

Položkový rozpočet ze dne 11.10.2021

Místo	Psychiatrická nemocnice Bohnice				
Akce	PN Bohnice - Oprava výměnou zdrojové stanice O ₂				
P.č.	Název položky	J	množství	cena / D+M	celkem
Část:	Rozvody medicinálních plynů				24 441,0
1	Trubka Cu průměr 18x1	m	20,0	202,0	4 040,0
2	Tvarovky Cu pr. 18	ks	32,0	115,0	3 680,0
3	Pájka Ag 45 + pasta (dle ČSN EN ISO 7396-1)	kg	0,45	17 100,0	7 695,0
4	Propláchnutí rozvodu dusíkem	m	20,0	12,5	250,0
5	Značení potrubních rozvodů	m	20,0	9,0	180,0
6	Nátěrové hmoty	m	20,0	25,0	500,0
7	Ochranný plyn pro pájení Cu trubek dle ČSN EN ISO 7396-1	m	20,0	9,0	180,0
8	Kotvení potrubí (konzola trubek, objímka pr. 17-19, šroubovrut)	ks	20,0	178,0	3 560,0
9	Uzavírací ventil 3/4"	ks	4,0	414,0	1 656,0
10	Demontáž stávající části rozvodu	kpl	1,0	1 400,0	1 400,0
11	Napojení na stávající rozvody, včetně odfuku	kpl	1,0	1 300,0	1 300,0
Část:	Zdroj medicinálních plynů - zdroj O ₂				252 428,0
12	Zdroj primární a sekundární 200/8 bar (semiautomat 30m3/hod)	ks	1,0	42 560,0	42 560,0
13	Zdroj rezervní 200/8 bar (30m3/hod)	ks	1,0	20 130,0	20 130,0
14	Připojovací trubka pro napojení sběrnice a hlavního zdroje	ks	4,0	2 210,0	8 840,0
15	Připojovací větev 3x vstup (sběrnice)	ks	3,0	5 200,0	15 600,0
16	Vysokotlaký vypouštěcí ventil	ks	3,0	2 530,0	7 590,0
17	Vysokotlaká spirála	ks	7,0	2 450,0	17 150,0
18	Skříň redukční - dvouokruhová (30m3/hod)	ks	1,0	34 610,0	34 610,0
19	Snímač tlaku provozního alarmu	ks	4,0	4 600,0	18 400,0
20	Manometr - na potrubí	ks	1,0	816,0	816,0
21	Panel provozní signalizace	ks	1,0	25 730,0	25 730,0
22	GMS PAGER - systém pro zasílání SMS chybových hlášení	kpl	1,0	31 212,0	31 212,0
23	UPS - pro napájení stáv., 2x nové signalizace a GMS brány	ks	1,0	8 350,0	8 350,0
24	Kabel SYKFY 2x2x0,5 na propojení čidel	m	60,0	125,0	7 500,0
25	Držák lahví (pro 1 lahev)	ks	7,0	1 630,0	11 410,0
26	Kotvící materiál	kpl	1,0	2 530,0	2 530,0
Část:	Společné náklady na celé dílo				96 030,0
27	Čidlo snímání koncentrace O ₂ v místnosti	ks	1,0	14 150,0	14 150,0
28	Vyhodnocovací skříň snímání koncentrace O ₂	ks	1,0	24 150,0	24 150,0
29	Signalizační maják před vstupními dveřmi	ks	1,0	1 080,0	1 080,0
30	Propojovací kabeláž čidel koncentrace	kpl	1,0	850,0	850,0
31	Zásuvka 230 V ve zdrojové stanici, doplnění jističe 16A v rozvaděči, úprava rozvodu 230 V v sesterně	kpl	0,0	zajištěno objednatelem	
32	Vedení montážních prací	kpl	1,0	9 750,0	9 750,0
33	Stavební přípomoc - prostupy	kpl	1,0	2 400,0	2 400,0
34	Stavební přípomoc	kpl	0,0	zajištěno objednatelem	
35	Tlaková zkouška - úseková	kpl	1,0	1 250,0	1 250,0
36	Tlaková zkouška - závěrečná	kpl	1,0	2 130,0	2 130,0
37	Zkoušky potrubních rozvodů dle 7396-1	kpl	1,0	3 120,0	3 120,0
38	Výchozí revize - plynová	kpl	1,0	8 000,0	8 000,0
39	Výchozí revize - elektro	kpl	1,0	6 000,0	6 000,0
40	Proškolení obsluhy, značení zdrojové stanice, předání dokumentace	kpl	1,0	2 000,0	2 000,0
41	Zakreslení skutečného stavu	kpl	1,0	2 000,0	2 000,0
42	Dopravné, ubytování	kpl	1,0	19 150,0	19 150,0
					cena bez DPH
REKAPITULACE ZA DODÁVKU A MONTÁŽ					372 899
Rozvody medicinálních plynů					24 441
Zdroj medicinálních plynů - zdroj O ₂					252 428
Společné náklady na celé dílo					96 030

Součástí nabídky nejsou dodávky a montáže, které zajišťuje objednatel. Jedná se o:

- oprava vstupních dveří (zateplení EPS + vnitřní oplechování + venkovní nátěr)
- utěsnění prostupů
- zhotovení zpevněné pochozí přístupové cesty
- zhotovení přípojky ústředního topení, osazení radiátoru
- příprava zálohované silové zásuvky 230 V ve zdrojové stanici vč. přívodu (pro signalizaci koncentrace O₂), úprava rozvaděče
- úprava silnoproudého rozvodu u sesterny - vstup/výstup z UPS, rozbočovací krabice pro zálohovaný okruh
- zateplení fasády, izolační výplň střešní konstrukce (minerální vata + SDK pohled na stávající konstrukci)
- oprava omítek a výmalba vnitřního prostoru