	0,038
65	1772391	HERZ Ventil TS-90 DN 15, termostatický, priamy, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	ks	63,000	13,030	820,89	0,016
66	1392301	HERZ Ventil do spiatočky RL-5 DN 15, priamy, s prednastavením, s možnosťou napúšťania, vypúšťania a uzavretia, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	ks	63,000	11,710	737,73	0,014
67	734209115.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	5,000	4,920	24,60	0,000
68	1210003	HERZ Kohút guľový PROFI s pákovým ovládačom, PN 50, DN 25	ks	4,000	14,690	58,76	0,003
69	22390	Flamco Flexcontrol 1" pre pripojenie Contraflex 110	ks	1,000	41,950	41,95	0,000
70	734209117.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	15,000	6,990	104,85	0,000
71	1210005	HERZ Kohút guľový PROFI s pákovým ovládačom, PN 40, DN 40	ks	3,000	34,800	104,40	0,005
72	0020256403	Uzatváracie ventily pre závesné kotly ecoTEC plus 48 až 120 kW	KS	3,000	87,540	262,62	0,000

73	0020249126	Izolácia uzatváracích ventilov	ks	3,000	21,180	63,54	0,000
74	1262245	HERZ Ventil spätný pružinový DN 40, teleso z mosadze, NBR tesnenie	ks	3,000	29,260	87,78	0,002
75	1411115	HERZ Filter DN 40, veľkosť oka sieťoviny 0,75 mm, hrdlo x hrdlo	ks	3,000	38,740	116,22	0,004
76	734209118.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	4,000	10,530	42,12	0,000
77	4849213910	HERZ Guľový kohút s predĺženým vretenom DN 50, teleso z kujej mosadze, obj.č. 1219026	ks	2,000	38,610	77,22	0,000
78	30026	Clean Smart 2" - aktívny odlučovač kalov s magnetom, závitový	ks	1,000	147,670	147,67	0,000
79	4411180	HERZ Filter DN 50, veľkosť oka 0,6mm, prírubový	ks	1,000	67,880	67,88	0,000
80	734211111.S	Ventil odvodušňovací závitový vykurovacích telies do G 3/8	ks	32,000	2,970	95,04	0,005
81	734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb	63,000	2,030	127,89	0,000
82	1 9260 06	Termostatická hlavica (napr.HERZ-Design M) 28 x 1,5	ks	63,000	15,700	989,10	0,000
83	734291112.S	Ostané armatúry, kohútik pŕniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 3/8	ks	20,000	7,400	148,00	0,008
84	998734203.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	55,938	1,550	86,70	0,000
735 Ustredné kúrenie, vykurov. telesá						29 249,96	3,985
85	735111810.S	Demontáž vykurovacích telies liatinových článkových, - 0,02380t	m2	90,000	1,310	117,90	0,000
86	735154040.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	2,000	10,710	21,42	0,000
87	484530015789.S	Teleso vykurovacie doskové jednoradové oceľové, vxlxhl 600x400x54-63 mm, s bočným pripojením	ks	2,000	126,770	253,54	0,019
88	735154043.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	3,000	15,900	47,70	0,000
89	484530015805.S	Teleso vykurovacie doskové jednoradové oceľové, vxlxhl 600x1400x54-63 mm, s bočným pripojením	ks	3,000	152,140	456,42	0,076
90	735154050.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	13,840	13,84	0,000
91	484530014600.S	Teleso vykurovacie doskové jednoradové oceľové, vxlxhl 900x500x63 mm, pripojenie pravé spodné	ks	1,000	189,370	189,37	0,015
92	735154223.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 400 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	3,000	17,800	53,40	0,000
93	484530048144.S	Teleso vykurovacie doskové trojradové oceľové, vxlxhl 400x1600x155 mm, s bočným pripojením	ks	3,000	400,180	1 200,54	0,148
94	735154224.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 400 mm/ dĺžky 2000-2600 mm	ks	1,000	21,410	21,41	0,000
95	484530072400.S	Teleso vykurovacie doskové trojradové oceľové, vxlxhl 400x2000x155 mm, s bočným pripojením	ks	1,000	451,440	451,44	0,071
96	735154240.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	7,000	13,790	96,53	0,000
97	484530048216.S	Teleso vykurovacie doskové trojradové oceľové, vxlxhl 600x600x155 mm s bočným pripojením	ks	7,000	252,240	1 765,68	0,190
98	735154241.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	2,000	16,290	32,58	0,000
99	484530048222.S	Teleso vykurovacie doskové trojradové oceľové, vxlxhl 600x800x155 mm s bočným pripojením	ks	2,000	229,940	459,88	0,072
100	735154242.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	4,000	14,050	56,20	0,000
101	484530048234.S	Teleso vykurovacie doskové trojradové oceľové, vxlxhl 600x1200x155 mm s bočným pripojením	ks	4,000	321,840	1 287,36	0,213
102	735154243.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	13,000	23,200	301,60	0,000
103	484530048240.S	Teleso vykurovacie doskové trojradové oceľové, vxlxhl 600x1600x155 mm s bočným pripojením	ks	13,000	405,170	5 267,21	0,908
104	735154244.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 2000-2600 mm	ks	22,000	27,460	604,12	0,000
105	484530048249.S	Teleso vykurovacie doskové trojradové oceľové, vxlxhl 600x2100x155 mm s bočným pripojením	ks	2,000	888,030	1 776,06	0,198
106	484530076300.S	Teleso vykurovacie doskové trojradové oceľové, vxlxhl 600x2000x155 mm s bočným pripojením	ks	20,000	628,480	12 569,60	1,859
107	735154251.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	4,000	15,780	63,12	0,000

108	484530048318.S	Teleso vykurovacie doskové trojradové oceľové, vxtxhl 900x800x155 mm, s bočným pripojením	ks	4,000	382,000	1 528,00	0,215
109	735494811.S	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	90,000	0,850	76,50	0,000
110	735890802.S	Vnútroštaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt vykurovacích telies do 12m	t	2,142	57,470	123,10	0,000
111	998735202.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	268,025	1,550	415,44	0,000
OST		Ostatné				744,30	0,000
112	HZS-0052	Hydraulické vyregulovanie vykurovacieho systému počas vykurovacej skúšky	hod	8,000	11,270	90,16	0,000
113	HZS-0061	Kompletné vyskúšanie systému	ks	1,000	46,220	46,22	0,000
114	HZS-0071	Skúšobná vykurovacia prevádzka (3*24h)	hod	72,000	3,860	277,92	0,000
115	HZS-0090	Zaškolenie obsluhy dodávateľskou firmou a spustenie systému do prevádzky	hod	8,000	41,250	330,00	0,000
		Celkom				73 524,63	5,056

Objekt: A.ENERGETICKÉ AKTIVITY		ZADANIE					Číslo a názov prevádzkového súboru : VZT		
Podčasť: A6.1.Inštalácia alebo výmena systémov núteného vetrania so spätným získavaním tepla							Zákazka č.:		
							Stavba: Základná škola Kluknava, Pavión A		
P.č.	Číslo položky	Kat.	Stručný popis	Množstvo	M.j.	Jednotková cena	Náklady spolu v Sk		
1	2	3	4	5	6	7	dodávka	montáž	
							8	9	
			Zariadenie č. 1 - Vetranie školských učební						
	1.01.A	A6.1	VZT rekuperačná jednotka prívodno-odvodná iteriérová (napr. ATREA DUPLEX 850 Inter / 10; prípadne plnohodnotná náhrada) Qvp=600m3/h; Qvo=600m3/h; Pel=2.536kW; 1N/230V/50Hz - Zabudovaná digitálna regulácia RD5 vrátane snímača koncentrácie CO2 - Zabudované tlmíče hluku kulisové na prívode a odvode - Zabudovaná dvojica filtrov F7 / M5 - Zabudovaná smerová mriežka výduchu privádzaného vzduchu - Zabudovaný predhrievač vzduchu EDO.INT-1,1-RD5; Qk=1,1kW - Integrovaný dohrievač vzduchu EDO.INT-1,1-RD5; Qk=1,1kW - Opláštenie VZT jednotky bieleym lakovaným plechom	10	kpl	6 490,52 €	64 905,20 €	9 735,78 €	
	1.01.B	A6.1	Sada integrovanej fasádnej mriežky prívodno odvodnej - vertikálna (vrátane prechodiek cez fasádu max. 1000mm)	10	kpl	235,02 €	2 350,20 €	352,53 €	
	1.02.A	A6.1	VZT rekuperačná jednotka prívodno-odvodná iteriérová (napr. ATREA DUPLEX 850 Inter / 11; prípadne plnohodnotná náhrada) Qvp=600m3/h; Qvo=600m3/h; Pel=2.536kW; 1N/230V/50Hz - Zabudovaná digitálna regulácia RD5 vrátane snímača koncentrácie CO2 - Zabudované tlmíče hluku kulisové na prívode a odvode - Zabudovaná dvojica filtrov F7 / M5 - Zabudovaná smerová mriežka výduchu privádzaného vzduchu - Zabudovaný predhrievač vzduchu EDO.INT-1,1-RD5; Qk=1,1kW - Integrovaný dohrievač vzduchu EDO.INT-1,1-RD5; Qk=1,1kW - Opláštenie VZT jednotky bieleym lakovaným plechom	1	kpl	6 490,52 €	6 490,52 €	973,58 €	
	1.02.B	A6.1	Sada integrovanej fasádnej mriežky prívodno odvodnej - vertikálna (vrátane prechodiek cez fasádu max. 1000mm)	1	kpl	235,02 €	235,02 €	35,25 €	
		A6.1	Uviazac. prenosny kablovy (napr. UF Iouch (B); pripadne pinoodnotna nahrada)	2	kpl	363,99 €	727,98 €	109,20 €	

P.č.	Číslo položky	Kat.	Stručný popis	Množstvo	M.	Jednotková cena	Náklady spolu v Sk	
							dodávka	montáž
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	IS1	A6.1	VZT potrubie kruhové z pozinkovaného plechu sk.1 SPIRO - DN 280 - rovne rury	24	bm	19,28 €	462,72 €	138,82 €
		A6.1	Iepene izolacie VZT potrubia	24	m2	21,29 €	510,96 €	153,29 €
		A6.1	- Izolácia potrubia samolepiaca so striebornou polypropylénovou metalickou fóliou na povrchu s hrúbkou steny 25mm; (napr. K-Flex H Duct metal; prípadne plohodnotná náhrada);	1	kpl	256,91 €	256,91 €	77,07 €
			Montazny material, spojovaci a tesniaci material, zavesny a kotviaci material					
	2.01	A6.1	Zariadenie č. 2 - Vetracie zborovne, kabinetov a kancelárií	9	kpl	636,94 €	5 732,46 €	859,87 €
			VZT decentralná rekuperačná jednotka (napr. inVENTer IV-Smart+; prípadne plohodnotná náhrada) Qv=29/58m3/h; El. napájanie DC 6÷16V					
			- Prípravný set - Kompletacny set - Prídizenie PVC: pniehodky Ø160x/45 mm - Akusticka vložka					
		A6.1	Regulátor so zdrojom (transformátor a 2-pólový istič 4A) do rozvádzača (napr. Pure p4 Standard S; prípadne plohodnotná náhrada)	7	kpl	264,27 €	1 849,89 €	277,48 €
		A6.1	- Dvojity vypinac regulatora - Dvojita podomietkova krabicka konektor pre regulator	9	ks	11,44 €	102,96 €	15,44 €
		A6.1	Montazny material, spojovaci a tesniaci material, zavesny a kotviaci material	1	kpl	311,26 €	311,26 €	46,69 €
			Dodávky spolu bez DPH				83 936,08 €	12 775,00 €
			Montáž spolu bez DPH					96 711,08 €
			CELKOM spolu bez DPH					

P.č.	kat.	popis	dodávka			montáž		
			m.j.	mn.	jedn.cena	cena spolu	jedn.cena	cena spolu
Káble a vodiče								
1	A7.1	CXKH-V-J 3x1,5 B2ca - s1, d1, a1	m	120	1,25	150,00	0,98	117,60
2	A7.1	CXKH-R-O 3x1,5 B2ca - s1, d1, a1	m	530	1,08	572,40	0,82	434,60
3	A7.1	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca - s1, d1, a1	m	1400	1,04	1 456,00	1,00	1 400,00
4	A7.1	CXKH-R-J 5x1,5 B2ca - s1, d1, a1	m	40	2,11	84,40	1,06	42,40
5	A7.1	CXKH-R-O 5x1,5 B2ca - s1, d1, a1	m	20	1,97	39,40	0,96	19,20
6	A7.1	CYKY-O 3x1,5	m	10	0,84	8,40	0,88	8,80
7	A7.1	CYKY-J 3x1,5	m	85	0,86	73,10	0,70	59,50
Spolu:						2 363,70		2 082,10
Inšalačný materiál								
1	A7.1	LED núdzové svetidlo 8W s piktoqramom	ks	28	90,28	2 527,84	8,85	247,80
2	A7.1	LED svetidlo stropné 23W, 2900lm, 4000K, IP65	ks	10	32,18	321,80	9,04	90,40
3	A7.1	LED svetidlo stropné, resp. nástenné 25W, 2300lm, 4000K, IP54	ks	17	25,87	439,79	10,69	181,73
4	A7.1	detto, ale so senzorom pohybu	ks	1	35,97	35,97	10,51	10,51
5	A7.1	Svetidlo stropné, resp. nástenné protivanďalské s LED žiarovkou do 15W, IP65	ks	6	28,48	170,88	11,14	66,84
6	A7.1	LED svetidlo stropné 600x600, 35 W, 3100lm, 230 V, 3000K, IP54	ks	116	56,47	6 550,52	9,40	1 090,40
7	A7.1	LED svetidlo stropné 14 W, 1450lm, 230 V, 4000K, IP65	ks	48	17,14	822,72	9,17	440,16
8	A7.1	LED svetidlo stropné smerovacie 23 W, 230 V, 3450lm, 4000K, IP20	ks	12	144,85	1 738,20	8,78	105,36
9	A7.1	LED svetidlo stropné do výbušného prostredia do 20W	ks	1	171,79	171,79	11,45	11,45
10	A7.1	senzor pohybu	ks	6	43,78	262,68	6,08	36,48
11	A7.1	impulzné relé napr. FINDER 26.02.8.230 do rozvodnej krabice	ks	2	14,51	29,02	3,20	6,40
12	A7.1	vyplňač nástenný	ks	87	5,62	488,94	4,68	407,16
13	A7.1	požiarna odolná elektroinšalačná krabica PS60 nástenná	ks	40	26,62	1 064,80	5,22	208,80
14	A7.1	rozvodná krabica bezhalogénová nástenná	ks	200	20,77	4 154,00	5,77	1 154,00
15	A7.1	upevňovací materiál – klince, skrutky, hmoždinky a pod.	kg	5	54,70	273,50	44,32	221,60
16	A7.1	žlab/lišta 20/20 v protipožiarom prevedení, vrátane ohybov s spojov	m	500	5,21	2 605,00	2,81	1 405,00
17	A7.1	žlab/lišta 40/40 v protipožiarom prevedení, vrátane ohybov s spojov	m	200	11,00	2 200,00	3,32	664,00
18	A7.1	žlab/lišta 60/40 v protipožiarom prevedení, vrátane ohybov s spojov	m	150	16,22	2 433,00	3,70	555,00
19	A7.1	žlab/lišta 160/60 v protipožiarom prevedení, vrátane ohybov s spojov	m	100	38,04	3 804,00	5,34	534,00
20	A7.1	PVC úchyty káblov na pevno rôznych priemerov	ks	250	0,04	10,00	0,54	135,00
Spolu:						30 104,45		7 572,09
Ostatné								
HZS	A7.1	demontáž existujúcej elektroinštalácie	hod	30	11,42	342,60		
	A7.1	ekologické spracovanie odpadu	hod	20	13,47	269,40		
	A7.1	osadenie a zapojenie svetidiel, lišt a pod	hod	100	10,26	1 026,00		
	A7.1	ukončenie káblov	hod	30	13,52	405,60		
HL-XI	A7.1	Odborná prehliadka a skúška	hod	30	20,99	629,70		

REKAPITULÁCIA:

Káble a vodiče	2 383,70	2 082,10
Inštaláčny materiál	30 104,45	7 572,09

HZS 2 043,60

ZRN spolu: 32 488,15 11 697,79

Odborná prehliadka a skúška: 629,70

Spolu bez DPH: 44 815,64



ZOYTEC, s.r.o.
Okružná
Prešov

IBAN: SK44

Výkaz výmer ELI-Fotovoltaika

Objekt: A.ENERGETICKÉ AKTIVITY

Podčasť: A8.1.Inštalácia fotovol.systémov za účelom výroby el.energie pre vlastnú spotrebu budovy a bat.systémov

Predmet dodávky: Fotovoltaické zariadenie 9,9 kWp						
Objekt: Základná škola Kluknava, pavilón "A"						
P.č.	Kat.	Názov produktu	Množstvo	MJ	Cena bez DPH	
					JC	Celkom
Fotovoltaické zariadenie - materiál						
1	A8.1	Fotovoltaický panel 450 Wp (monokryštál)	22,0	ks	201,16	4 425,52
2	A8.1	menič 3-fázový, Pn = 10 kW, 400V/50Hz	1,0	ks	2288,93	2 288,93
3	A8.1	rozdávzač FVZ v časti RH (výzbroj podľa PD)	1,0	ks	282,45	282,45
4	A8.1	Konštrukcia záťažová (systém na rovnú strechu s priťažením)	1,0	sada	2074,5	2 074,50
5	A8.1	rozdávzač RDC (výzbroj podľa PD)	1,0	sada	454,7	454,70
6	A8.1	kábe fip vat. 5e	25,0	m	1,47	36,75
7	A8.1	Solárny kábel 1 x 6 mm, čierny	285,0	m	1,25	356,25
8	A8.1	Konektor MC4	8,0	pár	5,97	47,76
9	A8.1	kábel CYKY-J 5x2,5 mm	18,0	m	2,12	38,16
10	A8.1	kábel CYA 4 mm/H07 V-K (zelenožltý)	25,0	m	0,86	21,50
11	A8.1	chránička FXP (vrátane spojok a prichytiek)	25,0	m	1,19	29,75
12	A8.1	kábel CYA 25 mm / H07 V-K (zelenožltý)	6,0	kg	3,83	22,98
13	A8.1	uzemňovacia svorka SR03	4,0	ks	1,15	4,60
SPOLU - materiál						10 083,85
Fotovoltaické zariadenie - montáž, zapojenie a doprava						
1	A8.1	Fotovoltaický panel 450 Wp (monokryštál)	22,0	ks	37,44	823,68
2	A8.1	menič 3-fázový, Pn = 10 kW, 400V/50Hz	1,0	ks	152,03	152,03
3	A8.1	rozdávzač FVZ v časti RH (výzbroj podľa PD)	1,0	ks	174,01	174,01
4	A8.1	konštrukcia záťažová (systém na rovnú strechu s priťažením)	1,0	sada	537,63	537,63
5	A8.1	rozdávzač RDC (výzbroj podľa PD)	1,0	sada	49,36	49,36
6	A8.1	kábe fip vat. 5e	25,0	m	1,67	41,75
7	A8.1	Solárny kábel 1 x 6 mm, čierny	285,0	m	0,31	88,35
8	A8.1	Konektor MC4	3,0	pár	1,7	5,10
9	A8.1	kábel CYKY-J 5x2,5 mm	16,0	m	1,18	18,88
10	A8.1	kábel CYA 4 mm/H07 V-K (zelenožltý)	18,0	m	0,34	6,12
11	A8.1	chránička FXP (vrátane spojok a prichytiek)	25,0	m	0,74	18,50
12	A8.1	kábel CYA 25 mm / H07 V-K (zelenožltý)	46,0	m	1,15	52,90
13	A8.1	uzemňovacia svorka SR03	4,0	ks	0,53	2,12
14	A8.1	správa OPaOS (revízná správa)	1,0	ks	231,22	231,22
SPOLU- montáž						2 201,65
Cena celkom						12 285,50



ZOYTEC, s.r.
 Okružná 3032/33
 Prešov 080 01
 IČO: 53789059
 DIČ: 2121514241
 IBAN: SK44 1100 0000 0029 4611

P.č.	Kat.	popis	dodávka			montáž		
			m.j.	mn.	jedn.cena	cena spolu	jedn.cena	cena spolu
Rozvádzače								
1	B1.6	Prezbrojenie existujúceho elektroenergetického rozvádzača HRE2	ks	1	900,74	900,74	88,92	88,92
2	B1.6	Rozvádzač RS plastového vyhotovenia, zapustený, 36 modulov, krytie IP 30/20	ks	1	634,24	634,24	62,85	62,85
3	B1.6	Rozvádzač RS1 - A plastový, zapustený, do 72 modulov, krytie IP 30/20	ks	1	1 177,84	1 177,84	116,68	116,68
4	B1.6	Rozvádzač RS2 - A plastový, zapustený, do 48 modulov	ks	1	748,95	748,95	72,95	72,95
5	B1.6	Rozvádzač RS3 - A plastový, zapustený, do 72 modulov, krytie IP 30/20	ks	1	820,90	820,90	68,21	68,21
6	B1.6	Rozvádzač RS4 - A plastový, zapustený, do 72 modulov, krytie IP 30/20	ks	1	769,60	769,60	93,88	93,88
7	B1.6	Rozvádzač DT1 oceľových. vyhotov., nástenný, do 96 modulov, krytie IP 40/20	ks	1	1 193,75	1 193,75	120,17	120,17
8	B1.6	uzemňovacia svorkovnica do 30 pripojení – vedľa DT1	ks	1	30,89	30,89	31,83	31,83
9	B1.6	Protipožiarna dverka s rámom na HREZ do rozmeru 1500(v)x800(š)	ks	1	950,38	950,38	114,71	114,71
10	B1.6	Protipožiarna dverka s rámom na RS1 až RS4 do rozmerov 800(v)x800(š)	ks	4	577,85	2 311,40	73,23	292,92
Spolu:						9 538,69		1 063,12
Káble a vodiče								
1	B1.6	CXKH-V-O 3x1,5 B2ca - s1, d1, a1, CXKH-V-O 3x2,5 B2ca - s1, d1, a1	m	360	1,68	604,80	0,86	309,60
2	B1.6	CXKH-R-O 2x1,5 B2ca - s1, d1, a1	m	50	0,85	42,50	0,98	49,00
3	B1.6	CXKH-R-O 3x1,5 B2ca - s1, d1, a1	m	50	1,08	54,00	0,82	41,00
4	B1.6	CXKH-R-J 3x1,5 B2ca - s1, d1, a1	m	200	1,04	208,00	1,00	200,00
5	B1.6	CXKH-R-J 3x2,5 B2ca - s1, d1, a1	m	1600	1,69	2 704,00	1,04	1 664,00
6	B1.6	CXKH-R-J 5x2,5 B2ca - s1, d1, a1	m	10	2,57	25,70	1,54	15,40
7	B1.6	CXKH-R-J 5x4 B2ca - s1, d1, a1	m	30	3,45	103,50	2,61	78,30
8	B1.6	CXKH-R-J 5x10 B2ca - s1, d1, a1	m	110	12,20	1 342,00	4,52	497,20
9	B1.6	CXKH-R-J 1x6 B2ca - s1, d1, a1	m	600	1,69	1 014,00	1,48	888,00
10	B1.6	CXKH-R-J 1x16 B2ca - s1, d1, a1	m	160	3,42	547,20	2,24	358,40
11	B1.6	CXKH-R-J 1x25 B2ca - s1, d1, a1	m	200	3,77	754,00	3,05	610,00
12	B1.6	kábel bezhalogénový 2x1,5mm – čierno/červený	m	120	1,34	160,80	0,99	118,80
13	B1.6	LIYY 3x0,75	m	120	1,38	165,60	0,91	109,20
14	B1.6	CYKY-O,J 3x1,5	m	20	0,86	17,20	0,74	14,80
15	B1.6	CYKY-J 5x1,5	m	50	1,44	72,00	1,03	51,50
16	B1.6	CYKY-J 3x2,5	m	120	1,22	146,40	0,96	115,20
17	B1.6	CYKY-J 5x2,5	m	10	1,82	18,20	1,55	15,50
18	B1.6	CYKY-J 5x4	m	10	2,85	28,50	1,82	18,20
19	B1.6	CYKY-J 5x6	m	20	4,49	89,80	2,66	53,20
20	B1.6	CMFM 4x1	m	80	1,40	112,00	0,80	64,00
21	B1.6	CYA 6 zž	m	120	1,01	121,20	0,95	114,00
22	B1.6	CYA 25 zž	m	20	3,15	63,00	2,08	41,60
23	B1.6	FeZn ø 10	m	20	1,89	37,80	2,16	43,20
Spolu:						8 432,20		5 470,10

Instalačný materiál

1	B1.6	1 tlačítko TOTAL STOP v červenej skrinke so sklom	ks	1	56,19	56,19	5,87	5,87
2	B1.6	1f zásuvka jednoduchá nástenná 230 V, 16 A	ks	51	3,62	184,62	5,79	295,29
3	B1.6	prepáňová ochrana typu 3	ks	32	16,51	528,32	3,03	96,96
4	B1.6	1f zásuvka jednoduchá do parapetného žľabu 230 V, 16 A	ks	16	21,53	344,48	5,46	87,36
5	B1.6	1f zásuvka dvojitá nástenná 230 V, 16 A, IP 20	ks	100	5,08	508,00	5,06	506,00
6	B1.6	vidlica 230 V biela	ks	14	1,40	19,60	3,07	42,98
7	B1.6	3f zásuvka 400 V, 16 A	ks	1	6,00	6,00	4,93	4,93
8	B1.6	3f zásuvka 400 V, 32 A	ks	2	22,22	44,44	4,60	9,20
9	B1.6	reproduktor + regulátor hlasitosti (40+40)	ks	23	86,03	1 978,69	5,12	117,76
10	B1.6	školský zvonček	ks	5	56,65	283,25	5,63	28,15
11	B1.6	rozvodná krabica bezhalogénová nástenná	ks	70	20,77	1 453,90	5,77	403,90
12	B1.6	rozvodná krabica acedur	ks	20	5,21	104,20	4,68	93,60
13	B1.6	sporákový vypínač nástenný	ks	4	17,95	71,80	4,57	18,28
14	B1.6	pripojnica potencionálneho vyrovnania nástenná do 30 pripojení	ks	1	36,59	36,59	15,68	15,68
15	B1.6	upevňovací materiál – klince, skrutky, hmoždinky a pod.	kg	2,5	54,70	136,75	44,32	110,80
16	B1.6	PVC rúrka ø16 s vŕhovacím drôtom	m	50	0,46	23,00	2,82	141,00
17	B1.6	PVC rúrka ø25 s vŕhovacím drôtom	m	30	0,49	14,70	2,82	84,60
18	B1.6	PVC rúrka ø32 s vŕhovacím drôtom	m	40	0,77	30,80	3,14	125,60
19	B1.6	parapetný žľab 100/60–silno a slaboprúd zvlášť, vrátane obybov a spojov	m	30	13,75	412,50	6,75	202,50
20	B1.6	žľabišťa 20/20 v protipožiarom prevedení, vrátane ohybov s spojov	m	200	5,21	1 042,00	2,81	562,00
21	B1.6	žľabišťa 40/40 v protipožiarom prevedení, vrátane ohybov s spojov	m	150	11,00	1 650,00	3,32	498,00
22	B1.6	žľabišťa 60/40 v protipožiarom prevedení, vrátane ohybov s spojov	m	70	16,22	1 135,40	3,70	259,00
23	B1.6	žľabišťa 160/60 v protipožiarom prevedení, vrátane ohybov s spojov	m	100	38,04	3 804,00	5,34	534,00
24	B1.6	PVC úchyty káblov na pevno rôznych priemerov	ks	100	0,04	4,00	0,54	54,00
Spolu:						13 873,23		4 297,46

Ostatné

HZS	B1.6	demontáž existujúcej elektroinštalácie	hod	10	11,46	114,60		
	B1.6	ekologické spracovanie odpadu	hod	7	13,47	94,29		
	B1.6	úprava otvorov pre rozvádzače	hod	20	11,47	229,40		
	B1.6	osadenie a zapojenie lišt, zásuviek a pod	hod	50	13,03	651,50		
	B1.6	ukončenie káblov, pripojenie vodičov doplnkového pospájania a uzemnenia	hod	50	13,76	688,00		
XI.	B1.6	Odborná prehliadka a skúška	hod	11	20,99	230,89		

REKAPITULÁCIA:

	Materiál	Montáž
Rozvážzače	9 538,69	1 063,12
Káble a vodiče	8 432,20	5 470,10
Inštalčný materiál	13 873,23	4 297,46
HZS		1 777,79

ZRN spolu: 31 844,12 12 608,47

Odborná prehliadka a skúška: 230,89

Spolu bez DPH: 44 683,48 €



ZOYTEC, s.r.l.
Okružná 3032/3?
Prešov 080 01
IČO: 507890F

IBAN: SK44 1

5

ZADANIE

Stavba: Kluknava, PAVILÓN A - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov ZŠ

Objekt: B.INÉ AKTIVITY

Podčasť: B2.1.Aktivity pre využitie šedej a dažďovej vody

Objednávateľ: Obec Kluknava

Zhotoviteľ: ZOYTEC, s. r. o.

Miesto: Kluknava

Spracoval: Mgr. Jozef Paľa-Kočiščák, MBA

Dátum: 16.1.2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
	PSV	Práce a dodávky PSV					0,042
	721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia					0,042
1	721242199.S	Zberná nádrž na dažďovú vodu 1000 l plastová nadzemná	ks	2,000	403,350	806,70	0,042
		Celkom				806,70	0,042

ZADANIE

Stavba: Kluknava, PAVILÓN A - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov ZŠ

Objekt: B. INÉ AKTIVITY

Podčasť: B3.1.Realizácia ďalších relev.aktivít bez pozitívneho vplyvu na energ.hospodárnosť budovy súvisiacich

Objednávateľ: Obec Kluknava

Zhotoviteľ: ZOYTEC, s. r. o.

Miesto: Kluknava

Spracoval: Mgr. Jozef Paľa-Kočiščák, MBA

Dátum: 16.1.2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
HSV						34 787,38	20,506
6 Práce a dodávky HSV						22 227,82	18,736
6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							
1	611421221.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvármicových a klenieb, opravovaná plocha nad 5 do 10 %, hladká	m2	1 330,356	2,460	3 272,68	5,069
2	611421321.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvármicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	m2	203,420	6,700	1 362,91	2,234
3	611460121.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou základnou	m2	1 533,776	3,290	5 046,12	0,353
4	612421221.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, opravovaná plocha nad 5 do 10 %, hladká	m2	1 758,764	2,160	3 798,93	6,701
5	612421321.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	m2	326,219	4,180	1 363,60	3,549
6	612460112.S	Príprava vnútorného podkladu stien na betónové podklady kontaktným mostíkom	m2	837,180	2,170	1 816,68	0,352
7	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	2 084,983	2,670	5 566,90	0,480
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie						11 600,08	1,770
8	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	1 106,670	3,580	3 961,88	1,693
9	952901111.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	1 533,776	4,980	7 638,20	0,077
99 Presun hmôt HSV						959,48	0,000
10	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	20,506	46,790	959,48	0,000
PSV						71 857,87	14,143
763 Práce a dodávky PSV						424,43	0,154
763 Konštrukcie - drevostavby							
11	763126620.S	Predsadená SDK stena hr. 75 mm, na oceľovej konštrukcii CD+UD, dvojito opláštená doskou štandardnou A 2x12.5 mm, bez TI	m2	7,088	51,150	362,55	0,152
12	763190010.S	Úprava spojov medzi SDK konštrukciou a murivom, betónovou konštrukciou prepáskovaním a pretmelením	m	26,775	1,920	51,41	0,001
13	998763301.S	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	0,154	68,010	10,47	0,000
784 Maľby						71 433,44	13,989
14	784402801.S	Odstránenie malieb oškrabaním, výšky do 3,80 m, -0,0003 t	m2	3 618,759	1,010	3 654,95	0,000
15	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrných podkladov výšky do 3,80 m	m2	2 781,579	0,810	2 253,08	0,362
16	784430010.S	Maľby akrylátové základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrný podklad výšky do 3,80 m	m2	2 781,579	3,240	9 012,32	0,779
17	784463221.S	Štrukturovaný povrch s ekologickou (príp.olejovou) farbou na stenách, schodisku na podklad jemnozrný výšky do 3,80 m	m2	837,180	18,470	15 462,71	0,871
18	784481012.S	Štierka stien na podklad jemnozrný na schodisku výšky do 3,80 m	m2	2 084,983	10,530	21 954,87	6,901
19	784481110.S	Štierka stropov na podklad jemnozrný výšky do 3,80 m	m2	1 533,776	12,450	19 095,51	5,077
Celkom						106 645,25	3 49



ZOYTEC, s.r.o.
 Okružná 3032/33
 Prešov 080 01
 IČO: 53789059
 DIČ: 2121514241
 IBAN: SK44 1100 0000 0029 46