

Odberateľ: Obecný úrad Sebechleby,  
 Projektant: Ing. Zdenko Nekvasil  
 Dodávateľ:

Spracoval: Nekvasil  
 JKSO :  
 Dátum: 05.07.2019

Stavba : Plynová kotolňa, Základná škola Sebechleby  
 Objekt : SO-01 Plynová kotolňa  
 Časť : Elektroinštalácia

PROJENERGO s.r.o.

### Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>								
<b>M21 - 155 Elektromontáže</b>								
1	921	21001-0101	Lišta el-inšt PVC do š. 20mm	27,000	m			
2	MAT	345 710I002	Lišta el-inšt PVC minižlab 032583 : MIK 16/16, biely	27,000	m			
3	921	21001-0103	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka nad 40 do 60mm	12,000	m			
4	MAT	345 710I012	Lišta el-inšt PVC minižlab 012673 : MIK 40/60, biely	12,000	m			
5	921	21001-0351	Škatuľa KR rozvodka IP66, vodiče do 4mm2 ( 6455-11)	4,000	kus			
6	MAT	921 AN05025	Škatuľa 6457-11	4,000	kus			
7	921	21002-0671	Konštrukcia oceľová všeobecná + výroba - klasická	30,000	kg			
8	MAT	132 310300	Kovové konštrukčné prvky	0,030	t			
9	MAT	156 152350	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 d10.00 mm	3,000	kg			
10	921	21002-0952	Tabuľka výstražná PVC, samolepiaca A2-A5	52,000	kus			
11	MAT	354 9071A01	Štítok označovací (FeZn) bez označenia	50,000	kus			
12	MAT	548 230210	Tabuľka výstražná PVC, samolepiaca A2-A5	2,000	kus			
13	921	21010-0001	Ukončenie vodiča v rozvážači a zapojenie do 2,5	230,000	kus			
14	921	21010-0002	Ukončenie vodiča v rozvážači, zapojenie 4-6 mm2	6,000	kus			
15	921	21010-0351	Upchávkova pre kábel, šnúru do 4 žil + ukonč. do P21	40,000	kus			
16	MAT	345 647D141	Vývodka IP66 tesniaca plastová : TV Pg xx, čierna	40,000	kus			
17	921	21011-0001	Spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.1	2,000	kus			
18	MAT	345 300A081	Spínač nástenný CedarPlus WDE000514 R1So IP44 biely	2,000	kus			
19	921	21011-1021	Zásuvka nástenná IP20, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	2,000	kus			
20	MAT	345 430A701	Zásuvka Aqualine 134.22922.BT 2-násobná IP44 biela/transparentná	2,000	kus			
21	921	21012-0401	Istič modulový 1-pól. do 25A	2,000	kus			
22	MAT	358 5101012	Istič 1-pólový OEZ:41638 - 10kA (1MD) LTN-10B-1	1,000	kus			
23	MAT	358 5106017	Istič 1-pólový OEZ:41659 - 10kA (1MD) LTN-25C-1	1,000	kus			
24	921	21012-0451	Istič modulový 3-pól. do 25A	1,000	kus			
25	MAT	358 5301016	Istič 3-pólový 34022 - 10kA (3MD) LPN-25B-3	1,000	kus			
26	921	21012-0511	Montáž ističa 100A, vzduchový, vstavaný	1,000	kus			
27	921	21014-0431	Ovládač pomocných obvodov 1-tlač v skrinke	1,000	kus			
28	MAT	345 301A011	Hav. tlačidlo v PH skriní, hribe, typ M22-PVS/KC11/IY	1,000	kus			
29	921	21019-0002	Montáž rozvodnice do 50kg	1,000	kus			
30	MAT	357 PC001	Rozvážač R1 s výstrojom IP 40 (Výplň, GSM komunikátor, Poruch. signalizácia Senzit, Prívod zhora 1200x600x300)	1,000	kus			
31	921	21019-2571	Svorkovnica radová pre vodič do 2,5mm2	3,000	kus			
32	921	21019-2581	Montáž, svorka nulová (AL SV 200)	1,000	kus			
33	MAT	354 9090D01	Prípojnicia potenciálového vyrovňovania, typ 1801 VDE (BETTERMANN)	1,000	kus			
34	921	21020-1077	Svietidlo žiarivkové závesné IP54, 2x36W, záves	2,000	kus			
35	MAT	348 2P00516	Retiazka s hákom pre záves ZTX150 CH	6,000	kus			
36	MAT	348 3B00746	Svietidlo žiarivkové prisadené IP40, 2x36W, EB A2,9003 : CLASSIC AS PRISMA T8 + 2x hák	2,000	kus			
37	MAT	920 AN43333	Kompaktná žiarivka MASTER PL-L 36W/827 /4P	2,000	kus			
38	921	21020-1085	Svietidlo žiarivkové závesné IP54, 2x58W, záves	1,000	kus			
39	MAT	348 3B03553	Svietidlo žiarivkové prisadené IP65, 2x58W, MB B2 : SIMPLE WS-T T8	1,000	kus			
40	MAT	921 AN16898	Žiarivka 58W/830 TL5	4,000	kus			
41	921	21020-3401	Montáž, priemyselné svietidlo IP54-66 - 1x svet. zdroj (LED, haloq, komp) prisadené	1,000	kus			
42	MAT	345 449L262	Núdzové orientačné svietidlo Núdzové svietidlo Rilux, 11W, IP40, autonómnosť 1 hod. ( Schneider electric )	1,000	kus			
43	921	21022-0002	Vedenie uzemňovacie na povrch FeZn D 8-10mm, vrátane svoriek	12,000	m			
44	MAT	354 9000A00	Kruhový bleskozvodný (FeZn) drôt D8	12,000	kg			
45	921	21022-0301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	20,000	kus			
46	MAT	354 311600	Svorka ZSA 16	2,000	kus			
47	MAT	354 4011R62	Tyc zemniaca ZT 3.0m	1,000	sada			
48	MAT	354 903Z20	Svorka SS, spojovacia	5,000	kus			
49	MAT	354 903Z22	Svorka SP 1, pripájacia pre spojenie kovových súčiastok	12,000	kus			
50	MAT	354 903Z60	HR-Podpera PV 01	10,000	kus			
51	921	21022-0321	Svorka na potrubie BERNARD s Cu pásom	12,000	kus			
52	MAT	354 318900	Medený pásik 0,4x15mm, 10m	1,000	kus			
53	MAT	354 9092V01	Svorka uzemňovacia zinkovaná : ZSA 16 (BERNARD), pre Cu pás. na 1/2"-2" potrubie. pre vodič 2,5÷16mm2	12,000	kus			
54	921	21022-0452	Ochranné pospojovanie vodičom Cu 4-25mm2, pevne uložené	35,000	m			
55	MAT	341 010M025	Vodič Cu : CY 6 GNYE drôt (RE) zel/žltý	35,000	m			

## Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
56	921	21081-0045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	94,000	m			
57	MAT	341 203M100	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	94,000	m			
58	MAT	341 710M002	Kábel Cu pre elektroniku J-Y(St)Y 2x2x0,6	11,000	m			
59	MAT	341 710M002	Kábel Cu pre elektroniku J-Y(St)Y 2x2x0,6	11,000	m			
60	921	21081-0046	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x2,5	24,000	m			
61	MAT	341 203M110	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	24,000	m			
62	921	21081-0047	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x4	10,000	m			
63	MAT	341 203M120	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x4	10,000	m			
64	921	21081-0055	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x1,5	12,000	m			
65	MAT	341 203M300	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x1,5	12,000	m			
66	MAT	246 215350	Farba syntetická miniová S 2005	0,200	kg			
67	MAT	246 420300	Riedidlo olejovo-syntetické S 6006	0,300	kg			
68	MAT	341 450M227	Kábel ohybný Cu 500V : (CYSY) H05VV-F 3G2,50	10,000	m			
69	MAT	345 421A121	Jednozásuvka do vlhka 5598-2929S	4,000	kus			
70	921	21180-0701	Montáž, kábel Cu signálny voľne uložený JYTY-Cu fólia 2x1mm	32,000	m			
71	MAT	341 661M002	Kábel Cu signálny JYTY 2x1	32,000	m			
72	921	21180-0702	Montáž, kábel Cu signálny voľne uložený JYTY-Cu fólia 4x1mm	16,000	m			
73	MAT	341 661M004	Kábel Cu signálny JYTY 4x1	16,000	m			
74	921	21328-0061	Murárske výpomoci PPV (pomocné a podružné výkony)	1,000	súbor			
75	921	21328-0063	Podružný materiál	1,000	súbor			
			<b>M21 - 155 Elektromontáže spolu :</b>					
			<b>M36 - 165 Montáž prevádz., merac. a regulač. zar.</b>					
76	936	36027-0343	Montáž zdroja napájania	1,000	kus			
77	MAT	405 B001115	Zdroj pre únik plynu GI30 a GIC40, napájanie 230V~, 50Hz, na DIN lištu	1,000	kus			
78	936	36041-0025	Montáž snímača teploty Pt 100 ä112 65)	1,000	kus			
79	936	36041-0028	Montáž snímača teploty príložený jednoduchý (112 64)	5,000	kus			
80	936	36041-0032	Montáž termostatu (119 06)	1,000	kus			
81	MAT	405 4B0201	Regulátor teploty priestorový, rozsah +20 až +60 °C, Mart-SK, 405611136014	1,000	kus			
82	936	36041-0083	Montáž regulátora tlaku (612 13)	1,000	kus			
83	MAT	405 F004620	Regulátor tlaku 40 - 400 kPa, ZPA, Mart-SK, 405612146032	1,000	kus			
84	936	36041-0175	Montáž výšky hladiny	1,000	kus			
85	MAT	405 C000190	Snímač hladiny MAVE 2-S1/DIN	1,000	kus			
86	936	36041-0261	Montáž snímača koncentrácie	2,000	kus			
87	MAT	405 4E0312	Dvojstupňový detektor výbušných plynov GI30, napájanie 12V= i 24V=, nastavenie I.stupeň - 10% dolná hranica výbušnosti,	1,000	kus			
88	MAT	405 4E0315	Dvojstupňový detektor kyslíčniku uhoľnatého GIC40, napájanie 12V= i 24V=, nastavenie I.stupeň - 90 ppm, II.stupeň - 120p	1,000	kus			
89	936	36043-0021	Montáž servomotora (522 10)	4,000	kus			
			<b>M36 - 165 Montáž prevádz., merac. a regulač. zar.</b>					
			<b>PRÁCE A DODÁVKY M spolu :</b>					
			<b>Rozpočet celkom :</b>					