

Položkový rozpočet

Stavba :	2017-M104 Plynofikace areálu Nemocnice Slaný	Rozpočet: D.1.4.3
Objekt :	SO 106 Plynový parní vyvíječ pro prádelnu a kuchyň	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:		Měření a regulace				
		1. Řídící systém				
1	3604220.R	Procesní stanice s dotykovým displejem 8" včetně runtime SoftPLC pro moduly vstupů a výstupů	ks	1	17 716,20	17 716,00
2	3604221.R	Převodník RS232 – RS485	ks	1	3 100,30	3 100,00
3	3604205.R	Modul 8 analogových vstupů, univerzální, protokol Mod-bus	ks	1	4 429,00	4 429,00
4	3604205.R	Modul 16 digitálních vstupů, max.30VAC nebo 50V DC, společná zem, protokol Modbus	ks	1	4 429,00	4 429,00
5	3604206.R	Modul 8 digitálních vstupů, max. 30V AC nebo 50V DC, společná zem, protokol Modbus	ks	1	2 657,40	2 657,00
6	3604207.R	Modul 8 analogových výstupů, 0-10V DC, protokol Mod-bus	ks	1	6 643,60	6 644,00
7	3604208.R	Modul 8 reléových výstupů, max. 8 A / 250 V st nebo 8A / 24 V ss, protokol Modbus	ks	1	2 878,90	2 879,00
8	3604208.R	Modul 8 reléových výstupů, max. 8 A / 250 V st nebo 8A / 24 V ss, protokol Modbus	ks	1	2 878,90	2 879,00
9	MaR100	Software	I/O	34	442,90	15 059,00
		2. Přístroje				
10	3604101.R	Venkovní teplotní čidlo Pt1000	ks	1	775,10	775,00
11	3604103.R	Čidlo teploty prostorové Pt1000	ks	1	719,70	720,00
12	3604104.R	Čidlo teploty vody ponorné Pt1000 (180°C)	ks	1	830,40	830,00
13	3600210.R	Jímka pro čidlo teploty vody ponorné	ks	1	166,10	166,00
14	3604104.R	Čidlo teploty vody ponorné Pt1000	ks	1	830,40	830,00
15	3600210.R	Jímka pro čidlo teploty vody ponorné	ks	1	166,10	166,00
16	3604111.R	Čidlo tlaku pro páru s připojením a kondenz. smyčkou 0...25Bar, 0-10V	ks	1	6 532,80	6 533,00
17	3604802.R	Ústředna detekce plynu DHP3 - pro 5 snímačů - včetně 4 snímačů IP20	ks	1	16 608,90	16 609,00
18	3604701.R	Tlačítko hříbové červené s aretací stisknuté polohy 1R	ks	1	752,90	753,00
19	3604141.R	Regulátor hladiny v provedení na lištu	ks	1	664,40	664,00
20	3604142.R	Elektroda zaplavení	ks	1	221,50	222,00
21	3604141.R	Regulátor hladiny v provedení na lištu	ks	1	664,40	664,00
22	3604142.R	Elektroda zaplavení	ks	1	221,50	222,00
23	36042xx	Regulátor hladiny se čtyřmi výstupy na DIN lištu včetně tří elektrod (I celk cca 5m)	ks	1	4 982,70	4 983,00
24	3604161.R	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	ks	1	609,00	609,00
25	3604161.R	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	ks	1	609,00	609,00
26	3604161.R	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	ks	1	609,00	609,00
27	3604161.R	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	ks	1	609,00	609,00
28	3604810.R	Detektor kouře do potrubí VDK-10	ks	1	8 636,60	8 637,00
29	3602331.R	Dvoucestný regulační ventil DN15 Kvs=6,3 se servopohonem 24Vac ovl. 0-10V=	ks	1	7 197,20	7 197,00
30	3602321.R	Uzavírací kulový kohout DN25 se servopohonem 24Vac	ks	1	5 314,80	5 315,00
31	3601921.R	Skříňka signalizace: kontrolka 24Vac, houkačka	ks	1	1 328,70	1 329,00
32	36043.01.R	GSM Komunikátor včetně GSM antény, síťového napáječe, baterie, kabelu ...	ks	1	4 207,60	4 208,00
33	3602371.R	Uzavírací ventil - součást dodávky technologie parního vyvíječe	ks	1	88,60	89,00
34	3602371.R	Uzavírací ventil - součást dodávky technologie parního vyvíječe	ks	1	88,60	89,00

35	3602371.R	Uzavírací ventil - součást dodávky technologie parního vyvíječe	ks	1	88,60	89,00
36	3602371.R	Uzavírací ventil - součást dodávky technologie parního vyvíječe	ks	1	88,60	89,00
37	3604171.R	Čidlo teploty - součást dodávky technologie parního vyvíječe	ks	1	88,60	89,00
38	3604271.R	Termostat - součást dodávky technologie parního vyvíječe	ks	1	88,60	89,00
39	3604272.R	Regulátor hladiny - součást dodávky technologie parního vyvíječe	ks	1	88,60	89,00
		3. Rozvaděč				
40	3601902.R	Rozvaděčová skříňka 800/1400/300 včetně příslušenství , včetně náplně (hlavní vypínač, svorkovnice, pojistky, jističe, relé, trafo, zásuvka, kontrolky, ovladače.....)	ks	1	29 231,70	29 232,00
41	3601961.R	Svorková skříň pro prodloužení stávajících kabelů 300/600mm včetně svorek (cca 100ks), svorky N a PE.	ks	1	8 858,10	8 858,00
42	3601962.R	Pojistková skříňka včetně pojistek 3x50A a svorky PEN - pro připojení kabelu 4x25mm ²	ks	1	1 771,60	1 772,00
		4. Kabely, montážní materiál				
43	3600801.R	Kabely (JYTY, CYKY...) - odhad	m	1420	37,60	53 392,00
44	3600802.R	Vodič CYY 4mm ²	m	50	31,00	1 550,00
45	3600201.R	Kabelová trasa - žlab	m	45	276,80	12 456,00
46	3600202.R	Kabelová trasa - lišty, přichytky...	m	65	66,40	4 316,00
47	3604001.R	Zářivkové svítidlo závěsné (stropní) 2x36W	ks	4	996,50	3 986,00
48	3604002.R	Domovní spínač, jednop. vypínač na om. 250V 10A	ks	1	132,90	133,00
49	3604003.R	Zásuvka domovní na omítku 230V 10/16A	ks	5	121,80	609,00
50	3604004.R	Krabice rozbočná na omítku vč. svorkovnice	ks	2	99,70	199,00
51	3600250.R	Montážní, instalační a nosný materiál, ukončení kabelů, ochranné trubky, ochranné pospojení, požární ucpávky, nátěry, drobné zednické práce, průrazy a průchody zdí a stropy, měření kabeláže.....	ks	1	9 743,90	9 744,00
52	MaR105	Demontáž stávajícího zařízení MaR pro původní VS	ks	1	5 314,80	5 315,00
53	MaR106	Demontáž stávající elektroinstalace včetně rozvaděče NN - nutná spolupráce se zástupcem provozovatele	ks	1	6 643,60	6 644,00
54	MaR107	Přeložka stávajícího rozvaděče NN včetně přeložení stávajícího přívodního kabelu přes novou pojistkovou skříňka přeložení a prodloužení stávajících kabelů osvětlení, zásuvek a technologie - rovněž nutná spolupráce e zástupcem provozovatele	ks	1	13 287,10	13 287,00
55	MaR108	Propojení technologie vyvíječe páry podle průvodní dokumentace a za zasluzky dodavatele technologie.	ks	1	7 972,30	7 972,00
56	MaR101	Úprava stávajícího rozvaděče NN	ks	1	996,50	997,00
57	MaR103	Připojení ocelového komínu na stávající hromosvosovou a zemnicí síť objektu	ks	1	3 100,30	3 100,00
58	MaR131	Likvidace demontovaného materiálu	ks	1	5 536,30	5 536,00
		5. Ostatní				
59	MaR120	Nastavení zařízení, zaregulování a uvedení do provozu	ks	1	6 577,10	6 577,00
60	MaR121	Revize	ks	1	4 384,70	4 385,00
61	MaR122	Zaškolení obsluhy	ks	1	3 986,10	3 986,00
	Celkem za	Měření a regulace				307 720,00