ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGITECKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY OcÚ S KULTÚRNYM DOMOM ZVONČIN

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. 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 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	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
	HSV	**Práce a dodávky HSV**				
	9	**Ostatné konštrukcie a práce-búranie**				
1	973022241	Vysekanie v murive z kameňa kapsy plochy do 0, 10 m2, hĺbkydo 150 mm, -0,01900t	ks	153,000		
2	973022361	Vysekanie v murive z kameňa kapsy plochy do 0, 25 m2, hĺbky do 450 mm, -0,15400t	ks	3,000		
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		
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		
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		
	M	**Práce a dodávky M**				
	UPS	**UPS**				
128	210193075.X1	Preprava technikov a tovaru na miesto určenia a späť (dodavka do 3,5t, čelo do 500kg)	km	68,000		
129	210193075.X2	Uloženie zariadenia do 200kg na miesto použitia a montáž	súb.	1,000		
130	210193075.X3	Hodinová sadzba servisného technika počas pracovných dní a hodín 7:300- 16:00, montáž batérie do UPS	hod.	2,000		
131	210193075.X4	Pripojenie UPS 10 až 20 kVA do pripravenej elektroinsťalácie na svorkách UPS	súb.	1,000		
132	210193075.X5	Zhotovenie východiskovej Odbornej prehliadky a odbornej skúšky (OPaOS EZ)	súb.	1,000		
133	210193075.X6	Služba prvého zapnutia 5x8 pre UPS 10 až 20 kVA (vrátane zaškolenie obsluhy a vyhotovenie protokolu)	súb.	1,000		
134	210193075.X7	Vyhotovenie sprievodnej technickej dokumentácie prispôsobenej miestu použitia v troch paré	súb.	1,000		
135	*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*		
136	*345710009100.X2*	*Sada pre montáž a napojenie batérii do S3T/S3M CPT /S3T CPT KBS 10-20kVA KIT BATTERY (pre reťazce 40ks batérií) obsahuje police/ izolátory+ konektory/ káble, alebo ekvivalent.*	*ks*	*1,000*		
137	*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*		
	21-M	**Elektromontáže**				

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGITECKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY OcÚ S KULTÚRNYM DOMOM ZVONČIN

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. 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 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	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
6	210010025.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 20, uložená pevne	m	122,000		
7	*345710009100.S*	*Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 20*	*m*	*122,000*		
8	*345710017800.S*	*Spojka nasúvacia z PVC pre elektroinštal. rúrky, D 20 mm*	*ks*	*122,000*		
9	*345710038512.S*	*Príchytka 5320 z PVC pre tuhé elektroinštal. rúrky D 20 mm, samozhášavé*	*ks*	*122,000*		
10	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	102,000		
11	*345410002400.S*	*Krabica inštalačná KU 68-1901 KA pod omietku, alebo ekvivalent.*	*ks*	*102,000*		
12	210010311	Krabica odbočná s viečkom kruhová , bez zapojenia	ks	51,000		
13	*3410301678*	*Veko krabice veko biele KO 68 HB, alebo ekvivalent, alebo ekvivalent.*	*ks*	*51,000*		
14	*3450907010*	*Krabica KU 68-1902, alebo ekvivalent, alebo ekvivalent.*	*ks*	*51,000*		
15	*3450633300*	*Svorka WAGO 209-123, alebo ekvivalent.*	*ks*	*255,000*		
16	210010355.S	Krabica z PVC, IP 54 vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov	ks	8,000		
17	*345410014850.S*	*Krabica E114, z PVC, alebo ekvivalent.*	*ks*	*8,000*		
22	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	128,000		
138	210100002.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	47,000		
139	210100003.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	34,000		
24	210110021.S	Jednopólový spínač - radenie 1, zapustená montáž IP 44, vrátane zapojenia	ks	2,000		
25	*345340007925.S*	*Spínač jednopólový pre zapustenú montáž, radenie č.1, IP44*	*ks*	*2,000*		
26	*345350002300.S*	*Rámček 1-násobný*	*ks*	*2,000*		
110	210110024.S	Striedavý prepínač - radenie 6, zapustená montáž IP 44, vrátane zapojenia	ks	2,000		
111	*345330002970.S*	*Prepínač pre zapustenú montáž, bezšr., radenie 6, IP44*	*ks*	*2,000*		
112	*345350002300.S*	*Rámček 1-násobný*	*ks*	*2,000*		
30	210110041.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	9,000		
31	*345340004500.S*	*Prístroj spínača, radenie 1,1So*	*ks*	*9,000*		
32	*345350002300.S*	*Rámček 1-násobný*	*ks*	*9,000*		
33	210110043.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sériový - radenie 5	ks	1,000		
34	*345340007955.S*	*Spínač sériový polozapustený a zapustený, radenie č.5*	*ks*	*1,000*		
35	*345350004320.S*	*Rámik jednoduchý pre spínače a zásuvky*	*ks*	*1,000*		
36	210110044.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia dvojitý prep.stried. - radenie 5 B	ks	10,000		
37	*345330003470.S*	*Prepínač dvojitý striedavý polozapustený a zapustený, radenie 6+6*	*ks*	*10,000*		
38	*345350004320.S*	*Rámik jednoduchý pre spínače a zásuvky*	*ks*	*10,000*		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGITECKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY OcÚ S KULTÚRNYM DOMOM ZVONČIN

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. 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 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	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
104	210110045.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	10,000		
105	*345330003510.S*	*Prepínač striedavý polozapustený a zapustený, radenie č.6*	*ks*	*10,000*		
106	*345350004320.S*	*Rámik jednoduchý pre spínače a zásuvky*	*ks*	*10,000*		
107	210110046.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia krížový prep.- radenie 7	ks	1,000		
108	*345330003530.S*	*Prepínač krížový polozapustený a zapustený, radenie č.7*	*ks*	*1,000*		
109	*345350004320.S*	*Rámik jednoduchý pre spínače a zásuvky*	*ks*	*1,000*		
39	210110082.S	Sporáková prípojka pre zapustenú montáž	ks	2,000		
40	*345320003620.S*	*Sporáková prípojka 400V zapustená, biela*	*ks*	*2,000*		
41	210110095.S	Montáž a zapojenie snímača pohybu na strop	ks	21,000		
42	*404610002800.S1*	*Pohybový snímač Qn- PD 360/8 Basic SMB, ESYLUX, alebo ekvivalent.*	*ks*	*3,000*		
45	*404610002800.S4*	*Pohybový snímač Qi- SENSOR 100, GREENLUX, GXSI007, alebo ekvivalent.*	*ks*	*18,000*		
47	210111011.S	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená 250 V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	46,000		
48	*345520000430.S*	*Zásuvka jednonásobná polozapustená, radenie 2P+PE, komplet*	*ks*	*46,000*		
49	*345350002300.S*	*Rámček 1-násobný*	*ks*	*46,000*		
50	210111021.S	Domová zásuvka pre zapustenú montáž IP 44, vrátane zapojenia 250 V / 16A, 2P + PE	ks	19,000		
51	*345520000500.S*	*Zásuvka jednonásobná zapustená, radenie 2P+T, s detskou ochranou IP44*	*ks*	*19,000*		
52	*345350002300.S*	*Rámček 1-násobný*	*ks*	*19,000*		
172	210111021.S12	Montáž krabice podlahovej LEGRAND a zapojenie zásuviek	ks	2,000		
173	*345350002300.S12*	*Krabica podlahová LEGRAND 0 540 03, 2x4 modul, alebo ekvivalent.*	*ks*	*2,000*		
174	*3*	*Pop-up box zásuvkový, 8 modul, alebo ekvivalent.*	*ks*	*2,000*		
175	*4*	*Zásuvka Mosaic RJ45, cat5e FTP, alebo ekvivalent.*	*ks*	*2,000*		
176	*5*	*Zásuvka Mosaic 230V2P+PE, alebo ekvivalent.*	*ks*	*3,000*		
53	210190005ZS	Výroba a montáž zásuvkových skríň ZS	ks	1,000		
54	*3570156600ZS1*	*Zásuvková skriňa 1x32/3f, 1x16/3f, 4x16/1f, SCAME 632.31WW, alebo ekvivalent.*	*ks*	*1,000*		
123	210193075.S	Domova rozvodnica do 96 M pre zapustenú montáž bez sekacích prác	ks	1,000		
124	*357150000500.S*	*Rozvádzač RH*	*ks*	*1,000*		
127	*357150000500.S1*	*Rozvádzač RP1*	*ks*	*1,000*		
125	210193074.S	Domova rozvodnica do 72 M pre zapustenú montáž bez sekacích prác	ks	1,000		
126	*357150000400.S*	*Rozvádzač RP2*	*ks*	*1,000*		
57	210201080.S	Zapojenie LED svietidla IP20, stropného - nástenného	ks	103,000		
58	*348140003450.S*	*A- ILLY 42W NW, GREENLUX, GXPS131, svietidlo interiérové stropné 42W, IP20, alebo ekvivalent.*	*ks*	*11,000*		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGITECKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY OcÚ S KULTÚRNYM DOMOM ZVONČIN

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. 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 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	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
113	*348140003450.S1*	*B- VIRGO 5 48W White NW 4800/7300lm, GREENLUX, GXGP177, svietidlo interiérové zapustené, IP20, alebo ekvivalent.*	*ks*	*37,000*		
60	*348140003472.S*	*C- LED120 FENIX-R, 24W, NW, 1800/3000lm, GREENLUX, GXDW254, svietidlo interiérové stropné 24W, IP20, alebo ekvivalent.*	*ks*	*47,000*		
115	*348140003450.S5*	*F- ILLY 36W NW, GREENLUX, GXPS130, svietidlo interiérové stropné 36W, IP20, alebo ekvivalent.*	*ks*	*8,000*		
116	210201081.S	Zapojenie LED svietidla IP40, stropného - nástenného	ks	9,000		
117	*348140003462.S*	*G- LED SMART-R white 24W NW 1700lm, IP44, GREENLUX, GXLS216, alebo ekvivalent.*	*ks*	*9,000*		
59	210201082.S	Zapojenie LED svietidla IP54, stropného - nástenného	ks	27,000		
114	*348140003472.S3*	*E- DUST PROFI LED NG 120 60W NW 9000/10600lm, GREENLUX, GXWP360, svietidlo stropné, 60W, IP66, alebo ekvivalent.*	*ks*	*5,000*		
63	*348140003472.S3*	*N- LED TRUSTER 54W NW, GREENLUX, GXWP320, svietidlo stropné, 54W, IP66, alebo ekvivalent.*	*ks*	*6,000*		
118	*348140003472.S6*	*R- FALCO B 15W PIR NW 1050lm- svietidlo s PIR pohybovým senzorom, GREENLUX, GXPS120, IP54, alebo ekvivalent.*	*ks*	*6,000*		
119	*348140003472.S7*	*S- VILA Anthracite NW 210lm, 3,5W, IP54, GREENLUX, GXPS171, alebo ekvivalent.*	*ks*	*10,000*		
64	210201514.S	Zapojenie núdzového svietidla IP65, 1x svetelný LED zdroj - núdzový režim	ks	29,000		
65	*348150001206.S*	*NOA- LAROS LED 3h, GREENLUX, GXNO055, LED svietidlo núdzové, IP65, alebo ekvivalent.*	*ks*	*15,000*		
66	*348150001206.S1*	*NOB- MAGION LED Emergency, GREENLUX, GXNO015, LED svietidlo núdzové, IP54, alebo ekvivalent.*	*ks*	*5,000*		
120	*348150001206.S2*	*NOC- GATRION open area LED, GREENLUX, GXNO063, LED svietidlo núdzové, IP20, alebo ekvivalent.*	*ks*	*8,000*		
121	*348150001206.S3*	*NOD- GATRION-SM open area LED, GREENLUX, GXNO065, LED svietidlo núdzové, IP54, alebo ekvivalent.*	*ks*	*1,000*		
67	*348680110011*	*Piktogram pre núdzové svietidlo LAROS LED, GREENLUX, o.č. GXNO059, alebo ekvivalent.*	*ks*	*15,000*		
68	210201900.S	Montáž svietidla interiérového na stenu do 0,5 kg	ks	40,000		
69	210201911.S	Montáž svietidla interiérového na strop do 1,0 kg	ks	15,000		
70	210201915.S	Montáž svietidla interiérového na strop do 1,5 kg	ks	53,000		
71	210201916.S	Montáž svietidla interiérového na strop do 3 kg	ks	55,000		
122	210201913.S	Montáž svietidla interiérového na strop do 5 kg	ks	5,000		
72	210220031.S	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	ks	3,000		
73	*345410000400.S*	*Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 125 E, alebo ekvivalent.*	*ks*	*3,000*		
74	*345610005100.S*	*Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 2, z PP, alebo ekvivalent.*	*ks*	*3,000*		
75	210222040.S	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu, pre vonkajšie práce	ks	30,000		
76	*354410006200.S*	*Svorka uzemňovacia Bernard ZSA 16, alebo ekvivalent.*	*ks*	*30,000*		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGITECKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY OcÚ S KULTÚRNYM DOMOM ZVONČIN

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. 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 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	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
77	*354410066900.S*	*Páska CU, bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5 m*	*ks*	*30,000*		
162	210290365.S	Káblová príchitka OBO GRIP, alebo ekvivalent	ks	168,000		
163	*354210290345.S1*	*Káblová príchytka OBO GRIP 30, alebo ekvivalent*	*ks*	*168,000*		
160	210800162.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x10	m	75,000		
161	*341110002300.S*	*Kábel medený CYKY 5x10 mm2*	*m*	*75,000*		
158	210800163.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x16	m	8,000		
159	*341110002400.S*	*Kábel medený CYKY 5x16 mm2*	*m*	*8,000*		
156	210881056.S	Vodič bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 6	m	256,000		
157	*341610012400.S*	*Vodič medený bezhalogenový N2XH 6 mm2*	*m*	*256,000*		
150	210881057.S	Vodič bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 10	m	98,000		
151	*341610012500.S*	*Vodič medený bezhalogenový N2XH 10 mm2*	*m*	*98,000*		
140	210881058.S	Vodič bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 16	m	112,000		
141	*341610012600.S*	*Vodič medený bezhalogenový N2XH 16 mm2*	*m*	*112,000*		
142	210881075.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	1 647,000		
143	*341610014300.S*	*Kábel medený bezhalogenový N2XH 3x1,5 mm2*	*m*	*1 647,000*		
144	210881076.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	892,000		
145	*341610014400.S*	*Kábel medený bezhalogenový N2XH 3x2,5 mm2*	*m*	*892,000*		
154	210881101.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x2,5	m	22,000		
155	*341610016900.S*	*Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x2,5 mm2*	*m*	*22,000*		
146	210881102.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x4	m	121,000		
147	*341610017000.S*	*Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x4 mm2*	*m*	*121,000*		
152	210881103.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x6	m	52,000		
153	*341610017100.S*	*Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x6 mm2*	*m*	*52,000*		
148	210881104.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x10	m	52,000		
149	*341610017200.S*	*Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x10 mm2*	*m*	*52,000*		
90	210881216.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	9,000		
91	*341610020900.S*	*Kábel medený bezhalogenový 1-CHKE-R 3x1,5 mm2*	*m*	*9,000*		
166	210881225.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 4x2,5	m	87,000		
167	*341610021800.S*	*Kábel medený bezhalogenový 1-CHKE-V 4x2,5 mm2*	*m*	*87,000*		
170	210881235.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x6	m	12,000		
171	*341610022800.S*	*Kábel medený bezhalogenový 1-CHKE-V 5x6 mm2*	*m*	*12,000*		
168	210881240.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 7x2,5	m	87,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGITECKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY OcÚ S KULTÚRNYM DOMOM ZVONČIN

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. 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 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	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
169	*341610023300.S*	*Kábel medený bezhalogenový 1-CHKE-V 7x2,5 mm2*	*m*	*87,000*		
92	21095010100	Označovací štítok na kábel	ks	209,000		
93	*2830023200*	*Označovač káblov*	*ks*	*209,000*		
94	220330102	Centrálne stop a požiarny stop tlačidlo	ks	1,000		
95	*3453100220*	*Požiarný STOP tlačidlo 676.35100 SCAME, alebo ekvivalent.*	*ks*	*1,000*		
164	713510205	Montáž tesnenia prestupu káblových, potrubných trás a tesnenie škár prierezu 0,5-0,6 m2 protipožiarnym povlakom do EI120 a TI hr. 120 mm (140 kg/m3)	ks	3,000		
165	*6315101010*	*Požiarný prestup HILTI, alebo ekvivalent*	*m2*	*3,000*		
96	D	Doprava	%			
97	MV	Murárske výpomoci	%			
98	PM	Podružný materiál	%			
99	PPV	Podiel pridružených výkonov	%			

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

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

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGITECKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY OcÚ S KULTÚRNYM DOMOM ZVONČIN

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. 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 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	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
	HSV	**Práce a dodávky HSV**				
	9	**Ostatné konštrukcie a práce-búranie**				
37	973022241	Vysekanie v murive z kameňa kapsy plochy do 0, 10 m2, hĺbkydo 150 mm, -0,01900t	ks	4,000		
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		
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		
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		
	M	**Práce a dodávky M**				
	21-M	**Elektromontáže**				
15	210010025.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 20, uložená pevne	m	228,000		
16	*345710009100.S*	*Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 20*	*m*	*228,000*		
17	*345710017800.S*	*Spojka nasúvacia z PVC pre elektroinštal. rúrky, D 20 mm*	*ks*	*228,000*		
1	220511031.S	Kábel v rúrkach	m	642,000		
2	*341230001300.S*	*Kábel medený dátový FTP-AWG LSOH 4x2x24 mm2*	*m*	*642,000*		
19	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	4,000		
20	*345410002400.S*	*Krabica inštalačná KU 68-1901 KA pod omietku, alebo ekvivalent.*	*ks*	*4,000*		
21	220511002	Montáž zásuvky 2xRJ45 pod omietku	ks	4,000		
22	*383150002100*	*Dz - Zásuvkový modul 2xRJ45/s, Cat.5e, do rámika*	*ks*	*4,000*		
23	*345350002300.S*	*Rámček 1-násobný*	*ks*	*4,000*		
24	220512032	Montáž serverového rozvadzača RACK- dvere presklené, inštalácia náplne	ks	2,000		
25	*3582010516*	*Rozvádzač stojanový RMA-45-A88-CAY-A1 TRITON 19", 42U, 600x600mm, alebo ekvivalent*	*ks*	*1,000*		
26	*5513007550*	*KELine pevná polica 19" alebo ekvivalent*	*ks*	*2,000*		
27	*5513007550*	*PATCH panel 24xRJ45 CAT. 5/6, alebo ekvivalent*	*ks*	*1,000*		
42	*5513007550.21*	*Hlavný router TP-LINK TL-ER7206, alebo ekvivalent*	*ks*	*1,000*		
28	*3582010510*	*Keystone CAT5e alebo ekvivalent*	*ks*	*24,000*		
29	*55130075504*	*KEline 19" rozvodný panel 7x230V, 1U, prívodný kábel 2,5m 620050 alebo ekvivalent*	*ks*	*2,000*		
30	*358201031621*	*Záložný zdroj FORTRON Champ 2K Online UPS 2000VA 1800W, alebo ekvivalent*	*ks*	*1,000*		
31	*358201031622*	*Zyxel USG Flex 100 firewall UTM BUNDLE, alebo ekvivalent*	*ks*	*2,000*		
32	*358201031622223*	*Modul SFP/ SC*	*ks*	*4,000*		
43	*551300755041*	*Zyxel GS1900-24HP switch alebo ekvivalent*	*ks*	*1,000*		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGITECKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY OcÚ S KULTÚRNYM DOMOM ZVONČIN

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. 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 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	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
36	HZS000111	Konfigurácia, sieťové nastavenia, oživenie	hod	16,000		
44	D	Doprava	%			
45	MV	Murárske výpomoci	%			
47	PM	Podružný materiál	%			
49	PPV	Podiel pridružených výkonov	%			

22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení

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

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGITECKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY OcÚ S KULTÚRNYM DOMOM ZVONČIN

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. 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 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	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
	HSV	**Práce a dodávky HSV**				
	9	**Ostatné konštrukcie a práce-búranie**				
64	973022241	Vysekanie v murive z kameňa kapsy plochy do 0, 10 m2, hĺbkydo 150 mm, -0,01900t	ks	4,000		
1	974029223.S	Vysekanie rýh v murive kamennom v priestore priľahlom k stropnej konštrukcii do hĺbky 30 mm a š. do 100 mm, -0,00700t	m	98,000		
	M	**Práce a dodávky M**				
	21-M	**Elektromontáže**				
52	210010113.S	Lišta elektroinštalačná z PVC 100x40, uložená pevne, vkladacia	m	12,000		
53	*345750057200.S*	*Kanál elektroinštalačný z PVC, 100x40 mm*	*m*	*12,000*		
62	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	4,000		
63	*345410002400.S*	*Krabica inštalačná KU 68-1901 KA pod omietku, alebo ekvivalent.*	*ks*	*4,000*		
54	210111011.S	Zásuvka audio polozapustená alebo zapustená	ks	4,000		
55	*345350004320.S*	*Rámik jednoduchý pre spínače a zásuvky*	*ks*	*4,000*		
56	*345520000430.S*	*Audiozásuvka jednonásobná polozapustená XLR, komplet*	*ks*	*4,000*		
11	210140481.Sa2	Prepojovací kábel medzi stageboxu a RSound, kábel vedené čiastočne v podhľade a čiastočne v PVC lištách	m	30,000		
12	*345310001500A2*	*Kábel the sssnake MTS 124-30, alebo ekvivalent.*	*m*	*30,000*		
13	210140481.Sa3	Montáž a výroba krabice pre DMX	ks	1,000		
14	*345310001500a3*	*Krabica na stenu, pro snake Stagebox Housing 9950, alebo ekvivalent*	*ks*	*1,000*		
15	*1*	*Koncovka Neutrik NC3 MD-L1, alebo ekvivalent*	*ks*	*4,000*		
16	*345310001500a3.3*	*Prúdový chránič kombinovaný s ističom PFL6 16/1N/B/003, alebo ekvivalent.*	*ks*	*4,000*		
19	210140481.Sa5	Montáž a výroba stageboxu	ks	1,000		
20	*345310001500a5*	*the sssnake MTS 164-SB, alebo ekvivalent*	*ks*	*1,000*		
23	210140481.Sa6	Výroba a montáž rozvádzača RSound	ks	1,000		
24	*345310001500a6.1*	*Rám s dvermi IP30, BP-U-3S-400/3 (111184), alebo ekvivalent.*	*ks*	*1,000*		
25	*345310001500a6.2*	*Ochranný kryt BPZ-WB3S-400/7/1 (111098), alebo ekvivalent.*	*ks*	*1,000*		
26	*345310001500a6.3*	*Zadná stena ocelová, BPZ-RP-400/7 (111286), alebo ekvivalent.*	*ks*	*1,000*		
27	*4*	*Bočný panel, BPZ-MSW-7 (293407), alebo ekvivalent.*	*ks*	*1,000*		
28	*5*	*BPZ-SNAP (116677), alebo ekvivalent.*	*ks*	*1,000*		
29	*34510001500a6.6*	*Montážna doska BPZ-MPL650-400 (108334), alebo ekvivalent.*	*ks*	*1,000*		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGITECKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY OcÚ S KULTÚRNYM DOMOM ZVONČIN

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. 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 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	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
30	*34510001500a6.7*	*Zámok BPZ-LOCK-W (102467), alebo ekvivalent.*	*ks*	*1,000*		
31	*34510001500a6.8*	*Hlavný vypínač EATON IS 3/25, alebo ekvivalent.*	*ks*	*1,000*		
32	*34510001500a6.9*	*Zásuvka na DIN lištu, Legrand 004283, alebo ekvivalent.*	*ks*	*3,000*		
33	*345310001500a3.3*	*Prúdový chránič kombinovaný s ističom PFL6 16/1N/B/003, alebo ekvivalent.*	*ks*	*3,000*		
34	*9*	*Zásuvka na DIN lištu, Legrand 413001, alebo ekvivalent.*	*ks*	*4,000*		
35	*345310001500a6,10*	*Kábel MTS 124-MS, alebo ekvivalent.*	*m*	*1,500*		
60	210201040.S	Zapojenie svietidla IP20, 1 x svetelný zdroj, stropného - nástenného interierového pre osvetlenie javiska	ks	4,000		
61	*348140001400.S*	*Svietidlo LED THA-20PC TRC bk, EUROLITE, alebo ekvivalent.*	*ks*	*4,000*		
59	210201900.S	Montáž svietidla interiérového na stenu do 0,5 kg	ks	1,000		
50	210290365.S	Káblová príchytka OBO GRIP, alebo ekvivalent	ks	22,000		
51	*354210290345.S1*	*Káblová príchytka OBO GRIP 30, alebo ekvivalent*	*ks*	*22,000*		
57	210800050.S	Kábel medený uložený pevne Sommer Cable SC Stage 22 Highflex SW	m	98,000		
58	*341110026800.S*	*Kábel medený Sommer Cable SC Stage 22 Highflex SW, alebo ekvivalent.*	*m*	*98,000*		
48	220511034.S	Kábel volne uložený na kabelovú lávku, alebo do žľabu	m	120,000		
49	*341230001300.S*	*Kábel medený dátový FTP-AWG LSOH, cat.6A, 4x2x24 mm2*	*m*	*120,000*		
38	D	Doprava	%			
39	MV	Murárske výpomoci	%			
40	PM	Podružný materiál	%			
41	PPV	Podiel pridružených výkonov	%			

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

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

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGITECKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY OcÚ S KULTÚRNYM DOMOM ZVONČIN

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. 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 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	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
	M	**Práce a dodávky M**				
	21-M	**Elektromontáže**				
26	210010025.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 20, uložená pevne	m	42,000		
27	*345710009100.S*	*Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 20*	*m*	*42,000*		
28	*345710017800.S*	*Spojka nasúvacia z PVC pre elektroinštal. rúrky, D 20 mm*	*ks*	*4,000*		
13	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	9,000		
12	210100002.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	28,000		
1	210501005.S	Prípravné práce pred zahájením montáže fotovoltických systémov	kpl	10,000		
2	210501050.S	Montáž konštrukcie pre kotvenie fotovoltických panelov na šikmú strechu	ks/kW	10,000		
3	*346510004120.S*	*Fotovoltická konštrukcia pre šikmé plechové strechy*	*ks/kW*	*10,000*		
4	210501103.S	Montáž a stringovanie fotovoltického panelu veľkoformátového	ks	30,000		
5	*346510000120.S*	*Fotovoltický panel, TSM-DE09, 400Wp, monokryštalický, alebo ekvivalent.*	*ks*	*30,000*		
6	210501213.S	Výroba a montáž rozvádzača pre lokálny fotovoltický zdroj do 63 A	ks	1,000		
7	*346510002130.S*	*Fotovoltický rozvádzač RDC s prepäťovou ochranou pre On-Grid lokálny fotovoltaický zdroj*	*ks*	*1,000*		
29	210501265.S1	Výroba a montáž rozvádzača na strane AC pre komerčné inštalácie	ks	1,000		
30	*346510000730.S1*	*Rozvádzač RAC*	*ks*	*1,000*		
31	*346510000730.S2*	*Trojfázový výkonový snímač, smart power sensor DTSU666-H, 250A, alebo ekvivalent.*	*ks*	*1,000*		
32	210501265.S3	Montáž a zapojenie meniča napätia trojfázového z DC/AC	ks	1,000		
33	*346510000730.S4*	*Trojfázový menič HUAWEI SUN2000-10KTL-M1, 10 000W, alebo ekvivalent.*	*ks*	*1,000*		
18	210800628	Vodič medený uložený volne FLEX-SOL 450/750 V 6	m	178,000		
19	*341310009100*	*Solar cable 6 mm2 black Multi-Contact FLEX-SOL-XL 6,0 červený, alebo ekvivalent*	*m*	*89,000*		
20	*3413100091001*	*Solar cable 6 mm2 black Multi-Contact FLEX-SOL-XL 6,0 modrý, alebo ekvivalent*	*m*	*89,000*		
38	*3413100091001a*	*Konektor MC-4, alebo ekvivalent*	*ks*	*8,000*		
39	210881056.S	Vodič bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 6	m	105,000		
40	*341610012400.S*	*Vodič medený bezhalogenový N2XH 6 mm2*	*m*	*105,000*		
34	210881103.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x6	m	18,000		
35	*341610017100.S*	*Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x6 mm2*	*m*	*18,000*		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGITECKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY OcÚ S KULTÚRNYM DOMOM ZVONČIN

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. 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 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	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
14	210881106.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 7x2,5	m	5,000		
15	*341610017400.S*	*Kábel medený bezhalogenový N2XH 7x2,5 mm2*	*m*	*5,000*		
41	210501251a1	Montáž a zapojenie optimizérov	ks	15,000		
42	*3413100091001b*	*Optimizér 400Wp, alebo ekvivalent*	*ks*	*15,000*		
36	210872100.S	Kábel signálny uložený voľne J-H(st)H 250 V 1x2x0,8	m	5,000		
37	*341210001400.S*	*Kábel medený signálny J-H(st)H 1x2x0,8 mm2*	*m*	*5,000*		
43	D	Doprava	%			
44	PM	Podružný materiál	%			
45	PPV	Podiel pridružených výkonov	%			

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

21	HZS000111	Odborná skúška a odborná prehliadka, revízia	ks	1,000		
22	HZS000112	Projekt skutočného vyhotovenia	ks	1,000		
23	HZS000114	OŽIVENIE SYSTÉMU	kmpl.	1,000		
24	HZS000116ab	Prenájom plošiny	kmpl.	1,000		
25	HZS000116ac	Prenájom žeriavu	kmpl.	1,000		

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGITECKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY OcÚ S KULTÚRNYM DOMOM ZVONČIN

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 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	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
	HSV	**Práce a dodávky HSV**				
	2	**Zakladanie**				
54	275313521	Betón základových pätiek, prostý tr.C 12/15	m3	2,520		
	9	**Ostatné konštrukcie a práce-búranie**				
55	919735124	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 150 do 200 mm	m	24,000		
56	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	2,520		
	M	**Práce a dodávky M**				
	21-M	**Elektromontáže**				
3	210220010.S	Náter zemniaceho pásku do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	ks	38,000		
4	*246220000400.S*	*Protikorózny asfalticky náter*	*kg*	*38,000*		
1	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov	m	121,000		
2	*354410058800.S*	*Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm*	*kg*	*128,260*		
15	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	59,000		
16	*354410054810.S*	*Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm, PVC*	*kg*	*40,165*		
		64,2646153846154 * 0,625		40,165		
5	210220050.S	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	17,000		
6	*354410064700.S*	*Štítok orientačný nerezový na zvody 0*	*ks*	*1,000*		
7	*354410064800.S*	*Štítok orientačný nerezový na zvody 1*	*ks*	*6,000*		
8	*354410064900.S*	*Štítok orientačný nerezový na zvody 2*	*ks*	*2,000*		
9	*354410065000.S*	*Štítok orientačný nerezový na zvody 3*	*ks*	*2,000*		
10	*354410065100.S*	*Štítok orientačný nerezový na zvody 4*	*ks*	*1,000*		
11	*354410065200.S*	*Štítok orientačný nerezový na zvody 5*	*ks*	*1,000*		
12	*354410065300.S*	*Štítok orientačný nerezový na zvody 6 alebo 9*	*ks*	*2,000*		
13	*354410065400.S*	*Štítok orientačný nerezový na zvody 7*	*ks*	*1,000*		
14	*354410065500.S*	*Štítok orientačný nerezový na zvody 8*	*ks*	*1,000*		
17	210220102.S	Podpery vedenia FeZn na vrchol krovu PV15 A-F +UNI	ks	35,000		
18	*354410033000.S*	*Podpera vedenia FeZn na vrchol krovu označenie PV 15 A*	*ks*	*35,000*		
19	210220104.S	Podpery vedenia FeZn na plechové strechy PV23, PV24	ks	138,000		
20	*354410037300.S*	*Podpera vedenia FeZn na plechové strechy označenie PV 23*	*ks*	*138,000*		
21	*354410067000.S*	*Tesniaci set*	*ks*	*276,000*		
22	210220105.S	Podpery vedenia FeZn do muriva PV 01h a PV 01, 02, 03	ks	65,000		
23	*311310008520.S*	*Hmoždinka 12x160 rámová KPR*	*ks*	*65,000*		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGITECKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY OcÚ S KULTÚRNYM DOMOM ZVONČIN

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 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	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
24	*354410031900.S*	*Podpera vedenia FeZn do muriva a do hmoždinky označenie PV 01 h*	*ks*	*65,000*		
25	210220113.S	Podpery vedenia FeZn pre svetlíky a oceľové konštrukcie PV31 a PV32	ks	42,000		
26	*354410037800.S*	*Podpera vedenia FeZn na svetlíky a oceľové konštrukcie označenie PV 32*	*ks*	*42,000*		
27	210220220.S	Držiak zachytávacej tyče FeZn DJ1-8	ks	6,000		
28	*354410024000.S*	*Držiak FeZn dolný zachytávacej tyče na krov označenie DJ 4 d*	*ks*	*3,000*		
29	*354410024100.S*	*Držiak FeZn horný zachytávacej tyče na krov označenie DJ 4 h*	*ks*	*3,000*		
30	210220230.S	Ochranná strieška FeZn	ks	3,000		
31	*354410024900.S*	*Strieška FeZn ochranná horná označenie OS 01*	*ks*	*3,000*		
32	210220240.S	Svorka FeZn k zachytávacej, uzemňovacej tyči SJ	ks	3,000		
33	*354410001500.S*	*Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01*	*ks*	*3,000*		
67	210220241.S	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	6,000		
68	*354410002500.S*	*Svorka FeZn krížová označenie SK*	*ks*	*6,000*		
34	210220243.S	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	114,000		
35	*354410003400.S*	*Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príložkou*	*ks*	*114,000*		
36	210220246.S	Svorka FeZn na odkvapový žľab SO	ks	17,000		
37	*354410004200.S*	*Svorka FeZn odkvapová označenie SO*	*ks*	*17,000*		
38	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	13,000		
39	*354410004300.S*	*Svorka FeZn skúšobná označenie SZ*	*ks*	*13,000*		
40	210220252.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR 01, SR 02 (pásovina do 120 mm2)	ks	10,000		
41	*354410000700.S*	*Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8) s podložkou*	*ks*	*10,000*		
42	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	28,000		
43	*354410000900.S*	*Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A*	*ks*	*28,000*		
44	210220260.S	Ochranný uholník FeZn OU	ks	13,000		
45	*354410053300.S*	*Uholník ochranný FeZn označenie OU 1,7 m*	*ks*	*13,000*		
46	210220265.S	Držiak ochranného uholníka FeZn univerzálny DOU	ks	26,000		
47	*311310008530.S*	*Hmoždinka 12x180 rámová KPR*	*ks*	*26,000*		
48	*354410053900.S*	*Držiak FeZn ochranného uholníka univerzálny s vrutom označenie DOU vr. 2*	*ks*	*26,000*		
50	210220800.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový O 8-10 mm	m	285,000		
51	*354410064200.S*	*Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al*	*kg*	*38,600*		
69	210220804.S	Dilatačná spojka AlMgSi drôt O 8 mm	ks	2,000		
70	*354410064200.S.1 a1*	*Dilatačná spojka AlMgSi drôt 8mm*	*ks*	*2,000*		
52	210220831.S	Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi bez osadenia JP 10, JP 15, JP 20	ks	3,000		
53	*354410030600.S*	*Tyč zachytávacia zliatina AlMgSi označenie JP 20 Al*	*ks*	*3,000*		
71	D	Doprava	%			

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGITECKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY OcÚ S KULTÚRNYM DOMOM ZVONČIN

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 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	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
72	PM	Podružný materiál	%			
74	PPV	Podiel pridružených výkonov	%			
	46-M	**Zemné práce pri extr.mont.prácach**				
57	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	134,000		
58	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	37,520		
59	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	134,000		
60	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	134,000		
73	PPV	Podiel pridružených výkonov	%			
	HZS	**Hodinové zúčtovacie sadzby**				
61	HZS000111	Odborná skúška a odborná prehliadka	ks	1,000		
62	HZS000112	Projekt skutočného vyhotovenia	ks	1,000		
63	HZS000113	Demontáž existujúcych zvyslích zvodov bleskozvodu	hod	8,000		
64	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín-nepredvídané práce	hod	8,000		
65	HZS000116	Ekologická likvidácia demontovaného materiálu	ks	1,000		
66	HZS000116ab	Prenájom plošiny	hod	8,000		

Celkom