

PS 01 Strojní část čerpací stanice Kamenné lázně

SPECIFIKACE MATERIÁLU

Zpracoval Ing. Karel Kodíš

Č. pol.	Popis položky	Množ.	Jedn.	Jedn.cena Kč	Celk.cena Kč
PS 01 Strojní část čerpací stanice Kamenné lázně					0
1.1. Čerpací stanice strojní část					
1.1.001	Čerpadlo ponorné Grundfos SE1.50.65.30.2.50D.B Q=29,5m3/h, H=15m (1* rezerva)	3	ks		0
1.1.002	Frekvenční měnič CVX380-500V	1	ks		0
1.1.003	Průmyslový vodoměr WDE- K40,DN65,SV	1	ks		0
1.1.004	Impulsní kabel pro průmyslový vodoměr WDE K, IWM-TX4	1	ks		0
1.1.005	Automatický filtr AF Aqua Global	1	ks		0
1.1.006	Čerpadlo ponorné Grundfos DPK.10.50.15-5-0D24,27m3/h, H= 11,42m, Pel 4,5 kW (3*380V)	2	ks		0
1.2. Potrubí zPEHD/Pe100 SDR17 PN 10 spojené svařováním vč. Elektrotvarovek a spojovacího materiálu					
1.2.001	PEHD potrubí 110*6,6 Tyče 6m (10,5m)	2	ks		0
	PEHD potrubí 110*6,6 Tyče 6m	1	ks		0
1.2.002	PEHD elektrofúzní koleno 90°, DN100	5	m		0
1.2.003	PEHD elektrofúzní T kus	1	m		0
1.2.004	PEHD lemový nákržek DN100, l=86mm	14	m		0
1.2.005	PEHD lemový nákržek DN65, l=75mm	4	ks		0
1.2.006	PEHD redukce DN200/100	2	ks		0
1.2.007	PEHD redukce DN100/65	4	ks		0
1.2.008	PEHD potrubí 65*3,2 (10m)	10	bm		0
1.2.009	PEHD elektrofúzní koleno 45°,DN65	2	ks		0
1.2.010	PEHD elektrofúzní koleno 90°,DN65	3	ks		0
Materiál 1.4301 (nerez)					
1.2.011	Točivá příruba DN100-PN10, DIN 2642	14	ks		0
1.2.012	Točivá příruba DN65-PN10, DIN 2642	5	ks		0
1.2.013	koleno přivařovací 70 *2	3	ks		0
1.2.014	Redukce 108,0/76,1*2	3	ks		0
1.2.015	přivařovací příruba plochá DIN 2576 DN 65 /PN10/76,1 b=10	3	ks		0
1.2.016	přivařovací příruba plochá DIN 2576 DN 100 /PN10/108 b=10	3	ks		0
Spojovací materiál - 1.4301					
1.2.017	šrouby M16/70	216	ks		0
1.2.018	matice M16	216	ks		0
1.2.019	podložka přesná M16	216	ks		0
1.2.020	závitová tyč nerez M10 ,6,64m	8	m		0
1.2.021	šrouby M8/45	10	ks		0
1.2.022	Matice M8	10	ks		0
1.2.023	Podložka přesná M 8	20	ks		0
1.2.024	objímka FRS - L 111-119 Universal 4"DN100	4	ks		0
1.2.025	objímka FRS - L 111-119 Universal 8"DN200	2	ks		0
1.2.026	montáž závěsných tyčí M10 do stropu - beton	10	ks		0
Montáž zámečnických konstrukcí					
1.2.027	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	5	kg		0
1.2.028	Podpora filtru atyp. konstrukce profil 80*7 - celkem 3m, 80*5 1,6m, jakl 25*25*2 -2m	40	kg		0
1.2.029	svařování , broušení HZS	7	hod		0
1.2.030	1x základní antikorozní syntetický,1xkrýcí syntetický nátěr	5	m		0
Litínové potrubí					
1.2.031	Litínové potrubí DN 65 odbočka 65/65	2	ks		0
1.2.032	Koleno DN65 /45°	2	ks		0
1.2.033	trubka DN65-500	1	ks		0
1.2.034	trubka DN65-150 volná příruba	1	ks		0
1.3. Kryt šachty materiál PPR deka 15mm					
1.3.001	Atyp svařenec 1240*1130 výroba montáž	10	HZS		0
1.3.002	Atyp svařenec1530*1130 výroba a montáž	12	HZS		0
1.3.003	Deska 15* 2000*1000	2	ks		0
1.4. Armatury					
1.4.001	Ventil uzavírací přímý V30 111 616 Dn100 PN10	1	ks		0
1.4.002	Ventil uzavírací přímý V30 111 616 Dn65PN10	4	ks		0
1.4.003	Zpětná klapka přírubová DN100 PN10	1	ks		0
1.4.004	Zpětná klapka přírubová DN65 PN10	1	ks		0
1.4.005	Montáž jímek pro 2 teploměry a 2 tlakoměry dle dispozic MaR	4	ks		0
1.4.006	Teploměr 1/2"axiální 0-60°C T801 průměr 100mm	2	ks		0
1.4.007	Manometr 1/4" radiální spodní vývod 0-10 bar průměr 100 mm	3	ks		0

1.4.008	Trojcestný ventil pro připojení manometrů s kompenzační smyčkou	3	ks	0
01.V	Ostatní náklady	80	hod	0
1.5.001	Demontáže stávajícího zařízení k likvidaci	0,87	t	0
1.5.002	odvoz materiálu do 15 km			
Část 1. PS 01 Strojní část čerpací stanice Kamenné lázně celkem bez DPH				0