

Rekapitulácia objektov stavby

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

Objednávateľ: Obec Kluknava

Zhotoviteľ: ZOYTEC, s. r. o.

Miesto: Kluknava,PAVILÓN A

Spracoval:

Dátum:

Mgr. Jozef Paľa-Kočiščák, MBA

16.01.2024

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	predošle obdobie	r. 2024:10% DPH	zostatok	r. 2025: 5% DPH	HZS	VRN	KČ
	Kluknava,PAVILÓN A - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov ZŠ										
A	ENERGETICKE AKTIVITY	580 346,39	58 034,63	638 381,02	432 683,36	43 268,34	147 663,07	7 383,15			
A1	Zateplenie					0,00		0,00			
A1.1	Zlepšenie tepelnej ochrany obvodových stien a stropu nad vonkajším prostredím	131 339,04	13 133,90	144 472,94	68 479,86	6 847,99	62 859,18	3 142,96			
A1.2	Zlepšenie tepelnej ochrany strešného plášt'a	112 976,49	11 297,65	124 274,14	70 445,60	7 044,56	42 530,93	2 126,55			
A1.3	Zlepšenie tepelnej ochr. vnútor. konštrukcií oddeľujúcich vykurované a nevykurované priestory					0,00		0,00			
A1.4	Výmena otvorových konštrukcií	77 084,79	7 708,48	84 793,27	75 281,82	7 528,18	1 802,96	90,15			
A1.5	Zlepšenie tepelnej ochrany konštrukcií v styku s terénom					0,00		0,00			
A2	Vlhkosť					0,00		0,00			
A2.1	Sanácia vlhkosti stien					0,00		0,00			
A3	Adaptačné opatrenia					0,00		0,00			
A3.1	Inštalácia tieniacej techniky alebo iných tien.prvkov za účelom zníženia spotreby energie,inšt.systé	20 182,21	2 018,22	22 200,43	0,00	0,00	20 182,21	1 009,11			
A3.2	Inštalácia vegetačných striech a stien na vonkajšom povrchu budovy					0,00		0,00			
A4	Vykurovanie					0,00		0,00			
A4.1	Výmena/inštalácia zdroja tepla	11 427,01	1 142,70	12 569,71	11 427,01	1 142,70	0,00	0,00			
A4.2	Výmena/inštalácia/modernizácia VST a OST v rámci obnovy budov					0,00		0,00			
A4.3	Výmena/inštalácia vykurovacieho systému	73 524,63	7 352,46	80 877,09	71 886,65	7 188,67	1 637,99	81,90			
A4.4	Systémy spätného získavania tepla - rekuperácia					0,00		0,00			
A4.5	Inštalovanie alebo výmena termoregulačných ventilov					0,00		0,00			
A4.6	Meranie a regulácia spotreby tepla					0,00		0,00			
A4.7	Zníženie teplotného spádu vykurovacej sústavy					0,00		0,00			
A4.8	Zlepšenie tepelnej izolácie rozvodov					0,00		0,00			
A4.9	Hydraulické vyregulovanie vykurovacieho systému					0,00		0,00			
A4.10	Výmena čerpadiel za čerpadlá s frekvenčnými meničmi					0,00		0,00			
A4.11	Inštalovanie zónovej regulácie					0,00		0,00			
A4.12	Zavedenie nočného a víkendového útlmu teploty vo vykurovacích miestnostiach					0,00		0,00			
A5	Príprava teplej vody					0,00		0,00			
A5.1	Výmena/inštalácia zdroja teplej vody					0,00		0,00			
A5.2	Alternatívne zrušenie ústrednej prípravy teplej vody a inštalácia miestnej prípravy					0,00		0,00			
A5.3	Zmenšenie objemu zásobníkov a zlepšenie ich tepelnej izolácie/výmena zásobníkov					0,00		0,00			

A5.4	Výmena batérií za pákové batérie vrátane inštalácie perlátorov					0,00		0,00			
A5.5	Výmena batérií za termostatické a automatické					0,00		0,00			
A5.6	Tepelná izolácia stúpacích a ležatých rozvodov					0,00		0,00			
A5.7	Hydraulické vyregulovanie distribučného systému					0,00		0,00			
A5.8	Výmena čerpadiel za čerpadlá s frekvenčnými meničmi					0,00		0,00			
A5.9	Inštalácia/výmena centrálnych alebo decenraliz. systémov využívajúcich teplo z odpadových vôd					0,00		0,00			
A6	Vetranie a chladenie					0,00		0,00			
A6.1	Inštalácia alebo výmena systémov núteného vetrania so spätným získavaním tepla	96 711,08	9 671,11	106 382,19	96 711,08	9 671,11	0,00	0,00			
A6.2	Inštalácia/výmena systémov núteného alebo hybridného vetrania, ktoré majú preukázateľný vplyv na zle					0,00		0,00			
A6.3	Inštalácia/výmena systémov chladenia, ktoré majú preukázateľný vplyv na zlep.ener.hosp.budovy					0,00		0,00			
A7	Osvetlenie					0,00		0,00			
A7.1	Modernizácia syst. umelého osvetl. založená na inštalácii nových svetidiel využívajúcich LED techno	44 815,64	4 481,56	49 297,20	30 377,92	3 037,79	14 437,72	721,89			
A7.2	Inštalácia/modernizácia systému osvetlenia s pokročilým systémom autom.ovládania					0,00		0,00			
A7.3	Zmena usporiadania svetidiel					0,00		0,00			
A7.4	Inštalovanie pohybových snímačov					0,00		0,00			
A7.5	Inštalovanie jasových snímačov					0,00		0,00			
A8	Obnoviteľné zdroje energie					0,00		0,00			
A8.1	Inštalácia fotovol.systémov za účelom výroby el.energie pre vlastnú spotrebu budovy a bat.systémov	12 285,50	1 228,55	13 514,05	8 073,42	807,34	4 212,08	210,60			
A8.2	Inštalácia fototermických systémov (solárnych kolektorov)					0,00		0,00			
A9	Energetický manažment					0,00		0,00			
A9.1	Opatrenia spojené s optimalizáciou, riadením, reguláciou a monitorovaním spotreby energie					0,00		0,00			
A9.2	Integrácia inteligentných BMS na báze - internet vecí					0,00		0,00			
A10	Ďalšie aktivity					0,00		0,00			
A10.1	Realizácia ďalších relevantných aktivít, ktoré majú preukázateľný vplyv na zlepšenie ener.hosp.budov					0,00		0,00			
B	INE AKTIVITY	152 135,43	15 213,55	167 348,98	140 917,69	14 091,77	11 217,74	560,89			
B1	Aktivity realizované na/v budove					0,00		0,00			
B1.1	Obnova vonkajších povrchových úprav a otvorových konštrukcií bez zlepšenia tepelnoizol.vlast.kcie					0,00		0,00			
B1.2	Obnova stavebných kcií budovy, ktorá nemá vplyv na energetickú hospodárnosť budovy					0,00		0,00			
B1.3	Obnova/inštalácia nových technic. a technolog. systémov, ktorou nenastane zlepšenie energ.hosp.budov					0,00		0,00			
B1.4	Odstránenie a likvidácia nebezpečného odpadu nesúvisiaca s aktivitami v oblasti A					0,00		0,00			
B1.5	Zvýšenie mobility a debarierizácie					0,00		0,00			
B1.6	Vnútné rozvody inžinierskych sietí okrem vykurovania a teplej vody	44 683,48	4 468,35	49 151,83	34 272,44	3 427,24	10 411,04	520,55			
B1.7	Výmena a inštalácia výťahu					0,00		0,00			
B2	Aktivity realizované na príľahom pozemku					0,00		0,00			
B2.1	Aktivity pre využitie šedej a dažďovej vody	806,70	80,67	887,37	0,00	0,00	806,70	40,34			
B2.2	Výsadba stromov a krov					0,00		0,00			
B2.3	Nabíjacie stanice elektrických vozidiel a infraštruktúra vedenia					0,00		0,00			

B2.4	Prvky cyklopravy					0,00		0,00			
B2.5	Prípojky inžinierskych sietí priamo nesúvisiace so zlepšením energetickej hospodárnosti budovy					0,00		0,00			
B3	Ďalšie aktivity					0,00		0,00			
B3.1	Realizácia ďalších relev. aktivít bez pozitívneho vplyvu na energ.hospodárnosť budovy súvisiacich	106 645,25	10 664,53	117 309,78	106 645,25	10 664,53	0,00	0,00			
Celkom		732 481,82	73 248,18	805 730,00	573 601,05	57 360,11	158 880,81	7 944,04			