

D.1.8.5. VÝPIS MATERIÁLU

Stavebník: STATUTÁRNÍ MĚSTO JIHLAVA

Stavba: POSÍLENÍ VODOVODNÍ SÍTĚ
VODOJEM BUKOVNO - JIHLAVA

Objekt: SO 08 Propoj do vodojemu Lesnov

Stupeň: DPS

Vypracoval: Ing. Iva Výtisková



Hlavní projektant: Ing. Marek Coufal, Ph.D

Schválil: Ing. Rostislav Kasal, Ph.D

Datum: 03/2024

Číslo zakázky: 5265/002

VÝPIS MATERIÁLU ODBĚRNÉHO POTRUBÍ VDJ LESNOV

POPIS	JEDN.	MN.
TRUBNÍ MATERIÁL Z TVÁRNÉ LITINY		
Potrubí z tvárné litiny DN 250 , dle ČSN EN 545:2015 a ISO 2531 s násuvným zámkovým hrdlovým jednokomorovým spojem, včetně zámkových spojů, min. PN 10, tlaková třída trubek: C 40. Délka trubek: 6,00 m, násuvný zámkový hrdlový spoj vč. těsnícího kroužku. Vnější povrch trub: žárové pokovení slitinou zinku a hliníku (85Zn-15Al) v množství 400 g/m ² + krycí nátěr z modrého epoxidu o síle min. 120 µm; vnitřní povrch: odstředivé nanášená vystýlka z vysokopecního cementu - síranovzdorné, dle ČSN EN545 a ČSN EN 191-1 a ISO 4179.Minimální tloušťka stěny pro DN 250 – 5,2 mm (C100), (podrobný popis potrubí viz. technická zpráva), bez prořezu (pro otevřený výkop)	bm	13,0
TVAROVKY Z TVÁRNÉ LITINY		
Hrdlová tvarovka s přírubou (E), DN 250, hrdlo pro zámkový spoj, min. PN 10	ks	1
Tvarovka z tvárné litiny DN 250, dle ČSN EN 545:2015 a ISO 2531 s jedním násuvným zámkovým hrdlovým jednokomorovým spojem , včetně zámkového spoje, a jedním přírubovým spojem, min. PN 10, tlaková třída tvarovek: C 40. Vnější i vnitřní ochrana povrchu: těžká protikorozní ochrana odpovídající GSK - navrstvený práškový epoxid modré barvy s min. tl. 250 µm dle ČSN EN 14901		
Multitoleranční spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 250 se zámkovým spojem, PN10	ks	1
SPOJE NA POTRUBÍ		
Násuvný zámkový hrdlový jednokomorový spoj na tvarovkách z tvárné litiny DN 250, min. PN 10	ks	1
Přírubový spoj DN 250, PN 10, souprava pro spojení přírubových tvarovek, dle ČSN EN 1092-2 (těsnění, šrouby, matice, podložky)	ks	1
OSTATNÍ MATERIÁL		
Izolovaný měděný vodič 4 mm ²	bm	13,0
Výstražná folie bílá, šíře 400 mm	bm	13,0
Orientační sloupek	ks	2
Orientační tabulka	ks	2
Betonová patka pro orientační sloupek	ks	2