

Brno, Kopečná – odstranění havarijního stavu

Dokumentace pro provádění stavby

VÝPIS POTRUBÍ, TVAROVEK A ARMATUR

D.03.08

SO 03 Rekonstrukce vodovodu

Pare

Objednatel: Statutární město Brno – zastoupené
Brněnskými vodárnami a kanalizacemi, a.s.
Zakázkové číslo: 121188A
Datum: leden 2022

Brno, Kopečná - odstranění havarijního stavu
SO 03 - Rekonstrukce vodovodu
Dokumentace pro provádění stavby
Výpis potrubí, tvarovek a armatur

Pozn.: veškeré potrubí, tvarovky a armatury budou PNmin 10

Trouby z tvárné litiny dle ČSN EN 545 ISO 2531

vnější povrchová "těžká" úprava: vrstva extrudovaného polyethylenového povlaku podle EN 14628 nebo vrstva polyuretanového povlaku podle EN 15189

vnitřní povrchová úprava: vyložení vrstvou cementové malty nebo vyložení vrstvou polyuretanu

Tvarovky z tvárné litiny dle ČSN EN 545 ISO 2531

vnitřní a vnější povrchová úprava: dle ČSN EN 545 a ČSN EN 14901, krycí modrý epoxidový povlak o síle min. 240 mikro.m.

A Trouby

1 trouby z tvárné litiny dle ČSN EN 545 ISO 2531 , hrdlové se zámkovými spoji, třídy Class s tloušťkou stěny litiny min 4,5 mm; délka trub: 6,0 m	DN 100	57,6 m
---	--------	--------

B Tvarovky

(z tvárné litiny, přírubové nebo hrdlové se zámkovými spoji)

1 tvarovka T-KUS, PN10 - využije se stávající	DN 250/100	
2 hrdlové koleno MMK - 11° se zámkou na obou hrdlech, PN10	DN 100	1 ks
3 tvarovka EU-kus, PN 10	DN 100	1 ks
4 tvarovka MMA-kus, PN 10	DN 100/80	3 ks
5 tvarovka FFR-kus, PN 10	DN 100/80	1 ks
6 tvarovka FF-kus, dl. 200 mm, PN 10	DN 80	2 ks
7 tvarovka N-kus, PN 10	DN 80	2 ks
8 tvarovka FF-kus, dl. 100 mm, PN 10	DN 80	1 ks
9 tvarovka FF-kus, dl. 400 mm, PN 10	DN 80	1 ks
10 tvarovka F-kus, PN10	DN 100	1 ks
11 přírubová tvarovka XI-kus, PN10	DN80/2"	2 ks

(z mosazné antikorozní slitiny RA 450)

1 mosazná přechodka ISIFLO T110	2"/63	2 ks
---------------------------------	-------	------

C Armatury - tvárná litina, vnitřní a vnější ochrana epoxidovým práškem

1 šoupátko vodárenské, víkové s měkkotěsnícím klínem, PN 10 dle DIN 3352, dlouhé	DN 100	1 ks
2 šoupátko vodárenské, víkové s měkkotěsnícím klínem, PN 10 dle DIN 3352, dlouhé	DN 80	4 ks
3 hydrant podzemní s dvojitým uzávěrem, DN 80, PN16 se samočinným vypouštěním, DN 80 výšky 1250 mm, s drenáží		2 ks

D Příslušenství

1 zemní souprava teleskopická k šoupátku DN 80, krytí 1,2 - 1,8 m		4 ks
2 zemní souprava teleskopická k šoupátku DN 100, krytí 1,2 - 1,8 m		1 ks
3 šoupátový poklop + podkladní deska		5 ks
4 hydrantový poklop + podkladní deska		2 ks
5 identifikační vodič CY 6mm ²		115,2 m
6 výstražná fólie modré barvy s nápisem "VODOVOD"		57,6 m
7 markery		8 ks
8 tabulka červené barvy - ozn. hydrantu		1 ks
9 tabulka modré barvy - ozn. šoupátka		1 ks
10 tabulka modré barvy - ozn. vodovodní přípojky		2 ks

F Potrubí vodovodní přípojky

1	plastové potrubí HDPE D63x5,8 SDR 11		8,1 m
2	elektrospojka PE100, D63 SDR 11 - pro napojení na stávajícího potrubí vnitřního rozvodu vody	D63	2 ks
3	výstražná fólie modré barvy s nápisem "VODOVOD"		8,1 m