

ROZPOČET

Stavba:
Objekt: SO-04 Ošipáreň
Časť: Elektroinštalácia
Objednávateľ: Agro-Hniezdne, s.r.o. 065 01 Hniezdne 180
Zhotoviteľ:

JKSO:
EČO:
Spracoval:
Dátum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
21-M		M				0,00
21-M		Elektromontáže				0,00
1	210010022	Rúrka tuhá elektroinštalčná z PVC typ 1523-23, uložená pevne	m	900,000		
2	3412611002	Rúrka ohybná FXP20 , vr. clipov	m	945,000		
3	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	12,000		
4	3450906510	Krabica KU 68-1901	ks	12,000		
5	210010321	Krabica (1903, KR 68) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	6,000		
6	3450907510	Krabica KU 68-1903	ks	6,000		
7	210010351	Skatulová rozvodka z lisov. izolantu vc. ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm2	kus	35,000		
8	3450927500	Krabica 6455-12	Kus	35,000		
9	210020651	Ocelová nosná konštrukcia pre prístroje a elektrické zariadenia hmotnosti do 5 kg	ks	140,000		
10	1321122400	Nerezový spojovací materiál, (závitové tyče, skrutky, nosníky, ...)	t	0,140		
11	210020303	Káblový žlab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm vrátane veka a podpery	m	250,000		
12	3450600003	Káb žlab 62/50 hr.1mm, vr. spojek, závesného a spojovacieho materiálu - prevedenie nerez (vplyv AF4)	m	250,000		
13	210020305	Káblový žlab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125/50 mm vrátane veka a podpery	m	90,000		
14	3450600004	Káb žlab 125/50 hr.1mm, vr. spojek, závesného a spojovacieho materiálu - prevedenie nerez (vplyv AF4)	m	90,000		
15	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	210,000		
16	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	70,000		
17	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	90,000		
18	210100005	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm2	ks	10,000		
19	210110021	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia jednopólový - radenie 1	kus	8,000		
20	3450201330	Spínač c.1 vodotesný 230V, 10A, IP55	ks	8,000		
21	210110024	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia striedavý prep.- radenie 6	ks	26,000		
22	3450201580	Spínač c.6 vodotesný 230V, 10A, IP55	ks	26,000		
23	210110025	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia križový prepínač-radenie 7	ks	4,000		
24	3450201670	Prepínač 7 vodotesný 3553-07/50	ks	4,000		
25	210110041	Spínače polozapustené a zapustené vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	5,000		
26	3450201270	Spínač 1 3553-01289 B1 lesklý biely	ks	5,000		
27	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	2,000		
28	3450201520	Prepínač 6 3553-06289 B1 lesklý biely	ks	2,000		
29	210110046	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia križový prep.- radenie 7	ks	1,000		
30	3450201620	Prepínač 7 3553-07289 B2 matný biely	ks	1,000		

31	210110047	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia jednopólový so sig.tlejivkou - radenie 1 S	ks	3,000		
32	3450201710	Spínač 1S 3553-21289 B1 lesklý biely	ks	3,000		
33	210111012	Domova zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	5,000		
34	3450359300	Zásuvka Z 1221 B1 dvojpolov, polozapustená	ks	5,000		
35	210110501	Vypínač vŕckový S 25V 01 - PO-PI	ks	1,000		
36	3580260000	Spínač S 25 V 01 P1	ks	1,000		
37	210140431	Ovládač pomocných obvodov v AI skrini vrátane zapojenia jednotlačidlový	ks	5,000		
38	3458011890	Stop tlačítko 16 S1XP 22 RU 54X pl	ks	5,000		
39	210190001	Montáž oceľolechovej rozvodnice do vany 20 kg	ks	3,000		
40	MA1HUS	HUS		1,000		
41	R-zas. skriňa	Zásuvková skriňa - 2x 400V, 32A, 3x 230V, 16A, IP44, vr. istiacich prvkov	ks	2,000		
42	210190005	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 200 kg	ks	1,000		
43	210200000_1	MNT konvektorov	kus	4,000		
44	M-1	D+MNT Týždenný termostat	ks	1,000		
45	M-2	Konvektor el. 500-2000W, IP44, tr.II	ks	4,000		
46	210200038	MNT svietidiel	kus	83,000		
47	3480010110	A - svietidlo 2x36W, 2x58W, IP65	ku s	54,000		
48	3480010110-A1	A1 - núdzový modul 58W, 1hod	ku s	15,000		
49	3480010110.1	B-svietidlo 2x36W, IP20	ku s	3,000		
50	3480010110/1	C - LED reflektor 70W, IP66	ku s	2,000		
51	3480010110/3	D- LED reflektor 20W, so snímačom PIR, IP66	ku s	2,000		
52	3480010110/3.1	E- LED reflektor 20W, IP66	ku s	4,000		
53	3480010110/4	F- svietidlo 1x18W, IP20	ku s	3,000		
54	210200038.1	Zapojenie vent. (WC - dod. VZT)	kus	3,000		
55	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	520,000		
56	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	520,000		
57	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	700,000		
58	1561523500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 d10.00mm	kg	66,660		
59	1561522500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 d8.00mm	kg	240,000		
60	210220101	Zvodový vodič včítane podpory FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	370,000		
61	1561522500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 d8.00mm	kg	164,230		
62	3544217950	Podpera vedenia na rovné strechy plastová PV 21 - lepená	ks	160,000		
63	3544216450	Podpera vedenia do muriva oceľová žiarovo zinkovaná označenie PV 01	ks	39,000		
64	210220260	Ochranný uholník FeZn OU	ks	10,000		
65	3544221600	Ochrany uholník oceľový žiarovo zinkovaný označenie OU 1,7 m	ks	10,000		
66	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	kus	300,000		
67	3540406700	HR-Svorka SR 03	ks	180,000		
68	3540406800	HR-Svorka SS	ks	120,000		
69	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (S1, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	kus	206,000		
70	3540408300	HR-Svorka SZ	ks	11,000		
71	3540406200	HR-Svorka SO	ks	10,000		
72	3540406100	HR-Svorka SK	ks	5,000		

73	3540406300	HR-Svorka SP 1	ks	180,000		
74	210220321	Svorka na potrub. "Bernard" včít. pásika (bez vodiča a pripoj. vodiča)	kus	35,000		
75	3540201700	Svorka +pásik dĺžky 750mm	kus	35,000		
76	210220401	Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmot	kus	10,000		
77	5489511000	Štítok označovací	kus	10,000		
78	210220431.2	Trvarovanie montáž. dielu- zberača, pomocný zachyt.	ks	15,000		
79	210800613	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	60,000		
80	3410350554	H07V-K 6 Flexibilný kabel harmonizovaný	m	63,000		
81	210800529	Vodič medený NN a VN voľne uložený CY 16	m	150,000		
82	3410405300	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CY 16 žltozelený	m	157,500		
83	210800617	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 35	m	5,000		
84	3410350558	H07V-K 35 Flexibilný kabel harmonizovaný	m	5,250		
85	210801112	Kabel medený uložený pevne CYKY 300/500 V 5x1,5	m	380,000		
86	3410350097	CYKY 5x1,5 Kabel pre pevné uloženie, medený STN	m	399,000		
87	210801121	Kabel medený uložený pevne 450/750 V 5x6	m	150,000		
88	3410350100	CYKY 5x6 Kabel pre pevné uloženie, medený STN	m	157,500		
89	210810041	Silový kabel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 2x1.5	m	460,000		
90	3410103000	Kabel silový medený CYKY 2Ax01,5	m	483,000		
91	210810045	Silový kabel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	1 100,000		
92	3410106300	Kabel silový medený CYKY 3x01,5	m	1 155,000		
93	210801111	Kabel medený uložený pevne 300/500 V 4x1,5	m	750,000		
94	3410350091	CYKY 4x1,5 Kabel pre pevné uloženie, medený STN	m	787,500		
95	210801114	Kabel medený uložený pevne 100 300/500 V 3x2,5	m	900,000		
96	3410350086	CYKY 3x2,5 Kabel pre pevné uloženie, medený STN	m	945,000		
97	210801116	Kabel medený uložený pevne 450/750 V 5x2,5	m	560,000		
98	3410350098	CYKY 5x2,5 Kabel pre pevné uloženie, medený STN	m	588,000		
99	210801119	Kabel medený uložený pevne 450/750 V 5x4	m	180,000		
##	3410350099	CYKY 5x4 Kabel pre pevné uloženie, medený STN	m	189,000		
101	R1	Ukončenie IPxxB 230V	ks	38,000		
102	R1.1	Ukončenie IPxxB 400V	ks	26,000		
103	PM	Podružný materiál	%	2,500		
104	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	3,000		
105	Revizia	Revizia, vr. uradnej skusky	ks	1,000		

21-M-2 Rozvadzac

##	2	R-SO.04 vr. monitoringu napätia so záložným zdrojom 24V DC	ks	1,000		
##	2.1	GSM komunikátor	ks	1,000		
##	2.11	Siréna s optickou signalizáciou 12V AC	ks	1,000		

22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení

109	210010022	Rúrka tuhá elektroinštalčná z PVC typ 1523-23, uložená pevne	m	250,000		
##	3412611002	Rúrka ohybná FXP20 , vr. clipov	m	262,500		
111	210111031-1	Zásuvka S-STP, UPT, tel, ...	kus	2,000		
##	3450330200.1	Zás. RJ 45, cat.6,	ks	2,000		
113	210190003	montaz oceurolecnovej rozvodnice do vany 100 kg	ks	1,000		
##	R-DA1	Krabica KR 250 vr. zasuvky	ks	1,000		
115	220280221	Kable bytové SYKFY 5 x 2 x 0,5 mm uložené v rúrkach, lištách, bez odviečkovania a zaviečkovania krabíc	m	260,000		
##	3415500300	FIP Cat.6A	ks	273,000		
117	R_1	D+MNT Webový monitoring teploty SDS DIN, vr. záložného zdroja 12V DC v skrini	ks	1,000		
118	R_1.1	D+MNT zbernicové teplotné čidlo s redukciou v krabici OBO A6	ks	6,000		
119	PM	Podružný materiál	%	2,500		

120	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	3,000		
121	HZS000111.1 2	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín - sekacie práce	hod	20,000		
122	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr.2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie - zváranie armovaných prútov, vr. antikor. ochrany zvarov	hod	60,000		
##	1449980005	Páska 50x31000mm vonkajšia antikoročná 989-20	ks	35,000		

46-M

Zemné práce pri extr.mont.pracach

124	460200153	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	520,000		
125	460560153	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	520,000		

Celkom