

ROZPOČET - Oprava přívodního potrubí teplonosné kapaliny mezi strojovnou a ledovou plochou

Investor: Sportovní a rekreační areál Kraví Hora, Dominikánská 2, 601 69 Brno

Část: PS 2/Chladicí zařízení

Poz.	Popis zařízení	množství	jednotka	jedn. cena	cena
1.00	Demontáže: - vypuštění náplně solanky z okruhu systému chlazení plochy - po odkrytí části přívodního kanálu (viz stavba) demontáž potrubí solanky od strojovny (k likvidaci) - demontáž hlavního potrubí, demontáž odboček k sekcím - ve strojovně demontáž cirkulačních čerpadel solanky, potrubí a armatury po hrdla deskového výměníku/výparníku	1	kus	0	0
2.00	Strojní zařízení				
2.01	Čerpadlo Calpeda NM-80/16 BE; 15 kW; 400 V	2	kus	0	0
3.00	Potrubí a armatura				
3.01	Plastové potrubí DN 200; vhodné pro solanku -15 °C; PN 16	110	bm	0	0
3.02	Plast T kus red DN 200/100	12	kus	0	0
3.03	Plast spojky potrubí DN 200	12	kus	0	0
3.04	Plast kolena 90 °	2	kus	0	0
3.05	Plast kolena 45 °	4	kus	0	0
3.06	Koncovka zaslepovací příruba	2	kus	0	0
3.07	Trubka ocel. bezešvá hlad., mat. 12 021.1, 219×6,3	6	bm	0	0
3.08	Trubka ocel. bezešvá hlad., mat. 12 021.1, 168×4,5	6	bm	0	0
3.09	Trubka ocel. bezešvá hlad., mat. 12 021.1, 114×4	12	bm	0	0
3.10	Trubka ocel. bezešvá hlad., mat. 12 021.1, 88,9×3,6	2	bm	0	0
3.11	Trubkový oblouk K3, mat. 11, 219×6,3	4	ks	0	0
3.12	Trubkový oblouk K3, mat. 12, 168×4,5	3	ks	0	0
3.13	Trubkový oblouk K3, mat. 12, 114,3×4	12	ks	0	0
3.14	Přechod trubkový přímý 200/100-150	1	ks	0	0
3.15	Přechod trubkový přímý 150/65-80-125	1	ks	0	0
3.16	Příruba svařovací s krkem PN 6-16; DN 200	2	ks	0	0
3.17	Příruba svařovací s krkem PN 6-16; DN 100	18	ks	0	0
3.18	Příruba svařovací s krkem PN 6-16; DN 80	10	ks	0	0
3.19	Příruba svařovací s krkem PN 6-16 zaslepovací; DN 100	2	ks	0	0
3.20	Příruba točivá DN 200	2	ks	0	0
3.21	Příruba točivá DN 100	12	ks	0	0
3.22	Přírubový spoj PN 16, 40; DN 200	2	ks	0	0
3.23	Přírubový spoj PN 16, 40; DN 100	24	ks	0	0
3.24	Přírubový spoj PN 16, 40; DN 80	10	ks	0	0
3.25	Bezpřírubová klapka Buracco 620 B; DN 100	18	kus	0	0
3.26	Bezpřírubová klapka Buracco 620 B; DN 80	2	kus	0	0
3.27	Filtr BOA PN 25; DN 100	2	kus	0	0
3.28	Manometrový návarek, šroubení	2	kus	0	0
3.29	Manometr - voda	2	kus	0	0
3.30	Manometrový ventil - voda	2	kus	0	0
4.00	Montážní materiál				
4.01	Profil U 80	24	bm	0	0
4.02	Plech válcovaný za tepla; 4×1000×2000	1	tab.	0	0
5.00	Tepelné izolace				
5.01	Izolace plastového potrubí, odboček a klapek vč. Nových přírubových spojů v kanále - synt. kaučuk tl. 25 mm	115	m ²	0	0
5.02	Izolace ocelového potrubí - synt. kaučuk tl. 25 mm	35	m ²	0	0
5.03	Lepidlo, čistič, izolační páska tl. 50 mm	1	sada	0	0
6.00	Montáže				
7.00	Zkoušky, uvedení do provozu, dokumentace				
CELKEM bez DPH					0