

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	ZNÍŽENIE ENERGITECKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY OcÚ S KULTÚRNYM DOMOM ZVONČÍN	JKSO	
Názov objektu		EČO	
		Miesto	Zvončín
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	OBEC ZVONČÍN, ZVONČÍN č.82, PSČ.:919 01 ZVONČÍN	34075836	
Projektant	FBB - ELECTRIC s.r.o.	50052705	SK2120165927
Zhotoviteľ			
Spracoval	FBB - ELECTRIC s.r.o.	50052705	SK2120165927
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		13.03.2023	CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 711,42	8	Práca nadčas 0,00	13	GZS 0,00
2	Montáž 5 333,19	9	Bez pevnej podl. 0,00	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 1 194,90	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 30,30	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 59 161,25			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 24 597,12			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 91 028,18	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 12 369,40	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00
Projektant				D Celkové náklady	
Dátum a podpis				23 Súčet 7, 12, 19-22 103 397,58	
Pečiatka				24 DPH 20,00 % z 103 397,58 20 679,52	
Objednávateľ				25 Cena s DPH (r. 23-24) 124 077,10	
Dátum a podpis				E Prípochty a odpochty	
Pečiatka				26 Dodávky zadávateľa 0,00	
Zhotoviteľ				27 Kízavá doložka 0,00	
Dátum a podpis				28 Zvýhodnenie + - 0,00	
Pečiatka					

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	ZNÍŽENIE ENERGITECKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY OcÚ S KULTÚRNYM DOMOM ZVONČÍN	JKSO	
Názov objektu	Svetelná a zásuvková inštalácia	EČO	
		Miesto	Zvončín
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	OBEC ZVONČÍN, ZVONČÍN č.82, PSČ.:919 01 ZVONČÍN	34075836	
Projektant	FBB - ELECTRIC s.r.o.	50052705	SK2120165927
Zhotoviteľ			
Spracoval	FBB - ELECTRIC s.r.o.	50052705	SK2120165927
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		13.03.2023	CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV Dodávky	0,00	8 Práca nadčas	0,00	13 GZS	0,00
2	Montáž	2 615,70	9 Bez pevnej podl.	0,00	14 Projektové práce	0,00
3	PSV Dodávky	1 194,90	10 Kultúrna pamiatka	0,00	15 Sťažené podmienky	0,00
4	Montáž	30,30	11	0,00	16 Vplyv prostredia	0,00
5	"M" Dodávky	30 429,12			17 Iné VRN	0,00
6	Montáž	12 207,81			18 VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)	46 477,83	12 DN (r. 8-11)		19 VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS	6 193,20	21 Kompl. činnosť	0,00	22 Ostatné náklady	0,00

Projektant	D Celkové náklady
Dátum a podpis	23 Súčet 7, 12, 19-22
	24 DPH 20,00 % z 52 671,03
Objednávateľ	25 Cena s DPH (r. 23-24)
Dátum a podpis	63 205,24
	E Prípochty a odpochty
Zhotoviteľ	26 Dodávky zadávateľa
Dátum a podpis	27 Kízavá doložka
	28 Zvýhodnenie + -

ROZPOČET

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGITECKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY OcÚ S KULTÚRNYM DOMOM ZVONČÍN

Objekt: Svetelná a zásuvková inštalácia

Do cien jednotlivých položiek započítať všetky dodávky a realizácie podľa "Podmienok realizácie". Detaily sú doriešené v RPD, musia však byť zohľadnené v cenovej ponuke podľa uváženia dodávateľa. Neoddeliteľnou súčasťou položkového rozpočtu a výkazu výmer (zadania) je samotná projektová dokumentácia. V prípade rozporu medzi rozpočtom (resp. výkazom výmer) a projektovou dokumentáciou je projektová dokumentácia nadradená rozpočtu (resp. výkazom výmer). Každý špecifikovaný výrobok môže byť nahradený obdobným výrobkom s porovnateľnými vlastnosťami. V prípade, že rozpočet (resp. výkaz výmer) neobsahuje nejaké položky nutné na kompletné dokončenie diela, nacenujúca/realizujúca firma je povinná doplniť pri vypracovaní CP.

Objednávateľ: OBEC ZVONČÍN, ZVONČÍN č.82, PSČ.:919 01 ZVONČÍN

Zhotoviteľ:

Spracoval: FBB - ELECTRIC s.r.o.

Miesto: Zvončín

Dátum: 13. 3. 2023

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

HSV Práce a dodávky HSV 2 615,70

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 2 615,70

1	973022241	Vysekanie v murive z kameňa kapsy plochy do 0, 10 m2, hĺbkydo 150 mm, -0,01900t	ks	153,000	3,64	556,92
2	973022361	Vysekanie v murive z kameňa kapsy plochy do 0, 25 m2, hĺbky do 450 mm, -0,15400t	ks	3,000	21,33	63,99
3	974031121	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, -0,00200 t	m	444,000	1,56	692,64
4	974031122	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 70 mm, -0,00400 t	m	342,000	1,95	666,90
5	974031123	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 100 mm, -0,00500t	m	231,000	2,75	635,25

M Práce a dodávky M 44 013,33

UPS UPS 6 539,64

128	210193075.X1	Preprava technikov a tovaru na miesto určenia a späť (dodavka do 3,5t, čelo do 500kg)	km	68,000	2,00	136,00
129	210193075.X2	Uloženie zariadenia do 200kg na miesto použitia a montáž	súb	1,000	53,74	53,74
130	210193075.X3	Hodinová sadzba servisného technika počas pracovných dní a hodín 7:300- 16:00, montáž batérie do UPS	hod	2,000	67,23	134,46
131	210193075.X4	Pripojenie UPS 10 až 20 kVA do pripravenej elektroinštalácie na svorkách UPS	súb	1,000	58,39	58,39
132	210193075.X5	Zhotovenie východiskovej Odbornej prehliadky a odbornej skúšky (OPaOS EZ)	súb	1,000	184,92	184,92
133	210193075.X6	Služba prvého zapnutia 5x8 pre UPS 10 až 20 kVA (vrátane zaškolenie obsluhy a vyhotovenie protokolu)	súb	1,000	353,84	353,84
134	210193075.X7	Vyhotovenie sprievodnej technickej dokumentácie prispôsobenej miestu použitia v troch paré	súb	1,000	88,47	88,47
##	345710009100.X1	Kompaktný trojfázový zýložný zdroj Riello UPS Sentryum S3T 15 CPT A0 (15 kVA/ 15kW), rozmery 280x840x700 (šxhxv v mm), hmotnosť 50kg, alebo ekvivalent.	ks	1,000	4 335,02	4 335,02
##	345710009100.X2	Sada pre montáž a napojenie batérii do S3T/S3M CPT /S3T CPT KBS 10-20kVA KIT BATTERY (pre reťazce 40ks batérii) obsahuje police/ izolátory+ konektory/ káble, alebo ekvivalent.	ks	1,000	140,00	140,00
##	345710009100.X3	Vysokovýkonný olovený kyselinový bezúdržbový akumulátor Enersys DataSafe 12HX35 FR (12V 36Wpc) s oheň nešíriacim obalom, (prevedenie FR) vhodný do UPS a pre iné aplikácie, vyžadujúce vysokú výkonnosť a spoľahlivosť akumulátora, rozmer 151x65x100mm (dxšxv)	ks	40,000	26,37	1 054,80

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
21-M		Elektromontáže				37 473,69
6	210010025.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 20, uložená pevne	m	122,000	1,57	191,54
7	345710009100.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 20	m	122,000	0,82	100,04
8	345710017800.S	Spojka nasúvacia z PVC pre elektroinštal. rúrky, D 20 mm	ks	122,000	0,40	48,80
9	345710038512.S	Príchytka 5320 z PVC pre tuhé elektroinštal. rúrky D 20 mm, samozhášavé	ks	122,000	0,16	19,52
10	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	102,000	1,69	172,38
11	345410002400.S	Krabica inštalčná KU 68-1901 KA pod omietku, alebo ekvivalent.	ks	102,000	0,39	39,78
12	210010311	Krabica odbočná s viečkom kruhová, bez zapojenia	ks	51,000	2,71	138,21
13	3410301678	Veko krabice veko biele KO 68 HB, alebo ekvivalent, alebo ekvivalent.	ks	51,000	0,20	10,20
14	3450907010	Krabica KU 68-1902, alebo ekvivalent, alebo ekvivalent.	ks	51,000	0,62	31,62
15	3450633300	Svorka WAGO 209-123, alebo ekvivalent.	ks	255,000	0,47	119,85
16	210010355.S	Krabica z PVC, IP 54 vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov	ks	8,000	12,35	98,80
17	345410014850.S	Krabica E114, z PVC, alebo ekvivalent.	ks	8,000	5,90	47,20
22	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	128,000	1,25	160,00
138	210100002.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	47,000	1,86	87,42
139	210100003.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	34,000	2,43	82,62
24	210110021.S	Jednopolový spínač - radenie 1, zapustená montáž IP 44, vrátane zapojenia	ks	2,000	6,08	12,16
25	345340007925.S	Spínač jednopolový pre zapustenú montáž, radenie č.1, IP44	ks	2,000	8,21	16,42
26	345350002300.S	Rámček 1-násobný	ks	2,000	1,30	2,60
110	210110024.S	Striedavý prepínač - radenie 6, zapustená montáž IP 44, vrátane zapojenia	ks	2,000	7,58	15,16
##	345330002970.S	Prepínač pre zapustenú montáž, bezšr., radenie 6, IP44	ks	2,000	9,11	18,22
##	345350002300.S	Rámček 1-násobný	ks	2,000	1,30	2,60
30	210110041.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia jednopolový - radenie 1	ks	9,000	2,72	24,48
31	345340004500.S	Prístroj spínača, radenie 1,1So	ks	9,000	5,71	51,39
32	345350002300.S	Rámček 1-násobný	ks	9,000	1,30	11,70
33	210110043.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sériový - radenie 5	ks	1,000	3,56	3,56
34	345340007955.S	Spínač sériový polozapustený a zapustený, radenie č.5	ks	1,000	7,71	7,71
35	345350004320.S	Rámik jednoduchý pre spínače a zásuvky	ks	1,000	1,20	1,20
36	210110044.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia dvojité prep.stried. - radenie 5 B	ks	10,000	5,53	55,30
37	345330003470.S	Prepínač dvojité striedavý polozapustený a zapustený, radenie 6+6	ks	10,000	13,01	130,10
38	345350004320.S	Rámik jednoduchý pre spínače a zásuvky	ks	10,000	1,20	12,00
104	210110045.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	10,000	3,12	31,20
##	345330003510.S	Prepínač striedavý polozapustený a zapustený, radenie č.6	ks	10,000	6,11	61,10
##	345350004320.S	Rámik jednoduchý pre spínače a zásuvky	ks	10,000	1,20	12,00
107	210110046.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia krížový prep.- radenie 7	ks	1,000	3,51	3,51
##	345330003530.S	Prepínač krížový polozapustený a zapustený, radenie č.7	ks	1,000	9,31	9,31
##	345350004320.S	Rámik jednoduchý pre spínače a zásuvky	ks	1,000	1,20	1,20
39	210110082.S	Sporáková prípojka pre zapustenú montáž	ks	2,000	7,39	14,78

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
40	345320003620.S	Sporáková prípojka 400V zapustená, biela	ks	2,000	25,04	50,08
41	210110095.S	Montáž a zapojenie snímača pohybu na strop	ks	21,000	8,21	172,41
42	404610002800.S1	Pohybový snímač Qn- PD 360/8 Basic SMB, ESYLUX, alebo ekvivalent.	ks	3,000	109,50	328,50
45	404610002800.S4	Pohybový snímač Qi- SENSOR 100, GREENLUX, GXSI007, alebo ekvivalent.	ks	18,000	18,52	333,36
47	210111011.S	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená 250 V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	46,000	5,06	232,76
48	345520000430.S	Zásuvka jednonásobná polozapustená, radenie 2P+PE, komplet	ks	46,000	3,81	175,26
49	345350002300.S	Rámček 1-násobný	ks	46,000	1,30	59,80
50	210111021.S	Domová zásuvka pre zapustenú montáž IP 44, vrátane zapojenia 250 V / 16A, 2P + PE	ks	19,000	7,06	134,14
51	345520000500.S	Zásuvka jednonásobná zapustená, radenie 2P+T, s detskou ochranou IP44	ks	19,000	13,01	247,19
52	345350002300.S	Rámček 1-násobný	ks	19,000	1,30	24,70
172	210111021.S12	Montáž krabice podlahovej LEGRAND a zapojenie zásuviek	ks	2,000	24,21	48,42
##	345350002300.S1	Krabica podlahová LEGRAND 0 540 03, 2x4 modul, alebo ekvivalent.	ks	2,000	13,64	27,28
##	2	Pop-up box zásuvkový, 8 modul, alebo ekvivalent.	ks	2,000	96,33	192,66
##	3	Zásuvka Mosaic RJ45, cat5e FTP, alebo ekvivalent.	ks	2,000	7,92	15,84
##	4	Zásuvka Mosaic 230V2P+PE, alebo ekvivalent.	ks	3,000	2,97	8,91
##	5	Zásuvka Mosaic 230V2P+PE, alebo ekvivalent.	ks	3,000	2,97	8,91
53	210190005ZS	Výroba a montáž zásuvkových skriň ZS	ks	1,000	49,14	49,14
54	3570156600ZS1	Zásuvková skriňa 1x32/3f, 1x16/3f, 4x16/1f, SCAME 632.31WW, alebo ekvivalent.	ks	1,000	264,10	264,10
123	210193075.S	Domova rozvodnica do 96 M pre zapustenú montáž bez sekacích prác	ks	1,000	36,84	36,84
##	357150000500.S	Rozvádzač RH	ks	1,000	2 002,00	2 002,00
##	357150000500.S1	Rozvádzač RP1	ks	1,000	1 952,00	1 952,00
125	210193074.S	Domova rozvodnica do 72 M pre zapustenú montáž bez sekacích prác	ks	1,000	30,96	30,96
##	357150000400.S	Rozvádzač RP2	ks	1,000	1 312,00	1 312,00
57	210201080.S	Zapojenie LED svietidla IP20, stropného - nástenného	ks	103,000	5,88	605,64
58	348140003450.S	A- ILLY 42W NW, GREENLUX, GXPS131, svietidlo interiérové stropné 42W, IP20, alebo ekvivalent.	ks	11,000	78,20	860,20
##	348140003450.S1	B- VIRGO 5 48W White NW 4800/7300lm, GREENLUX, GXGP177, svietidlo interiérové zapustené, IP20, alebo ekvivalent.	ks	37,000	52,36	1 937,32
60	348140003472.S	C- LED120 FENIX-R, 24W, NW, 1800/3000lm, GREENLUX, GXDW254, svietidlo interiérové stropné 24W, IP20, alebo ekvivalent.	ks	47,000	29,76	1 398,72
##	348140003450.S5	F- ILLY 36W NW, GREENLUX, GXPS130, svietidlo interiérové stropné 36W, IP20, alebo ekvivalent.	ks	8,000	69,52	556,16
116	210201081.S	Zapojenie LED svietidla IP40, stropného - nástenného	ks	9,000	6,86	61,74
##	348140003462.S	G- LED SMART-R white 24W NW 1700lm, IP44, GREENLUX, GXLS216, alebo ekvivalent.	ks	9,000	45,88	412,92
59	210201082.S	Zapojenie LED svietidla IP54, stropného - nástenného	ks	27,000	7,25	195,75
##	348140003472.S3	E- DUST PROFI LED NG 120 60W NW 9000/10600lm, GREENLUX, GXWP360, svietidlo stropné, 60W, IP66, alebo ekvivalent.	ks	5,000	162,76	813,80
63	348140003472.S3	N- LED TRUSTER 54W NW, GREENLUX, GXWP320, svietidlo stropné, 54W, IP66, alebo ekvivalent.	ks	6,000	41,36	248,16
##	348140003472.S6	R- FALCO B 15W PIR NW 1050lm- svietidlo s PIR pohybovým senzom, GREENLUX, GXPS120, IP54, alebo ekvivalent.	ks	6,000	40,92	245,52
##	348140003472.S7	S- VILA Anthracite NW 210lm, 3,5W, IP54, GREENLUX, GXPS171, alebo ekvivalent.	ks	10,000	34,60	346,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
64	210201514.S	Zapojenie núdzového svietidla IP65, 1x svetelný LED zdroj - núdzový režim	ks	29,000	7,06	204,74
65	348150001206.S	NOA- LAROS LED 3h, GREENLUX, GXNO055, LED svietidlo núdzové, IP65, alebo ekvivalent.	ks	15,000	37,92	568,80
66	348150001206.S1	NOB- MAGION LED Emergency, GREENLUX, GXNO015, LED svietidlo núdzové, IP54, alebo ekvivalent.	ks	5,000	40,84	204,20
##	348150001206.S2	NOC- GATRION open area LED, GREENLUX, GXNO063, LED svietidlo núdzové, IP20, alebo ekvivalent.	ks	8,000	47,12	376,96
##	348150001206.S3	NOD- GATRION-SM open area LED, GREENLUX, GXNO065, LED svietidlo núdzové, IP54, alebo ekvivalent.	ks	1,000	58,32	58,32
67	348680110011	Piktogram pre núdzové svietidlo LAROS LED, GREENLUX, o.č. GXNO059, alebo ekvivalent.	ks	15,000	1,24	18,60
68	210201900.S	Montáž svietidla interiérového na stenu do 0,5 kg	ks	40,000	6,86	274,40
69	210201911.S	Montáž svietidla interiérového na strop do 1,0 kg	ks	15,000	7,64	114,60
70	210201915.S	Montáž svietidla interiérového na strop do 1,5 kg	ks	53,000	9,01	477,53
71	210201916.S	Montáž svietidla interiérového na strop do 3 kg	ks	55,000	12,35	679,25
122	210201913.S	Montáž svietidla interiérového na strop do 5 kg	ks	5,000	15,29	76,45
72	210220031.S	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	ks	3,000	23,12	69,36
73	345410000400.S	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 125 E, alebo ekvivalent.	ks	3,000	5,13	15,39
74	345610005100.S	Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 2, z PP, alebo ekvivalent.	ks	3,000	30,02	90,06
75	210222040.S	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu, pre vonkajšie práce	ks	30,000	5,62	168,60
76	354410006200.S	Svorka uzemňovacia Bernard ZSA 16, alebo ekvivalent.	ks	30,000	0,76	22,80
77	354410066900.S	Páska CU, bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5 m	ks	30,000	0,70	21,00
162	210290365.S	Káblová príchytka OBO GRIP, alebo ekvivalent	ks	168,000	0,90	151,20
##	354210290345.S1	Káblová príchytka OBO GRIP 30, alebo ekvivalent	ks	168,000	1,35	226,80
160	210800162.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x10	m	75,000	2,29	171,75
##	341110002300.S	Kábel medený CYKY 5x10 mm2	m	75,000	7,57	567,75
158	210800163.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x16	m	8,000	2,55	20,40
##	341110002400.S	Kábel medený CYKY 5x16 mm2	m	8,000	12,60	100,80
156	210881056.S	Vodič bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 6	m	256,000	0,82	209,92
##	341610012400.S	Vodič medený bezhalogenový N2XH 6 mm2	m	256,000	1,72	440,32
150	210881057.S	Vodič bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 10	m	98,000	1,04	101,92
##	341610012500.S	Vodič medený bezhalogenový N2XH 10 mm2	m	98,000	2,42	237,16
140	210881058.S	Vodič bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 16	m	112,000	1,27	142,24
##	341610012600.S	Vodič medený bezhalogenový N2XH 16 mm2	m	112,000	3,43	384,16
142	210881075.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	1 647,000	1,02	1 679,94
##	341610014300.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH 3x1,5 mm2	m	1 647,000	1,32	2 174,04
144	210881076.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	892,000	1,15	1 025,80
##	341610014400.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH 3x2,5 mm2	m	892,000	1,92	1 712,64
154	210881101.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x2,5	m	22,000	1,31	28,82
##	341610016900.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x2,5 mm2	m	22,000	3,03	66,66
146	210881102.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x4	m	121,000	1,72	208,12
##	341610017000.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x4 mm2	m	121,000	4,64	561,44
152	210881103.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x6	m	52,000	2,04	106,08
##	341610017100.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x6 mm2	m	52,000	6,46	335,92

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
148	210881104.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x10	m	52,000	2,45	127,40
##	341610017200.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x10 mm2	m	52,000	10,88	565,76
90	210881216.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	9,000	1,02	9,18
91	341610020900.S	Kábel medený bezhalogenový 1-CHKE-R 3x1,5 mm2	m	9,000	1,23	11,07
166	210881225.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 4x2,5	m	87,000	1,20	104,40
##	341610021800.S	Kábel medený bezhalogenový 1-CHKE-V 4x2,5 mm2	m	87,000	2,24	194,88
170	210881235.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x6	m	12,000	2,04	24,48
##	341610022800.S	Kábel medený bezhalogenový 1-CHKE-V 5x6 mm2	m	12,000	5,06	60,72
168	210881240.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 7x2,5	m	87,000	1,37	119,19
##	341610023300.S	Kábel medený bezhalogenový 1-CHKE-V 7x2,5 mm2	m	87,000	6,05	526,35
92	21095010100	Označovací štítok na kábel	ks	209,000	0,30	62,70
93	2830023200	Označovač káblov	ks	209,000	0,14	29,26
94	220330102	Centrálne stop a požiarne stop tlačidlo	ks	1,000	17,74	17,74
95	3453100220	Požiarne STOP tlačidlo 676.35100 SCAME, alebo ekvivalent.	ks	1,000	35,18	35,18
164	713510205	Montáž tesnenia prestupu káblových, potrubných trás a tesnenie škár prierezu 0,5-0,6 m2 protipožiarneho povlakom do EI120 a TI hr. 120 mm (140 kg/m3)	ks	3,000	186,98	560,94
##	6315101010	Požiarne prestup HILTI, alebo ekvivalent	m2	3,000	221,42	664,26
96	D	Doprava	%	330,580	5,00	1 652,90
97	MV	Murárske výpomoci	%	330,580	1,00	330,58
98	PM	Podružný materiál	%	241,741	3,00	725,22
99	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	330,580	1,00	330,58

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

6 042,00

177	HZS000110	Demontáž existujúcej elektroinštalácie	hod	120,000	19,95	2 394,00
100	HZS000111	Preskúšanie el. rozvodov, rozvádzačov	hod	16,000	19,95	319,20
101	HZS000112	Projekt skutočného vyhotovenia	ks	1,000	800,00	800,00
102	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín-nepredvídané práce	hod	32,000	19,65	628,80
103	HZS000115	Odborná skúška a odborná prehliadka, revízná správa	ks	1,000	700,00	700,00
178	HZS000116	Ekologická likvidácia demontovaného materiálu	ks	1,000	1 200,00	1 200,00

Celkom

52 671,03

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	ZNÍŽENIE ENERGITECKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY OcÚ S KULTÚRNYM DOMOM ZVONČÍN	JKSO	
Názov objektu	Slaboprúdové rozvody, EZS	EČO	
		Miesto	Zvončín
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	OBEC ZVONČÍN, ZVONČÍN č.82, PSČ.:919 01 ZVONČÍN	34075836	
Projektant	FBB - ELECTRIC s.r.o.	50052705	SK2120165927
Zhotoviteľ			
Spracoval	FBB - ELECTRIC s.r.o.	50052705	SK2120165927
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		13.03.2023	CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady				
1	HSV Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS		0,00
2	Montáž	1 473,34	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4	Montáž	0,00	11		0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M" Dodávky	5 999,80				17	Iné VRN		0,00
6	Montáž	3 162,94				18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)	10 636,08	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS	1 430,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant		D	Celkové náklady
Dátum a podpis	Pečiatka	23	Súčet 7, 12, 19-22
			12 066,08
		24	DPH 20,00 % z 12 066,08
			2 413,22
Objednávateľ		25	Cena s DPH (r. 23-24)
Dátum a podpis	Pečiatka		14 479,30
		E	Prípochy a odpochy
Zhotoviteľ		26	Dodávky zadávateľa
Dátum a podpis	Pečiatka		0,00
		27	Kízavá doložka
			0,00
		28	Zvýhodnenie + -
			0,00

ROZPOČET

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGITECKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY OcÚ S KULTÚRNYM DOMOM ZVONČÍN

Objekt: Slaboprúdové rozvody, EZS

Do cien jednotlivých položiek započítať všetky dodávky a realizácie podľa "Podmienok realizácie". Detaily sú doriešené v RPD, musia však byť zohľadnené v cenovej ponuke podľa uváženia dodávateľa. Neoddeliteľnou súčasťou položkového rozpočtu a výkazu výmer (zadania) je samotná projektová dokumentácia. V prípade rozporu medzi rozpočtom (resp. výkazom výmer) a projektovou dokumentáciou je projektová dokumentácia nadradená rozpočtu (resp. výkazom výmer). Každý špecifikovaný výrobok môže byť nahradený obdobným výrobkom s porovnateľnými vlastnosťami. V prípade, že rozpočet (resp. výkaz výmer) neobsahuje nejaké položky nutné na kompletné dokončenie diela, nacenujúca/realizujúca firma je povinná doplniť pri vypracovaní CP.

Objednávateľ: OBEC ZVONČÍN, ZVONČÍN č.82, PSČ.:919 01 ZVONČÍN

Zhotoviteľ:

Spracoval: FBB - ELECTRIC s.r.o.

Miesto: Zvončín

Dátum: 13. 3. 2023

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

HSV Práce a dodávky HSV 1 473,34

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 473,34

37	973022241	Vysekanie v murive z kameňa kapsy plochy do 0, 10 m ² , hĺbkovo do 150 mm, -0,01900t	ks	4,000	3,64	14,56
39	974031121	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, -0,00200 t	m	128,000	1,56	199,68
40	974031122	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 70 mm, -0,00400 t	m	193,000	1,95	376,35
41	974031123	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 100 mm, -0,00500t	m	321,000	2,75	882,75

M Práce a dodávky M 10 592,74

21-M Elektromontáže 7 048,46

15	210010025.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 20, uložená pevne	m	228,000	1,57	357,96
16	345710009100.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 20	m	228,000	0,82	186,96
17	345710017800.S	Spojka nasúvacia z PVC pre elektroinštal. rúrky, D 20 mm	ks	228,000	0,40	91,20
1	220511031.S	Kábel v rúrkach	m	642,000	1,19	763,98
2	341230001300.S	Kábel medený dátový FTP-AWG LSOH 4x2x24 mm ²	m	642,000	0,80	513,60
19	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	4,000	1,69	6,76
20	345410002400.S	Krabica inštalčná KU 68-1901 KA pod omietku, alebo ekvivalent.	ks	4,000	0,39	1,56
21	220511002	Montáž zásuvky 2xRJ45 pod omietku	ks	4,000	5,36	21,44
22	383150002100	Dz - Zásuvkový modul 2xRJ45/s, Cat.5e, do rámika	ks	4,000	8,87	35,48
23	345350002300.S	Rámček 1-násobný	ks	4,000	1,30	5,20
24	220512032	Montáž serverového rozvadzača RACK- dvere presklené, inštalácia náplne	ks	2,000	365,95	731,90
25	3582010516	Rozvádzač stojanový RMA-45-A88-CAY-A1 TRITON 19", 42U, 600x600mm, alebo ekvivalent	ks	1,000	592,50	592,50
26	5513007550	KEline pevná polica 19" alebo ekvivalent	ks	2,000	17,05	34,10
27	5513007550	PATCH panel 24xRJ45 CAT. 5/6, alebo ekvivalent	ks	1,000	97,10	97,10
42	5513007550.21	Hlavný router TP-LINK TL-ER7206, alebo ekvivalent	ks	1,000	161,58	161,58
28	3582010510	Keystone CAT5e alebo ekvivalent	ks	24,000	11,80	283,20
29	55130075504	KEline 19" rozvodný panel 7x230V, 1U, prírodný kábel 2,5m 620050 alebo ekvivalent	ks	2,000	25,28	50,56
30	358201031621	Záložný zdroj FORTRON Champ 2K Online UPS 2000VA 1800W, alebo ekvivalent	ks	1,000	447,88	447,88

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
31	358201031622	Zyxel USG Flex 100 firewall UTM BUNDLE, alebo ekvivalent	ks	2,000	496,37	992,74
32	35820103162223	Modul SFP/ SC	ks	4,000	13,46	53,84
43	551300755041	Zyxel GS1900-24HP switch alebo ekvivalent	ks	1,000	374,92	374,92
36	HZS000111	Konfigurácia, sieťové nastavenia, oživenie	hod	16,000	45,00	720,00
44	D	Doprava	%	58,045	5,00	290,23
45	MV	Murárske výpomoci	%	58,045	1,00	58,05
47	PM	Podružný materiál	%	39,224	3,00	117,67
49	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	58,045	1,00	58,05

22-M
Montáže oznam. a zabezp. zariadení
3 544,28

3	220711013	Montáž a zapojenie drôtovej verzie ústredne EZS (dodávka, kabeláž, oživenie, revízia, záložný zdroj atd.)/odhadovaná cena z PSP/	ks	1,000	785,00	785,00
4	404JA-106KR-3G	Ústredňa JA-107KRY s LAN, GSM a rádiovým modulom, alebo ekvivalent	ks	1,000	742,66	742,66
5	404AN-05 2G-3G	Externá anténa 2G/3G alebo ekvivalent	ks	1,000	14,23	14,23
6	404JA-114E	JA-113E, Zbernicový prístupový modul s klávesnicou a RFID čítačkou, alebo ekvivalent	ks	2,000	63,58	127,16
7	404JA-110P	Zbernicový PIR detektor pohybu JA-110P alebo ekvivalent	ks	16,000	28,15	450,40
8	404JA-111A-BASE-RB	Zbernicová siréna vonkajšia (spodok) alebo ekvivalent	ks	1,000	52,00	52,00
9	404JA-1X1A-C-WH	Plastový kryt vonkajšej sirény - biely, červený blikač alebo ekvivalent	ks	1,000	30,00	30,00
50	404JA-1X1A-C-WH2	JB-110N Zbernicový modul silových PG výstupov, alebo ekvivalent.	ks	2,000	28,58	57,16
51	404JA-1X1A-C-WH3	JA-192PL-A Viacúčelová vonkajšia montážna krabica, alebo ekvivalent.	ks	2,000	6,01	12,02
10	220732111	Montáž a zapojenie WIFI acces point-a na strop	ks	3,000	20,69	62,07
11	383130005010	UBIQUITI UniFi AP-AC-PRO 802.11AC 1300MBPS 5GHZ POE+ Outdoor Managed Wireless Access Point, alebo ekvivalent	ks	3,000	139,00	417,00
12	HZS000111	Konfigurácia, sieťové nastavenia, oživenie	hod	16,000	20,00	320,00
13	HZS000112	Školenie obsluhy	ks	1,000	90,00	90,00
14	HZS000113	Projekt skutočného vyhotovena	ks	1,000	300,00	300,00
46	PM	Podružný materiál	%	19,026	3,00	57,08
48	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	27,497	1,00	27,50

Celkom
12 066,08

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	ZNÍŽENIE ENERGITECKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY OcÚ S KULTÚRNYM DOMOM ZVONČÍN	JKSO	
Názov objektu	Javisková technológia /audiotechnika/	EČO	
		Miesto	Zvončín
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	OBEC ZVONČÍN, ZVONČÍN č.82, PSČ.:919 01 ZVONČÍN	34075836	
Projektant	FBB - ELECTRIC s.r.o.	50052705	SK2120165927
Zhotoviteľ			
Spracoval	FBB - ELECTRIC s.r.o.	50052705	SK2120165927
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		13.03.2023	CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 364,60	8	Práca nadčas 0,00	13	GZS 0,00
2	Montáž 640,44	9	Bez pevnej podl. 0,00	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 0,00	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 5 888,26			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 1 635,44			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 8 528,74	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 677,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00

Projektant	D Celkové náklady
Dátum a podpis	23 Súčet 7, 12, 19-22 9 205,74
	24 DPH 20,00 % z 9 205,74 1 841,15
Objednávateľ	25 Cena s DPH (r. 23-24) 11 046,89
Dátum a podpis	E Prípochty a odpochty
Zhotoviteľ	26 Dodávky zadávateľa 0,00
Dátum a podpis	27 Kízavá doložka 0,00
	28 Zvýhodnenie + - 0,00

ROZPOČET

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGITECKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY OcÚ S KULTÚRNYM DOMOM ZVONČÍN

Objekt: Javisková technológia /audiotechnika/

Do cien jednotlivých položiek započítať všetky dodávky a realizácie podľa "Podmienok realizácie". Detaily sú doriešené v RPD, musia však byť zohľadnené v cenovej ponuke podľa uváženia dodávateľa. Neoddeliteľnou súčasťou položkového rozpočtu a výkazu výmer (zadania) je samotná projektová dokumentácia. V prípade rozporu medzi rozpočtom (resp. výkazom výmer) a projektovou dokumentáciou je projektová dokumentácia nadradená rozpočtu (resp. výkazom výmer). Každý špecifikovaný výrobok môže byť nahradený obdobným výrobkom s porovnateľnými vlastnosťami. V prípade, že rozpočet (resp. výkaz výmer) neobsahuje nejaké položky nutné na kompletné dokončenie diela, nacenujúca/realizujúca firma je povinná doplniť pri vypracovaní CP.

Objednávateľ: OBEC ZVONČÍN, ZVONČÍN č.82, PSČ.:919 01 ZVONČÍN

Zhotoviteľ:

Spracoval: FBB - ELECTRIC s.r.o.

Miesto: Zvončín

Dátum: 13. 3. 2023

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

HSV Práce a dodávky HSV 620,20

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 620,20

64	973022241	Vysekánie v murive z kameňa kapsy plochy do 0, 10 m ² , hĺbkovo do 150 mm, -0,01900t	ks	4,000	3,64	14,56
1	974029223.S	Vysekánie rýh v murive kamenom v priestore priľahlom k stropnej konštrukcii do hĺbky 30 mm a š. do 100 mm, - 0,00700t	m	98,000	6,18	605,64

M Práce a dodávky M 7 928,34

21-M Elektromontáže 7 928,34

52	210010113.S	Lišta elektroinštalácia z PVC 100x40, uložená pevne, vkladacia	m	12,000	5,39	64,68
53	345750057200.S	Kanál elektroinštalčný z PVC, 100x40 mm	m	12,000	8,39	100,68
62	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	4,000	1,69	6,76
63	345410002400.S	Krabica inštalčná KU 68-1901 KA pod omietku, alebo ekvivalent.	ks	4,000	0,39	1,56
54	210111011.S	Zásuvka audio polozapustená alebo zapustená	ks	4,000	5,06	20,24
55	345350004320.S	Rámik jednoduchý pre spínače a zásuvky	ks	4,000	18,93	75,72
56	345520000430.S	Audiodzásuvka jednonásobná polozapustená XLR, komplet	ks	4,000	72,22	288,88
11	210140481.Sa2	Prepojovací kábel medzi stageboxu a RSound, kábel vedený čiastočne v podhlade a čiastočne v PVC lištách	m	30,000	7,50	225,00
12	345310001500A2	Kábel the sssnake MTS 124-30, alebo ekvivalent.	m	30,000	121,45	3 643,50
13	210140481.Sa3	Montáž a výroba krabice pre DMX	ks	1,000	19,79	19,79
14	345310001500a3	Krabica na stenu, pro snake Stagebox Housing 9950, alebo ekvivalent	ks	1,000	22,12	22,12
15	1	Koncovka Neutrik NC3 MD-L1, alebo ekvivalent	ks	4,000	3,90	15,60
16	345310001500a3.3	Prúdový chránič kombinovaný s ističom PFL6 16/1N/B/003, alebo ekvivalent.	ks	4,000	40,20	160,80
19	210140481.Sa5	Montáž a výroba stageboxu	ks	1,000	57,90	57,90
20	345310001500a5	the sssnake MTS 164-SB, alebo ekvivalent	ks	1,000	56,20	56,20
23	210140481.Sa6	Výroba a montáž rozvážača RSound	ks	1,000	255,92	255,92
24	345310001500a6.1	Rám s dvermi IP30, BP-U-3S-400/3 (111184), alebo ekvivalent.	ks	1,000	110,14	110,14
25	345310001500a6.2	Ochranný kryt BPZ-WB3S-400/7/1 (111098), alebo ekvivalent.	ks	1,000	111,63	111,63
26	345310001500a6.3	Zadná stena ocelová, BPZ-RP-400/7 (111286), alebo ekvivalent.	ks	1,000	27,00	27,00
27	4	Bočný panel, BPZ-MSW-7 (293407), alebo ekvivalent.	ks	1,000	41,32	41,32
28	5	BPZ-SNAP (116677), alebo ekvivalent.	ks	1,000	12,41	12,41

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
29	34510001500a6.6	Montážna doska BPZ-MPL650-400 (108334), alebo ekvivalent.	ks	1,000	16,62	16,62
30	34510001500a6.7	Zámok BPZ-LOCK-W (102467), alebo ekvivalent.	ks	1,000	51,49	51,49
31	34510001500a6.8	Hlavný vypínač EATON IS 3/25, alebo ekvivalent.	ks	1,000	26,15	26,15
32	34510001500a6.9	Zásuvka na DIN lištu, Legrand 004283, alebo ekvivalent.	ks	3,000	19,66	58,98
33	345310001500a3.3	Prúdový chránič kombinovaný s ističom PFL6 16/1N/B/003, alebo ekvivalent.	ks	3,000	40,20	120,60
34	9	Zásuvka na DIN lištu, Legrand 413001, alebo ekvivalent.	ks	4,000	10,69	42,76
35	345310001500a6.10	Kábel MTS 124-MS, alebo ekvivalent.	m	1,500	44,41	66,62
60	210201040.S	Zapojenie svietidla IP20, 1 x svetelný zdroj, stropného - nástenného interierového pre osvetlenie javiska	ks	4,000	24,63	98,52
61	348140001400.S	Svietidlo LED THA-20PC TRC bk, EUROLITE, alebo ekvivalent.	ks	4,000	220,83	883,32
59	210201900.S	Montáž svietidla interierového na stenu do 0,5 kg	ks	1,000	6,86	6,86
50	210290365.S	Káblková príchytka OBO GRIP, alebo ekvivalent	ks	22,000	0,90	19,80
51	354210290345.S1	Káblková príchytka OBO GRIP 30, alebo ekvivalent	ks	22,000	1,35	29,70
57	210800050.S	Kábel medený uložený pevne Sommer Cable SC Stage 22 Highflex SW	m	98,000	0,69	67,62
58	341110026800.S	Kábel medený Sommer Cable SC Stage 22 Highflex SW, alebo ekvivalent.	m	98,000	0,22	21,56
48	220511034.S	Kábel voľne uložený na kabelovú lávku, alebo do žľabu	m	120,000	1,57	188,40
49	341230001300.S	Kábel medený dátový FTP-AWG LSOH, cat.6A, 4x2x24 mm2	m	120,000	0,80	96,00
38	D	Doprava	%	67,082	5,00	335,41
39	MV	Murárske výpomoci	%	67,082	3,60	241,50
40	PM	Podružný materiál	%	57,168	3,00	171,50
41	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	67,082	1,00	67,08

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

657,20

43	HZS000111	Preskúšanie el. rozvodov, rozvádzačov	hod	4,000	19,65	78,60
44	HZS000112	Projekt skutočného vyhotovenia	ks	1,000	300,00	300,00
47	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín-nepredvídané práce	hod	4,000	19,65	78,60
46	HZS000115	Odborná skúška a odborná prehliadka, revízná správa	ks	1,000	200,00	200,00

Celkom

9 205,74

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	ZNÍŽENIE ENERGITECKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY OcÚ S KULTÚRNYM DOMOM ZVONČÍN	JKSO	
Názov objektu	Fotovoltaika	EČO	
		Miesto	Zvončín
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	OBEC ZVONČÍN, ZVONČÍN č.82, PSČ.:919 01 ZVONČÍN	34075836	
Projektant	FBB - ELECTRIC s.r.o.	50052705	SK2120165927
Zhotoviteľ			
Spracoval	FBB - ELECTRIC s.r.o.	50052705	SK2120165927
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		13.03.2023	CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ EUR

A		B		C	
Základné rozp. náklady		Doplnkové náklady		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	8	Práca nadčas	13	GZS
	Dodávky				
	0,00		0,00		0,00
2		9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce
	Montáž				
	0,00		0,00		0,00
3	PSV	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky
	Dodávky				
	0,00		0,00		0,00
4		11		16	Vplyv prostredia
	Montáž				
	0,00		0,00		0,00
5	"M"			17	Iné VRN
	Dodávky				
	14 158,14				0,00
6				18	VRN z rozpočtu
	Montáž				
	2 799,77				0,00
7	ZRN (r. 1-6)	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)
	16 957,91				0,00
20	HZS	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady
	2 220,00		0,00		0,00

Projektant		D	Celkové náklady
Dátum a podpis	Pečiatka	23	Súčet 7, 12, 19-22
			19 177,91
		24	DPH 20,00 % z 19 177,91
			3 835,58
Objednávateľ		25	Cena s DPH (r. 23-24)
Dátum a podpis	Pečiatka		23 013,49
		E	Prípochy a odpochy
Zhotoviteľ		26	Dodávky zadávateľa
Dátum a podpis	Pečiatka		0,00
		27	Kízavá doložka
			0,00
		28	Zvýhodnenie + -
			0,00

ROZPOČET

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGITECKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY OcÚ S KULTÚRNYM DOMOM ZVONČÍN

Objekt: Fotovoltaika

Do cien jednotlivých položiek započítať všetky dodávky a realizácie podľa "Podmienok realizácie". Detaily sú doriešené v RPD, musia však byť zohľadnené v cenovej ponuke podľa uváženia dodávateľa. Neoddeliteľnou súčasťou položkového rozpočtu a výkazu výmer (zadania) je samotná projektová dokumentácia. V prípade rozporu medzi rozpočtom (resp. výkazom výmer) a projektovou dokumentáciou je projektová dokumentácia nadradená rozpočtu (resp. výkazom výmer). Každý špecifikovaný výrobok môže byť nahradený obdobným výrobkom s porovnateľnými vlastnosťami. V prípade, že rozpočet (resp. výkaz výmer) neobsahuje nejaké položky nutné na kompletne dokončenie diela, nacenujúca/realizujúca firma je povinná doplniť pri vypracovaní CP.

Objednávateľ: OBEC ZVONČÍN, ZVONČÍN č.82, PSČ.:919 01 ZVONČÍN

Zhotoviteľ:

Spracoval: FBB - ELECTRIC s.r.o.

Miesto: Zvončín

Dátum: 13. 3. 2023

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

M Práce a dodávky M 16 957,91

21-M Elektromontáže 16 957,91

26	210010025.S	Rúrka ohybná elektroinštaláčna z PVC typ FXP 20, uložená pevne	m	42,000	1,57	65,94
27	345710009100.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 20	m	42,000	0,82	34,44
28	345710017800.S	Spojka nasúvacia z PVC pre elektroinštal. rúrky, D 20 mm	ks	4,000	0,40	1,60
13	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	9,000	1,25	11,25
12	210100002.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	28,000	1,86	52,08
1	210501005.S	Prípravné práce pred zahájením montáže fotovoltaických systémov	kpl	10,000	7,55	75,50
2	210501050.S	Montáž konštrukcie pre kotvenie fotovoltaických panelov na šikmú strechu	ks/ kW	10,000	32,95	329,50
3	346510004120.S	Fotovoltaická konštrukcia pre šikmé plechové strechy	ks/ kW	10,000	211,39	2 113,90
4	210501103.S	Montáž a stringovanie fotovoltaického panelu veľkoformátového	ks	30,000	13,74	412,20
5	346510000120.S	Fotovoltaický panel, TSM-DE09, 400Wp, monokryštalický, alebo ekvivalent.	ks	30,000	221,88	6 656,40
6	210501213.S	Výroba a montáž rozvádzača pre lokálny fotovoltaický zdroj do 63 A	ks	1,000	103,99	103,99
7	346510002130.S	Fotovoltaický rozvádzač RDC s prepäťovou ochranou pre On-Grid lokálny fotovoltaický zdroj	ks	1,000	494,00	494,00
29	210501265.S1	Výroba a montáž rozvádzača na strane AC pre komerčné inštalácie	ks	1,000	138,69	138,69
30	346510000730.S1	Rozvádzač RAC	ks	1,000	748,00	748,00
31	346510000730.S2	Trojfázový výkonový snímač, smart power sensor DTSU666-H, 250A, alebo ekvivalent.	ks	1,000	235,00	235,00
32	210501265.S3	Montáž a zapojenie meniča napätia trojfázového z DC/AC	ks	1,000	138,69	138,69
33	346510000730.S4	Trojfázový menič HUAWEI SUN2000-10KTL-M1, 10 000W, alebo ekvivalent.	ks	1,000	1 819,00	1 819,00
18	210800628	Vodič medený uložený voľne FLEX-SOL 450/750 V 6	m	178,000	1,24	220,72
19	341310009100	Solar cable 6 mm ² black Multi-Contact FLEX-SOL-XL 6,0 červený, alebo ekvivalent	m	89,000	1,34	119,26
20	3413100091001	Solar cable 6 mm ² black Multi-Contact FLEX-SOL-XL 6,0 modrý, alebo ekvivalent	m	89,000	1,34	119,26
38	3413100091001a	Konektor MC-4, alebo ekvivalent	ks	8,000	3,21	25,68
39	210881056.S	Vodič bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 6	m	105,000	0,82	86,10

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
40	341610012400.S	Vodič medený bezhalogenový N2XH 6 mm ²	m	105,000	1,72	180,60
34	210881103.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x6	m	18,000	2,04	36,72
35	341610017100.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x6 mm ²	m	18,000	6,46	116,28
14	210881106.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 7x2,5	m	5,000	1,37	6,85
15	341610017400.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH 7x2,5 mm ²	m	5,000	4,94	24,70
41	210501251a1	Montáž a zapojenie optimizérov	ks	15,000	12,22	183,30
42	3413100091001b	Optimizér 400Wp, alebo ekvivalent	ks	15,000	70,28	1 054,20
36	210872100.S	Kábel signálny uložený voľne J-H(st)H 250 V 1x2x0,8	m	5,000	0,34	1,70
37	341210001400.S	Kábel medený signálny J-H(st)H 1x2x0,8 mm ²	m	5,000	0,69	3,45
43	D	Doprava	%	156,090	5,00	780,45
44	PM	Podružný materiál	%	137,458	3,00	412,37
45	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	156,090	1,00	156,09

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

2 220,00

21	HZS000111	Odborná skúška a odborná prehliadka, revízia	ks	1,000	400,00	400,00
22	HZS000112	Projekt skutočného vyhotovenia	ks	1,000	300,00	300,00
23	HZS000114	OŽIVENIE SYSTÉMU	km pl.	1,000	600,00	600,00
24	HZS000116ab	Prenájom plošiny	km pl.	1,000	440,00	440,00
25	HZS000116ac	Prenájom žeriavu	km pl.	1,000	480,00	480,00

Celkom

19 177,91

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	ZNÍŽENIE ENERGITECKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY OcÚ S KULTÚRNYM DOMOM ZVONČÍN	JKSO	
Názov objektu	Bleskozvod a uzemnenie	EČO	
		Miesto	Zvončín
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	OBEC ZVONČÍN, ZVONČÍN č.82, PSČ.:919 01 ZVONČÍN	34075836	
Projektant	FBB - ELECTRIC s.r.o.	50052705	SK2120165927
Zhotoviteľ			
Spracoval	FBB - ELECTRIC s.r.o.	50052705	SK2120165927
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		13.03.2023	CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ EUR

A		Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	346,82	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	603,71	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	2 685,93					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	4 791,16					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		8 427,62	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		1 849,20	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant		Dátum a podpis		Pečiatka		D		Celkové náklady	
						23	Súčet 7, 12, 19-22	10 276,82	
Objednávateľ		Dátum a podpis		Pečiatka		24	DPH 20,00 % z 10 276,82	2 055,36	
						25	Cena s DPH (r. 23-24)	12 332,18	
Zhotoviteľ		Dátum a podpis		Pečiatka		E		Prípochy a odpochy	
						26	Dodávky zadávateľa	0,00	
						27	Kízavá doložka	0,00	
						28	Zvýhodnenie + -	0,00	

ROZPOČET

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGITECKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY OcÚ S KULTÚRNYM DOMOM ZVONČÍN

Objekt: Bleskozvod a uzemnenie

Do cien jednotlivých položiek započítať všetky dodávky a realizácie podľa "Podmienok realizácie". Detaily sú doriešené v RPD, musia však byť zohľadnené v cenovej ponuke podľa uváženia dodávateľa. Neoddeliteľnou súčasťou položkového rozpočtu a výkazu výmer (zadania) je samotná projektová dokumentácia. V prípade rozporu medzi rozpočtom (resp. výkazom výmer) a projektovou dokumentáciou je projektová dokumentácia nadradená rozpočtu (resp. výkazu výmer). Každý špecifikovaný výrobok môže byť nahradený obdobným výrobkom s porovnateľnými vlastnosťami. V prípade, že rozpočet (resp. výkaz výmer) neobsahuje nejaké položky nutné na kompletne dokončenie diela, nacenujúca/realizujúca firma je povinná doplniť pri vypracovaní CP.

Objednávateľ: OBEC ZVONČÍN, ZVONČÍN č.82, PSČ.:919 01 ZVONČÍN

Zhotoviteľ:

Spracoval: FBB - ELECTRIC s.r.o.

Miesto: Zvončín

Dátum: 13. 3. 2023

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

HSV Práce a dodávky HSV 950,53

2 Zakladanie 256,99

54	275313521	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 12/15	m3	2,520	101,98	256,99
----	-----------	--	----	-------	--------	--------

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 693,54

55	919735124	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 150 do 200 mm	m	24,000	17,55	421,20
56	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	2,520	108,07	272,34

M Práce a dodávky M 7 477,09

21-M Elektromontáže 5 815,92

3	210220010.S	Náter zemniaceho pásku do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	ks	38,000	1,32	50,16
4	246220000400.S	Protikorózný asfaltický náter	kg	38,000	10,36	393,68
1	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov	m	121,000	2,31	279,51
2	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	128,260	2,47	316,80
15	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	59,000	1,67	98,53
16	354410054810.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm, PVC	kg	40,165	9,47	380,36
5	210220050.S	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	17,000	1,02	17,34
6	354410064700.S	Štítok orientačný nerezový na zvody 0	ks	1,000	0,80	0,80
7	354410064800.S	Štítok orientačný nerezový na zvody 1	ks	6,000	0,80	4,80
8	354410064900.S	Štítok orientačný nerezový na zvody 2	ks	2,000	0,80	1,60
9	354410065000.S	Štítok orientačný nerezový na zvody 3	ks	2,000	0,80	1,60
10	354410065100.S	Štítok orientačný nerezový na zvody 4	ks	1,000	0,80	0,80
11	354410065200.S	Štítok orientačný nerezový na zvody 5	ks	1,000	0,80	0,80
12	354410065300.S	Štítok orientačný nerezový na zvody 6 alebo 9	ks	2,000	0,80	1,60
13	354410065400.S	Štítok orientačný nerezový na zvody 7	ks	1,000	0,80	0,80
14	354410065500.S	Štítok orientačný nerezový na zvody 8	ks	1,000	0,80	0,80
17	210220102.S	Podpery vedenia FeZn na vrchol krovu PV15 A-F +UNI	ks	35,000	2,29	80,15
18	354410033000.S	Podpera vedenia FeZn na vrchol krovu označenie PV 15 A	ks	35,000	1,62	56,70
19	210220104.S	Podpery vedenia FeZn na plechové strechy PV23, PV24	ks	138,000	2,29	316,02
20	354410037300.S	Podpera vedenia FeZn na plechové strechy označenie PV 23	ks	138,000	0,76	104,88
21	354410067000.S	Tesniaci set	ks	276,000	1,60	441,60

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
22	210220105.S	Podpery vedenia FeZn do muriva PV 01h a PV 01, 02, 03	ks	65,000	3,53	229,45
23	311310008520.S	Hmoždinka 12x160 rámová KPR	ks	65,000	0,21	13,65
24	354410031900.S	Podpera vedenia FeZn do muriva a do hmoždinky označenie PV 01 h	ks	65,000	0,86	55,90
25	210220113.S	Podpery vedenia FeZn pre svetlíky a ocelové konštrukcie PV31 a PV32	ks	42,000	2,63	110,46
26	354410037800.S	Podpera vedenia FeZn na svetlíky a ocelové konštrukcie označenie PV 32	ks	42,000	1,62	68,04
27	210220220.S	Držiak zachytávacej tyče FeZn DJ1-8	ks	6,000	9,41	56,46
28	354410024000.S	Držiak FeZn dolný zachytávacej tyče na krov označenie DJ 4 d	ks	3,000	9,36	28,08
29	354410024100.S	Držiak FeZn horný zachytávacej tyče na krov označenie DJ 4 h	ks	3,000	6,29	18,87
30	210220230.S	Ochranná strieška FeZn	ks	3,000	2,74	8,22
31	354410024900.S	Strieška FeZn ochranná horná označenie OS 01	ks	3,000	2,51	7,53
32	210220240.S	Svorka FeZn k zachytávacej, uzemňovacej tyči SJ	ks	3,000	3,27	9,81
33	354410001500.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	3,000	1,83	5,49
67	210220241.S	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	6,000	3,27	19,62
68	354410002500.S	Svorka FeZn krížová označenie SK	ks	6,000	1,22	7,32
34	210220243.S	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	114,000	2,29	261,06
35	354410003400.S	Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príložkou	ks	114,000	0,66	75,24
36	210220246.S	Svorka FeZn na odkvapový žlab SO	ks	17,000	3,27	55,59
37	354410004200.S	Svorka FeZn odkvapová označenie SO	ks	17,000	1,52	25,84
38	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	13,000	3,27	42,51
39	354410004300.S	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	13,000	1,81	23,53
40	210220252.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR 01, SR 02 (pásovina do 120 mm ²)	ks	10,000	3,27	32,70
41	354410000700.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8) s podložkou	ks	10,000	1,22	12,20
42	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	28,000	2,29	64,12
43	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	28,000	1,42	39,76
44	210220260.S	Ochranný uholník FeZn OU	ks	13,000	13,91	180,83
45	354410053300.S	Uholník ochranný FeZn označenie OU 1,7 m	ks	13,000	7,02	91,26
46	210220265.S	Držiak ochranného uholníka FeZn univerzálny DOU	ks	26,000	5,10	132,60
47	311310008530.S	Hmoždinka 12x180 rámová KPR	ks	26,000	0,22	5,72
48	354410053900.S	Držiak FeZn ochranného uholníka univerzálny s vrutom označenie DOU vr. 2	ks	26,000	1,83	47,58
50	210220800.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový O 8-10 mm	m	285,000	2,55	726,75
51	354410064200.S	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	kg	38,600	7,27	280,62
69	210220804.S	Dilatačná spojka AlMgSi drôt O 8 mm	ks	2,000	1,96	3,92
70	354410064200.S.1 a1	Dilatačná spojka AlMgSi drôt 8mm	ks	2,000	6,06	12,12
52	210220831.S	Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi bez osadenia JP 10, JP 15, JP 20	ks	3,000	9,80	29,40
53	354410030600.S	Tyč zachytávacia zliatina AlMgSi označenie JP 20 Al	ks	3,000	27,11	81,33
71	D	Doprava	%	54,129	5,00	270,65
72	PM	Podružný materiál	%	26,077	3,00	78,23
74	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	54,129	1,00	54,13

46-M
Zemné práce pri extr.mont.prácach
1 661,17

57	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	134,000	7,14	956,76
58	460300006.S	Zhutnutie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m ³	37,520	0,30	11,26

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
59	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	134,000	2,69	360,46
60	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	134,000	2,36	316,24
73	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	16,447	1,00	16,45

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

1 849,20

61	HZS000111	Odborná skúška a odborná prehliadka	ks	1,000	400,00	400,00
62	HZS000112	Projekt skutočného vyhotovenia	ks	1,000	250,00	250,00
63	HZS000113	Demontáž existujúcich zvislých zvodov bleskozvodu	hod	8,000	19,95	159,60
64	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín-nepredvídané práce	hod	8,000	19,95	159,60
65	HZS000116	Ekologická likvidácia demontovaného materiálu	ks	1,000	400,00	400,00
66	HZS000116ab	Prenájom plošiny	hod	8,000	60,00	480,00

Celkom

10 276,82