

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

SO 03 Elektroinštalácia

JKSO:
Miesto: Mutné

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:
KKWS,s.r.o

Projektant:
Ing. Michal MIKULA

Spracovateľ:
Ing. Michal MIKULA

Poznámka:

KS:
Dátum: 16.04.2024

IČO:
IČ DPH:

IČO: 55717632
IČ DPH: 2122066573

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			11 593,90
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	456,00	20,00%	91,20
znižená	11 137,90	20,00%	2 227,58
Cena s DPH			13 912,68
v EUR			

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

SO 03 Elektroinštalácia

Miesto:	Mutné	Dátum:	16.04.2024
Objednávateľ:		Projektant:	Ing. Michal MIKULA
Zhotoviteľ:	KKWS,s.r.o	Spracovateľ:	Ing. Michal MIKULA
Kód dielu - Popis			Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	11 593,90
21-M - Elektromontáže	11 593,90

ROZPOČET

Stavba:

SO 03 Elektroinštalácia

Miesto:	Mutné	Dátum:	16.04.2024
Objednávateľ:		Projektant:	Ing. Michal MIKULA
Zhotoviteľ:	KKWS,s.r.o	Spracovateľ:	Ing. Michal MIKULA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

11 593,900

D		21-M	Elektromontáže		11 593,900		
1	M	MAR14	Dodávka a oživenie regulácie poruchových stavov a SMS regulácie	pol	1,000	100,000	100,000
2	M	MAR01	Zapojenie a oživenie kotlov a kaskádovej regulácie technikom napr. ETA	ks	1,000	80,000	80,000
3	M	MAR021	Prekládka rozvádzača MAR cca 100hod oa oživenie technikom výrobcu nadpojenie káblov cca 30ks	ks	1,000	247,000	247,000
4	K	210010002	Rúrka ohybná elektroinštalácia, uložená pod omietkou, typ 23 - 16 mm	m	55,000	1,000	55,000
5	M	3450702500	I-Rúrka FXP 16 čierna	m	55,000	0,350	19,250
6	K	210010002.1	Rúrka ohybná elektroinštalácia typ 23-16, uložená pod omietkou	m	70,000	1,230	86,100
7	M	345710001200	Rúrka tuhá PVC-U, VRM DN 16	m	70,000	0,380	26,600
8	M	3450527600	Spojka PP 0216/1	ks	21,000	0,200	4,200
9	K	210010004	Rúrka ohybná elektroinštalácia typ 23-29, uložená pod omietkou	m	12,000	1,360	16,320
10	M	3450527800	Spojka PP 0229/1	ks	4,000	0,230	0,920
11	M	3450728200	I-Trubka FX 32	m	6,000	0,780	4,680
12	M	3457106400	Rurka VRM 32	m	6,000	0,900	5,400
13	K	210010412	Krabica kovová pre pancierový rozvod, 5xP16, 96x96x69 mm, IP 54 bez zapojenia	ks	12,000	4,560	54,720
14	M	3410301278	Rozvodka ACIDUR 4x vývod IP44 alebo ekvivalent	ks	12,000	2,000	24,000
15	K	210020305	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125/50 mm vrátane veka a podpery alebo ekvivalent žľabu MARS	m	30,000	6,250	187,500
16	M	345750008700	Žľab káblový MARS 125x50 mm	m	30,000	6,000	180,000
17	M	345750011500	Kryt káblového žľabu MARS 125 mm	m	30,000	4,000	120,000
18	M	345750012600	Koleno 90° pre káblový žľab MARS 125x50 mm	m	3,000	13,600	40,800
19	M	345750026100	Kryt kolena 90° pre káblové žľaby MARS 125 mm	ks	3,000	4,000	12,000
20	M	345750031500	T-kus pre káblový žľab MARS 3x125x50 mm	ks	2,000	11,000	22,000
21	M	345750034500	Kryt T-kus pre káblový žľab MARS 3x125 mm	ks	2,000	10,000	20,000
22	M	345750043000	Nosník pre káblový žľab MARS 125 mm	ks	25,000	4,000	100,000
23	M	345750044500	Záves v tvare U pre káblový žľab MARS 125 mm	ks	4,000	2,000	8,000
24	M	345750053100	Držiak stropný pre káblový žľab MARS	ks	8,000	2,000	16,000
25	M	345750053900	Závitová tyč pre káblový žľab MARS M8 (1000 mm)	ks	8,000	0,800	6,400
26	M	345750046800	Spojka uhlová pre káblový žľab MARS 50 mm	ks	3,000	0,500	1,500
27	M	345750047600	Spojka pre káblový žľab MARS 50 mm	ks	30,000	0,500	15,000
28	M	345750051000	Zakončenie žľabu MARS 125x50 mm	ks	3,000	6,000	18,000
29	M	345750054200	Upínka krytu pre káblový žľab MARS	ks	60,000	0,400	24,000
30	M	345750054400	Spojovacia sada pre káblový žľab MARS M6	súb.	1,000	12,000	12,000
31	K	210020309	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 250/50 mm vrátane veka a podpery alebo ekvivalent žľabu MARS	m	18,000	15,260	274,680
32	M	345750008900	Žľab káblový MARS 250x50 mm	m	18,000	12,000	216,000
33	M	345750011800	Kryt káblového žľabu MARS 250 mm	m	18,000	7,000	126,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	M	345750012800	Koleno 90° pre káblový žlab MARS 250x50 mm	m	1,000	12,000	12,000
35	M	345750026400	Kryt kolena 90° pre káblové žlaby MARS 250 mm	ks	1,000	12,000	12,000
36	M	345750043200	Nosník pre káblový žlab MARS 250 mm	ks	18,000	5,000	90,000
37	M	345750047600	Spojka pre káblový žlab MARS 50 mm	ks	18,000	0,600	10,800
38	M	345750054200	Upínka krytu pre káblový žlab MARS	ks	18,000	0,400	7,200
39	M	345750054400	Spojovacia sada pre káblový žlab MARS M6	súb.	1,000	12,000	12,000
40	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	30,000	4,260	127,800
41	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	20,000	4,260	85,200
42	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16	ks	13,000	6,950	90,350
43	K	210101601.S	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV 10-16 mm2	ks	1,000	0,950	0,950
44	M	345820040550.S	Spojka CU kábla 5x16	bal	1,000	8,000	8,000
45	K	210110013.S	Vypínač - radenie 1, nástenný, IP 44, vrátane zapojenia	ks	3,000	3,250	9,750
46	M	345330002990	Vypínač nástenný, radenie 1, IP44, biely	ks	3,000	4,100	12,300
47	K	210110081.S	Sporáková prípojka nástenná vrátane tlejivky	ks	2,000	45,000	90,000
48	M	345320003610.S	Vypínač 400V/40A nástenný, 4pól min. IP44 pre kotol	ks	2,000	21,000	42,000
49	K	210111031	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	1,000	6,320	6,320
50	M	3450330200	Zásuvka 230V/16A na povrch IP54	ks	1,000	2,000	2,000
51	K	210111032	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	4,000	6,350	25,400
52	M	3450330300	Zásuvka dvojité 230V/16 na povrch IP54	ks	4,000	8,000	32,000
53	K	210111061i	Montáž zásuvkovej skrine	ks	1,000	25,000	25,000
54	M	345032170012	Zásuvková skriňa SCAME BLOCK (1x32A nieist, 2 x230V/16A isten + 24V istené bez pr. chrániča) alebo ekvivalent	ks	1,000	200,000	200,000
55	K	210190006	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	256,000	256,000
56	M	3570193960	El.skriňa MaR kotolne RMDT podľa schémy vrátane osadenia, výroby, zapojenia, atestu a vyhl. o zhode, návodu na montáž ovládanie	ks	1,000	250,000	250,000
57	K	210201345	Zapojenie svetidla IP66, LED, priemyselné stropného - nástenného	ks	10,000	24,000	240,000
58	M	348320001600	Svetidlo prachotesné LED 1x1200 mm, IP65 min. 40W SMD min 100lm/1w	ks	10,000	40,000	400,000
59	K	210201500	Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, núdzového, s lineárnou žiarovkou - núdzový režim	ks	6,000	15,000	90,000
60	M	348150000100	Svetidlo núdzové nástenné s autonómnou batériou 1x3W, 1 hod., IP42, 3W LED, len núdzový režim	ks	6,000	25,000	150,000
61	K	210220040.1	Svorka na potrubie "BERNARD/ 2 x ZS4" vrátane pásika Cu	ks	24,000	3,000	72,000
62	M	3544247905	Bernard svorka zemniaca s antikorovým páskom	ks	24,000	0,670	16,080
63	K	210220301.1	Ochranné pospájanie v prácovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm2	m	261,000	1,240	323,640
64	M	3410350554	H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	129,000	0,900	116,100
65	M	3410350556	H07V-K 10 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	92,000	1,540	141,680
66	M	341310009400.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 25 mm2	m	40,000	3,680	147,200
67	K	210290741	Montáž motorického spotrebiča, elektromotora (s prenesením do vzdialenosti 5 m) do 1 kW, bez zapojenia	ks	13,000	56,000	728,000
68	K	210800126	Kábel uložený pod omietkou v strope CYKY 750V 3 x 2,5	m	125,000	0,360	45,000
69	M	3410350086	CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	125,000	0,800	100,000
70	K	210800153.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x2,5	m	50,000	0,540	27,000
71	M	341110001400.S	Kábel medený CYKY-J 4x2,5 mm2	m	50,000	1,100	55,000
72	K	210800160.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	35,000	0,520	18,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
73	M	341110002100.S	Kábel medený CYKY-J 5x4 mm2	m	35,000	3,600	126,000
74	K	210800161.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6	m	10,000	0,950	9,500
75	M	341110002200.S	Kábel medený CYKY-J 5x6 mm2	m	10,000	4,600	46,000
76	K	210800163.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x16	m	20,000	0,980	19,600
77	M	341110002400.S	Kábel medený CYKY-J 5x16 mm2	m	20,000	9,100	182,000
78	K	210800226	Vodič medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 3x1,5mm2	m	196,000	0,520	101,920
79	M	3410350085	CYKY 3x1,5 J/O Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	196,000	0,570	111,720
80	K	210802214.S	Kábel medený uložený voľne CMFM 300/500 V 4x1,5	m	80,000	0,810	64,800
81	M	341310005900.S	Kábel medený flexibilný CMFM 4x1,5 mm2	m	80,000	1,760	140,800
82	K	210802315	Kábel medený uložený voľne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 5x4	m	10,000	0,450	4,500
83	M	341310012400	Vodič medený flexibilný H05VV-F 5x4 mm2	m	10,000	3,900	39,000
84	K	210802408.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 2x1	m	62,000	0,860	53,320
85	M	341310032700.S	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 2x1 mm2	m	62,000	0,870	53,940
86	K	210802414	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 3x1	m	155,000	0,540	83,700
87	M	3410351127	H07RN-F 3x1 Gumený kábel a vodič harmonizovaný	m	155,000	4,300	666,500
88	K	210802415.S	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 3x1,5	m	255,000	0,360	91,800
89	M	341310033400.S	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 3x1,5 mm2	m	255,000	1,200	306,000
90	K	210802436	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 5x0,75	m	250,000	0,520	130,000
91	M	341310035500	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 5x0,75 mm2	m	250,000	0,750	187,500
92	K	210872100	Vodič signálny uložený voľne JYTY 250 V 2x1	m	370,000	0,460	170,200
93	M	341210001400	Kábel medený signálny JYTY 2x1 mm2	m	370,000	0,500	185,000
94	K	210872101.S	Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V 3x1	m	70,000	0,250	17,500
95	M	341210001500.S	Kábel medený signálny JYTY 3x1 mm2	m	70,000	0,800	56,000
96	K	210872102.S	Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V 4x1	m	180,000	0,250	45,000
97	M	341210001600.S	Kábel medený signálny JYTY 4x1 mm2	m	180,000	0,900	162,000
98	K	210872103.S	Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V 5x1	m	150,000	0,250	37,500
99	M	341210001700.S	Kábel medený signálny JYTY 5x1 mm2	m	150,000	1,000	150,000
100	K	210872104.S	Kábel signálny uložený voľne JYTY 250 V 7x1	m	25,000	0,230	5,750
101	M	341210001800.S	Kábel medený signálny JYTY 7x1 mm2	m	25,000	4,350	108,750
102	K	220111781	Montáž uzemňovacej prípojnice	ks	3,000	45,000	135,000
103	M	3410301490	Prípojnice pospojovania HUS	ks	3,000	7,120	21,360
104	K	220261622	Osadenie príchytky, vyvŕtanie diery,zatlačenie príchytky do otvoru,v tehlovom murive D 8 mm	ks	120,000	0,480	57,600
105	M	2830410500	Hmoždinka dlhá 6x60 mm typ: TH660	ks	120,000	0,110	13,200
106	K	360410182	Montáž zaplavovej elektródy	ks	2,000		0,000
107	M	385990010100	Sonda zatopenia EP901, detekuje zaplavenie pri zatopení elektród,	ks	2,000	12,030	24,060
108	M	MAR01.1	SMS komunikátor odoslanie 4 porúch SMS na 2 tel. čísla JABLOTRON DAVID + záložný zdroj+externá anténa + software s káblom (ostáva investorovi) oživenie a zaškolenie alebo ekvivalent	ks	1,000	256,000	256,000
109	K	360410400	Montáž exterierového snímača teploty	ks	2,000	3,000	6,000
110	M	4290029061A	Termostat PRODIGY 0/+40°C kap.-170mm alebo ekvivalent	ks	1,000	14,000	14,000
111	M	4290029061B	Termostat Emos P5682, termostat s kapilárnym čidlom T80F alebo ekvivalent	ks	1,000	14,450	14,450
112	K	360410405	Montáž priestorového snímača teploty	ks	2,000	3,000	6,000
113	K	360410410.1	Montáž priložného/ponorného snímača teploty na potrubie (dodávka kotla)	ks	7,000	3,000	21,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
114	K	360430121	Montáž servopohonu MIX vetiev osadenie, zapojenie, odskúšanie	ks	3,000	15,000	45,000
115	K	361410131	Montáž elektrického snímača CO a CH4	ks	2,000	3,250	6,500
116	M	40462015402	<i>Detektor CO GIC40 alebo ekvivalent</i>	ks	2,000	180,000	360,000
117	K	92090102010350	Montáž tlačidla núdzového zastavenia, pripojenie, pripevnenie tlačidla do krabice a preskúšanie	ks	2,000	3,000	6,000
118	M	3580760572.1.2	<i>Tlačítko núdzového vypínania SCAME povrchové IP55 - s aretáciou a žltým podkladom IP44 alebo ekvivalent</i>	ks	2,000	18,610	37,220
119	K	HZS000214	Meranie a skúšanie, vypracovanie el. revízie	pol	1,000	125,000	125,000
120	K	HZS000214A	Prvá úradná skúška	pol	1,000	145,000	145,000
121	K	HZS001217	Projektová dokumentácia skutkového stavu	hod	15,000	10,000	150,000
122	K	HZS001220	Poplatok za likvidáciu odpadu	pol	1,000	36,000	36,000
123	K	HZS-006	Kompletné vyskúšanie	hod	16,000	4,250	68,000
124	K	HZS-007	Skúšobná prevádzka	hod	20,000	3,000	60,000
125	K	HZS-008	Zabezpečenie pracoviska a demontážne práce	hod	45,000	8,000	360,000
126	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	10,000	2,000	20,000
127	K	MV	Murárske výpomoci	%	12,000	2,540	30,480
128	K	PD	Presun dodávok	%	19,000	0,590	11,210
129	K	PM	Podružný materiál	%	8,000	0,560	4,480
130	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	3,000	1,000	3,000