

Výpis hlavního materiálu

D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace - Vnitřní vodovod

Stavba: SOUp Jílové – snížení energetické náročnosti budovy odborného výcviku a ředitelství

Objekt: SO 01 - BUDOVA ODBORNÉHO VÝCVIKU A ŘEDITELSTVÍ

Celkem: D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace - Vnitřní vodovod

p. č.	Popis	MJ	Výměra celkem
722-1	ZTI - Vnitřní vodovod_Demontáže		
Demontáž stávajícího potrubí, instalačních předmětů, včetně armatur, příslušenství a ekologické likvidace odpadu.			
722-1.1	Demontáž - Ocelové nebo plastové potrubí do DN 80 - vč. armatur	m	7,5
722-1.2	Demontáž - Ns - Nástěnná baterie - odstranit, včetně armatur a potrubí	ks	1,0
722-1.3	Demontáž - Vv - Výtokový kohout - odstranit, včetně armatur a potrubí	ks	2,0
722-2	ZTI - Vnitřní vodovod_Potrubí z třívrstvého polypropylénu (PP-RCT) s čedičovým vláknem S 3,2 (PN20), včetně závěsů, tvarovek závitů a kotvících prvků		
Dodávka a montáž vícevrstvé trubky s čedičovými vlákny pro rozvody studené vody, teplé vody a cirkulace z plastových trub z polypropylénu (PP-RCT) třívrstvá s čedičovým vláknem s lisovanými kovovými spojkami vč. tvarovek, objímek, závěsů, proplachu a zkoušek.			
722-2.1	D+M - potrubí PP-RCT (S 3,2) - d 20x2,8 mm	m	13,5
722-3	ZTI - Vnitřní vodovod_Izolace na potrubí		
Dodávka a montáž potrubních izolačních pouzder s polepem ALS, jedná se o řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se			
722-3.1	D+M - Návleková tepelná izolace PE tl. 20 mm + polep ALS fólií na potrubí 20-22 mm	m	13,5
722-4	ZTI - Vnitřní vodovod_Výtokové armatury		
Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.			
722-4.1	D+M - VI - Nástěnná páková baterie s prodlouženým rámečkem délky 250 mm, rozteč 150 mm, chromovaná, keramická kartuš 35 mm, průtok 18 l/min	ks	4,0
722-4.2	D+M - Zv - Venkovní nezámrzný ventil, instalační a konstrukční sada průměr armatury Ø 38 mm, material mosaz DIN EN, povrch matný chrom, hmotnost 1,77 kg, rozměry G 1/2", vnější závit DN 15 Sedlo ventilu je mrazuvzdorné ve zdivu pro tloušťku zdiva 200 - 500 mm, nucené přivzdušnění k automatickému vyprázdnění armatury při každém uzavření Montážní sada - stěnová průchodka se zabudovaným ventilovým sedlem, izolovaná hadice, uchycení na stěnu zajištěné proti přetočení, upevňovací materiál, montážní krytka Instalační sada - tělo armatury s vrškem na nástrčný klíč i ovládací rukojeť, dlouhé vřetenno se zpětnou klapkou. nástěnná rozeta s vnitřním závitem. upevňovací materiál. montážní pomůcky (pro zkracování)	ks	1,0
722-4.3	D+M - E - Kompaktní elektrický ohřívač vody o objemu 20 litrů Rozměry 597x502x263 mm, hmotnost 12,0 kg, el. připojení 230/50 V/Hz, elektrické krytí IP 44, výkon 2 200 W, objem 20 l, tlaková smaltovaná nádoba, jmenovitý tlak 0,6 MPa, topné těleso o příkonu 2,2 kW, třída energetické účinnosti A	ks	1,0
722-5	ZTI - Vnitřní vodovod_Armatury ostatní		
Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.			
722-5.1	D+M - Kulový kohout, závitový, chromovaný, páka, DN 15	ks	1,0
722-5.2	D+M - Zkušební kohout DN 15	ks	1,0
722-5.3	D+M - Zpětná klapka DN 15	ks	1,0
722-5.4	D+M - Pojistný ventil, DN 15	ks	1,0
722-5.5	D+M - Vypouštěcí kohout, DN 15	ks	1,0
722-5.6	D+M - zátka na potrubí, DN 15 + utěsnění	ks	2,0
722-6	ZTI - Vnitřní vodovod_Stavební práce		
722-6.1	Bourání prostupu nosnou stěnou a stropem pro potrubí do DN 80, včetně transportu suti a uložení na skládku + oprava, začištění omítky, utěsnění prostupu a malba	ks	2,0
722-6.2	Bourání prostupu přičkou pro potrubí do DN 80, včetně transportu suti a uložení na skládku + oprava, začištění omítky, utěsnění prostupu a malba	ks	2,0
722-6.3	Ostatní bourací, přípomocné a zednické práce	hod	15,0

722-7	ZTI - Vnitřní vodovod_Ostatní		
722-7.1	Vypuštění soustavy	ks	1,0
722-7.2	Napuštění soustavy	ks	1,0
722-7.3	Napojení na stávající potrubí	ks	1,0
722-7.4	Tlaková zkouška vnitřní potrubí do DN 80	kpl	1,0
722-7.5	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	kpl	1,0
722-7.6	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 80	kpl	1,0
722-7.7	Pojízdné lešení, pomocné konstrukce, montážní plošina v rámci výšky jednoho podlaží	hod	20,0
722-7.8	Přesun hmot	ks	1,0
722-7.9	Dokumentace skutečného provedení (3 paré) - není součástí položky ve VRN	ks	1,0
722-7.10	Koordinace - není součástí položky ve VRN	ks	1,0
Poznámky:			
Z důvodu rozsahu této rekonstrukce a nedokonalé znalosti skutečného stavu stavební i profesní části je nutno počítat s případnými doplňujícími pracemi ve stavební i profesní části!!!			
Pokud je v tomto dokumentu uveden název výrobku, jde pouze o specifikaci požadovaného standartu, který musí být dodržen. Je tedy možno použít výrobek s jiným názvem a označením, který ale splní požadovaný standart.			