

Výkaz / výměr

Regenerace plovárny u sv. Václava - II. ETAPA

Elektroinstalace

poř.č.	popis	množství	M.J.	cena/M.J. (Kč)	celkem (Kč)
MATERIÁL					
Zemnicí a jímací soustava:					
1.	FeZn páska 30x4mm (1kg/1m)	75	kg	55	4125
2.	FeZn drát s izolací 10mm	12	m	60	720
3.	FeZn drát 10mm (1kg/1,61m)	25	kg	38	950
4.	AlMgSi drát 8mm (1kg/7,4m)	5	kg	107	535
5.	SS svorka	37	ks	8,8	325,6
6.	SoC svorka	2	ks	25	50
7.	PDS svorka	36	ks	16	576
8.	PPS svorka	10	ks	16	160
9.	ZS svorka	3	ks	33	99
10.	Jímací tyč 0,5m	4	ks	148	592
11.	Trubka ochranná (OÚ)	3	ks	117	351
12.	Podružný materiál	1	ks	430	430
celkem bez DPH					8913,6
Elektroinstalace:					
1.	KABEL CYKY-J: 4x16	50	m	150	7500
2.	5x10	22	m	125	2750
3.	5x2,5	22	m	30	660
4.	3x2,5	170	m	19,8	3366
5.	3x1,5	206	m	12	2472
6.	KABEL TCEPKPFLE 1x4x0,8	15	m	19,8	297
7.	CY drát Cu 6mm	50	m	17,6	880
8.	Chráníčka Kopoflex 63/52	35	m	19,8	693
9.	Vypínač IP54 na povrch jednoduchý (1)	4	ks	132	528
10.	Vypínač IP54 na povrch lustrák (5)	2	ks	245	490
11.	Zářivkové svítidlo IP65 - 2x58W	5	ks	1100	5500
12.	Zářivkové svítidlo IP65 - 1x58W	1	ks	792	792
13.	Svítidlo přisazené E27/60W IP54	3	ks	176	528
14.	Zásuvka na povrch IP54	16	ks	418	6688
15.	Zásuvka na povrch IP54 24V	3	ks	462	1386
16.	Bojlerová vývodka	2	ks	33	66
17.	Svorkovnice ekvipotencionální	1	ks	182,6	182,6
18.	Odtahový ventilátor 125mm	1	ks	1210	1210
19.	Odtahový ventilátor 150mm	1	ks	1488	1488
20.	O.ventilátor kyselinovzdorný	1	ks	23336,5	23336,5
21.	Lišta hranatá 60x40	40	m	58,3	2332
22.	Lišta hranatá 40x20	68	m	20,9	1421,2
23.	Zásuvka 400V v IP	1	ks	198	198
24.	Přímotop 2 kW	2	ks	2420	4840
25.	Podružný materiál	1	ks	2750	2750
celkem bez DPH					72354,3
Rozváděče:					
RE.1					
1.	Elměr rozváděč s podružnou rozvodnicí 20	1	ks	5500	5500
2.	Hlavní vypínač 3x63A	1	ks	621,5	621,5
3.	Jističe (10kA): B50/3	1	ks	1400	1400
4.	B40/3	1	ks	765,6	765,6
5.	B20/3	1	ks	489,5	489,5

poř.č.	popis	množství	M.J.	cena/M.J. (Kč)	celkem (Kč)
6.	B16/1	3	ks	117,7	353,1
7.	B6/1	1	ks	158,4	158,4
8.	B2/1	1	ks	198	198
R1.1					
1.	Rozvodnice IP65 72 modulů, nástěnná	1	ks	3520	3520
2.	Hlavní vypínač 3x63A	1	ks	621,5	621,5
3.	Proud.chránič 63A/4/300mA Selektivní (10kA)	1	ks	3575	3575
4.	Proud.chránič 40A/4/30mA (10kA)	3	ks	1012	3036
5.	Jističe (10kA): B40/3	1	ks	765,6	765,6
6.	B32/3	1	ks	572	572
7.	B16/1	8	ks	120	960
8.	B10/1	6	ks	140,8	844,8
9.	B6/1	3	ks	158,4	475,2
10.	Trafo 230V/24V stř. na DIN lištu	3	ks	755	2265
11.	Denní spínací hodiny na DIN lištu	3	ks	1450	4350
12.	Podružný materiál pro RE.1 a R1.1	1	ks	715	715
celkem bez DPH					31186,2

Rekapitulace: MATERIÁL

Zemnicí a jímací soustava:	8 914 Kč
Elektroinstalace:	72 354 Kč
Rozváděče:	31 186 Kč
celkem bez DPH	112 454 Kč

MONTÁŽ

Zemnicí a jímací soustava:

1.	uložení pásky	75	m	44	3300
2.	montáž FeZn drátu s izolací	12	m	49,5	594
3.	montáž svorek 2 šrouby	75	ks	22	1650
4.	montáž svorek 3 a více šroubů	13	ks	33	429
5.	montáž jímací tyče	4	ks	60,5	242
6.	montáž AlMgSi drátu	37	m	24,2	895,4
7.	výkopové práce+obsyp+zhutněný zásyp	25	m	300	7500
celkem bez DPH					14610,4

Elektroinstalace:

1.	montáž rozváděče	2	ks	605	1210
2.	montáž lišty 60x40	40	m	49,5	1980
3.	montáž lišty 40x20	68	m	38,5	2618
4.	uložení kabelů do lišt	415	m	11	4565
5.	montáž zásuvky	18	ks	66	1188
6.	montáž vypínače	6	ks	66	396
7.	montáž svítidel	8	ks	99	792
8.	montáž ventilátoru se zapojením	3	ks	99	297
9.	montáž přímotopu	2	ks	77	154
10.	uložení kabelů ve výkopu + trubka	35	m	22	770
11.	montáž CY drátu pospojení	50	m	6,6	330
12.	montáž HOP se zapojením drátu FeZn	1	ks	143	143
13.	výkopové práce+obsyp+zhutněný zásyp	3	ks	2700	8100
14.	zapojení rozváděče	2	ks	1350	2700

poř.č.	popis	množství	M.J.	cena/M.J. (Kč)	celkem (Kč)
	celkem bez DPH				25243
	Výchozí revize:				
1.	výchozí revize	1	ks	9000	9000
	celkem bez DPH				9000
	Demontáž stávající elektroinstalace:				
1.	demontáž rozváděče	1	ks	605	605
2.	demontáž kabelů a držáků	240	m	4,4	1056
3.	demontáž vypínačů, zásuvek, ostatní	1	kpl	850	850
4.	demontáž svítidel	1	kpl	850	850
5.	demontáž hromosvodu	25	m	30	750
6.	recyklace odpadu včetně odvozu	300	kg	20	6000
	celkem bez DPH				10111

Rekapitulace: MONTÁŽ

Zemnicí a jímací soustava:	14 610 Kč
Elektroinstalace:	25 243 Kč
Výchozí revize:	9 000 Kč
Demontáž stávající elektroinstalace:	10 111 Kč
celkem bez DPH	58 964 Kč

NÁKLADY NA ELEKTROINSTALACI

materiál	112 454 Kč
montáž	48 853 Kč
demontáž	10 111 Kč
celkem bez DPH	171 419 Kč