

IO.03 VÝPIS MATERIÁLU - VODOVODNÍ ŘAD "B-1"DN80				
Skupina	Pozice	Popis	Množství [m, ks]	Poznámka
Potrubí	1	<b>TLT potrubí DN 80, PN10</b> Vodovodní trouba hrdlová podle ČSN EN 545:2011. Tlaková třída min.C30, délka trubek 6m. Vnitřní vyložení z cementové malty z vysokopecního cementu, vně povlak zinku s mocností 200 g/m2 a s vně povlak ze slitiny zinku a hliníku (85%Zn, 15%Al) s plošnou hmotností minimálně 400 g/m2 a modrou vrstvou epoxidu. Včetně spoje: Násuvný, vnitřní, hrdlový, s těsnícím kroužkem z pryže EPDM.	181m	
	2	<b>TLT potrubí DN 80, PN10</b> Vodovodní trouba hrdlová podle ČSN EN 545:2011. Tlaková třída min.C30, délka trubek 6m. Vnitřní vyložení z cementové malty z vysokopecního cementu, vně povlak zinku s mocností 200 g/m2 a s vně povlak ze slitiny zinku a hliníku (85%Zn, 15%Al) s plošnou hmotností minimálně 400 g/m2 a modrou vrstvou epoxidu. Včetně spoje: Násuvný, vnitřní, hrdlový, s těsnícím kroužkem z pryže EPDM a <b>se zakusovacími břity z ušlechtilé oceli</b> dle ČSN EN 681-1. <b>- 4ks jištěných spojů</b>	24m	
Tvarovky	3	<b>Přírubová tvarovka s jednou přírubou F-kus,</b> DN 80, PN 10 - těleso tvárná litina - epoxidová ochranná vrstva - ČSN EN 545/2011	1	
	4	<b>Hrdlová tvarovka s přírubou EU-kus</b> DN80, PN10 - tvarovka s jedním hrdlem a přírubou - těleso tvárná litina - těžká protikoroze ochrana GSK - ČSN EN 545/2011 <b>- včetně 1 ks jištěného spoje DN80</b>	1	
	5	<b>Přírubové koleno patkové prodloužené 90° PPL N - kus</b> DN 80, PN 16 - těleso tvárná litina - těžká protikoroze ochrana GSK - ČSN EN 545/2011	1	

IO.03 VÝPIS MATERIÁLU - VODOVODNÍ ŘAD "B-1"DN80				
Skupina	Pozice	Popis	Množství [m, ks]	Poznámka
Armatury	7	Měkkotěsnící klínové uzavírací <b>šoupátko přírubové</b> DN 80 PN10 krátká stavební délka L=190mm - tělo, víko a klín z tvárné litiny (GGG-400) - těžká protikoroze GSK - vřeten, šrouby nerez 13% Cr - klín s pryží EPDM	2	
	8	<b>Podzemní hydrant</b> s jednoduchým uzávěrem a samočinným vyprazdňováním DN 80 pro krytí potrubí 1,50 m - sloup, kuželka a výtokové hrdlo z tv. litiny - vně i uvnitř epoxidový nástřik - nástavec slitina hliníku - táhlo a vřeten nerez	1	
Ostatní	9	<b>Přírubový spoj DN80, PN10</b> - 8x šroub M16x65, mat. nerezová ocel A2 - 8x matice M16, mat. nerezová ocel <b>A4</b> 8xpodložka, mat. nerezová ocel A2 - 1x ploché těsnění s ocelovou výztuhou DN100	6	
	10	<b>Zemní souprava šoupátková</b> teleskopická pro šoupátka DN 80 krytí potrubí <b>1,2 až 1,8 m</b> - spojka a nástavec z tvárné litiny (žárově pozinkováno) - prodlužovací tyč ocel pozinkovaná - kolíky a spojovací materiál nerez - ochranná trubka z PE	2	
	11	<b>Šoupátkový poklop teleskopický</b> s předlitým nápisem "VODA" - materiál <b>litina</b> - <b>včetně podkladové desky</b>	2	
	12	<b>Hydrantový poklop teleskopický</b> s předlitým nápisem "HYDRANT" - materiál <b>litina</b> - <b>včetně podkladové desky</b>	1	
	13	Hydrantová drenáž DN80	1	
	14	Orientační tabulky pro šoupátka	2	
	15	Orientační tabulky pro hydranty	1	
	16	Meliorační deska TBM 50/50/10	3	
	17	Orientační sloupek modro-bílý s betonovou patkou	2	
	18	Vyhledávací vodič CYY 4mm <sup>2</sup>	207	

IO.03 VÝPIS MATERIÁLU - VODOVODNÍ ŘAD "B-1"DN80				
Skupina	Pozice	Popis	Množství [m, ks]	Poznámka
	19	Výstražná fólie bílé barvy s nápisem "Pozor voda"	207	