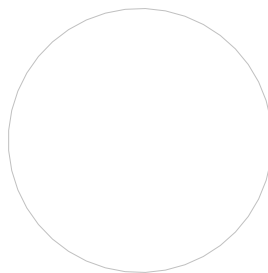




TELEFON: +420 773 695 859
TELEFON: +420 728 326 043
WEB: www.mazok.cz



±0,000 = 219,900 m n. m.

STAVBA: DĚTSKÝ DOMOV PARDUBICE
AREÁL KE TVRZI

ČÁST: D.1.4.3 - VYTÁPĚNÍ

INVESTOR: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice

NÁZEV VÝKRESU:
Výkaz výměr

HLAVNÍ PROJEKTANT:	Ing. M. Čapoun
KONTROLOVAL:	Ing. M. Kovář
VYPRACOVAL:	Jan Kubrický
STUPEŇ: DUR+DPS	DATUM: 12/2023
Č. ZAKÁZKY: 2023/29	FORMÁT:
Č. PŘÍLOHY/REV.: D.1.4.3-002	MĚŘÍTKO:

Zařízení	Pozice	Položka	Popis parametrů	Označení / Typ	Počet	MJ
200 - Armatury						
2	201	Kulový kohout - z poniklované mosazi, plnopřůtočný, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C, ovládání pákou	DN25	Kulový kohout	12,00	ks
2	202	Kulový kohout - z poniklované mosazi, plnopřůtočný, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C, ovládání pákou	DN 40	Uzavírací klapka	2,00	ks
2	203	Ruční vyvažovací ventil - včetně měřících vsuvek a vypouštění. Izolační pouzdro.	DN 15 kvs=2,52	Vyvažovací ventil	4,00	ks
2	204	Napouštěcí a vypouštěcí kohout - z poniklované mosazi, s vnějším závitem, rukojeť s dorazem, s hadicovým nástavcem a uzavíracím víčkem, PN10, t=-10°C až 90°C	DN15	Napouštěcí a vypouštěcí kohout	20,00	ks
2	205	Automatický odvzdušňovací ventil - včetně zpětné klapky, PN10, t=0°C až 150°C, s možností uzavření	DN15	Automatický odvzdušňovací ventil	20,00	ks
300 - Potrubí, izolace, nátěry						
Ocelové trubky bezešvé hladké podle ČSN 42 5715 j.m. 11 353, včetně přezu a všech přídavek pro sváření a těsnící materiály. Veškeré odbočení, oblouky, redukce které jsou započteny v běžných metrech musí být provedeny pomocí varných tvarovek.						
2	301	Ocelové potrubí bezešvé	DN25		130,00	bm
2	302	Ocelové potrubí bezešvé	DN32		16,00	bm
2	303	Ocelové potrubí bezešvé	DN40		10,00	bm
Řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1 m. Izolace určena pro potrubní rozvody s provozní teplotou od +15°C do +250°C, třída reakce na oheň je A2-s1 d0 dle ČSN EN 13 501-1. Součinitel tepelné vodivosti při 50°C je $\lambda_m=0,037 \text{ W.m-1.K-1}$. Teplota na vnější straně (na hliníkové fólii) nesmí přesáhnout 100°C.						
2	304	Tepelná izolace tloušťka 50mm - DN25	izolační pouzdro s Al polepem		130,00	bm
2	305	Tepelná izolace tloušťka 50mm - DN32	izolační pouzdro s Al polepem		16,00	bm
2	306	Tepelná izolace tloušťka 50mm - DN40	izolační pouzdro s Al polepem		2,00	bm
2	304	Tepelná izolace tloušťka 0mm - DN25	izolační pouzdro s Al polepem		50,00	bm
2	311	Proplach a tlaková zkouška potrubí do DN50	zkouška vodou!		156,00	bm
1	344	Nátěr - syntetický, základní dle technické zprávy nebo dle architekta	DN25		130,00	bm
1	345	Nátěr - syntetický, základní dle technické zprávy nebo dle architekta	DN32		16,00	bm
1	346	Nátěr - syntetický, základní dle technické zprávy nebo dle architekta	DN40		10,00	bm
400 - Otopná tělesa						
Elektrický přímotop o výkonu 1000W s vestavěným termostatem s polovodičovým bezhluchým spínáním a přesností 0,1°C pro trvalé nebo přechodné vytápění.						
2	404	Elektrický přímotop.	Výkon = 1kW		1,00	ks
Koupelnové žebříkové těleso - elektrické.						
2	401	Koupelnové žebříkové těleso	1500.600.		6,00	ks
2	402	Elektrická topná patrona.	Q=0,5kW		6,00	ks
2	403	Regulátor teploty.			6,00	ks
2	404	Upevňovací materiál na stěnu.			6,00	ks
500 - podlahové vytápění						
2	501	Systémová deska s izolací ND 30-2, pro potrubí 14-17 mm			420,00	m2
2	502	PE-Xa potrubí 16x2,0, 6 bar.			3 010,00	m
2	503	PE-Xa Q&E spojka 16-16, se dvěma PE-Xa objímkami.			8,00	ks
2	504	obvodový dilatační pás 150x10 mm, délka 50 m.			450,00	m
2	505	Chránička na potrubí do 20 mm.			120,00	ks
2	506	Modulární plastový rozdělovač, s průtokoměrem, 3 HK.			1,00	pár
2	507	Modulární plastový rozdělovač, s průtokoměrem, 4 HK.			5,00	pár
2	508	Modulární plastový rozdělovač, s průtokoměrem, 6 HK.			2,00	pár
2	509	Základní sada pro modulární plastový rozdělovač.			4,00	ks
2	510	Kulový ventil G1-G1 s těsněním.			4,00	pár
2	511	Svěrné šroubení PE-Xa 16x1.8/2.0-G3/4.			70,00	ks
2	512	Plastový vodící oblouk pro potrubí 14-18 mm .			70,00	ks
2	513	Skříň rozdělovače, pod omítku UFH2, 700x760x110 mm, bílá.			2,00	ks
2	514	Skříň rozdělovače, pod omítku UFH3, 850x760x110 mm, bílá.			2,00	ks
2	515	Systém propojení R+S s termostaty. 1xModul R208, 2xŘídící jednotka X-245, 5xStyle termostat bílý.			1,00	sada
2	516	Řídící jednotka X-245.			2,00	ks
2	517	Termostat D+RH T-149 bílý.			26,00	ks
2	518	Uponor Vario S termopohon, 24 V.			5,00	ks
REKAPITULACE						

Zařízení	Pozice	Položka	Popis parametrů	Označení / Typ	Počet	MJ
Vyhotovení všech potřebných přejímacích podkladů pro převzetí zařízení. Počet vyhotovení bude stanoven dodavatelem. Součástí budou mimo jiné: protokol o tlakové zkoušce, dilatační zkoušce, protokol o předání a převzetí zařízení.						
2	901	Náklady na dopravu			1,00	ks
2	902	Vnitrostaveništní doprava			1,00	ks
2	903	Montážní mechanismy, plošiny, lešení			1,00	ks
2	904	Předávací dokumentace			1,00	ks
2	905	Vyregulování systému vytápění			16,00	hod
2	907	Montážní materiál včetně výpočtu kluzných a pevných bodů v závislosti na typu montážního materiálu			1,00	ks
2	908	Spojovací materiál			1,00	ks
2	909	Těsnící materiál			1,00	ks
2	910	Dilatační zkouška			1,00	ks
2	911	Tlaková zkouška			1,00	ks
2	912	Stavební výpomoc			12,00	hod
2	913	El. revize všech zařízení a komunikační kabeláže			1,00	ks
2	914	Topná zkouška dle ČSN 06 0310 - 72 hod.			1,00	ks
2	915	Napuštění a odvzdušnění systému			1,00	ks
2	917	Výrobní dokumentace.			1,00	ks
2	918	Dokumentace skutečného provedení stavby.			1,00	ks
2	919	Zaměření před objednáním.			8,00	ks
2	920	Rezerva na koordinaci.	Napojení na rozvody výměňkové stanice - samostatný		1,00	ks