

IO.01 VÝPIS MATERIÁLU - Přeložka řadu DN150 v Samotiškách				
Skupina	Pozice	Popis	Množství [m, ks]	Poznámka
Potrubí	1	<b>TLT potrubí DN 150, PN10</b> Vodovodní trouba hrdlová podle ČSN EN 545:2011. Tlaková třída min.C30, <b>délka trubek 6m</b> . 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 bříty z ušlechtilé oceli</b> dle ČSN EN 681-1. <b>- 13 jištěných spojů</b>	73m	v km 0,002 15 - 0,057 39 budou trouby rozřezány na dva kusy délky 3m - viz kladečské schéma
	2	<b>Hrdlový T-kus MMA DN 150/80, PN 10</b> - hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou - těleso tvárná litina - těžká protikorozeční ochrana GSK - ČSN EN 545/2011 <b>včetně 2ks jištěných hrdlových spojů DN150</b>	1	
	3	<b>Přírubový T-kus DN 150/150, PN 10</b> - přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou - těleso tvárná litina - těžká protikorozeční ochrana GSK - ČSN EN 545/2011	1	
	4	<b>Přírubový T-kus DN 150/100, PN 10</b> - přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou - těleso tvárná litina - těžká protikorozeční ochrana GSK - ČSN EN 545/2011	1	
	5	<b>Přírubový T-kus DN 150/80, PN 10</b> - přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou - těleso tvárná litina - těžká protikorozeční ochrana GSK - ČSN EN 545/2011	1	
	6	<b>Přírubové koleno patkové prodloužené 90° PPL N - kus DN 80, PN 10</b> - těleso tvárná litina - těžká protikorozeční ochrana GSK - ČSN EN 545/2011	2	
	7	<b>Přírubová tvarovka FF-kus, DN 80, PN 10</b> - stavební délka <b>L = 200mm</b> - těleso tvárná litina - epoxidová ochranná vrstva - DIN 2501/2011	1	

IO.01 VÝPIS MATERIÁLU - Přeložka řadu DN150 v Samotiškách				
Skupina	Pozice	Popis	Množství [m, ks]	Poznámka
Tvarovky	8	<b>Přírubová tvarovka FF-kus</b> , DN 80, PN 10 - stavební délka <b>L = 100mm</b> - těleso tvárná litina - epoxidová ochranná vrstva - DIN 2501/2011	1	
	9	<b>Přírubový přechod FFR-kus</b> , DN 150/100, PN 10 - těleso tvárná litina - epoxidová ochranná vrstva - ČSN EN 545/2011	1	
	10	<b>Přírubový přechod FFR-kus</b> , DN 150/80, PN 10 - těleso tvárná litina - epoxidová ochranná vrstva - ČSN EN 545/2011	1	
	11	<b>Hrdlová přesuvka U-kus</b> DN150, PN10 - tvarovka se dvěma hrdly - těleso tvárná litina - těžká protikorozeční ochrana GSK - ČSN EN 545/2011 - včetně 2 ks jištěného spoje DN150	7	
	12	<b>Hrdlová tvarovka s přírubou EU-kus</b> DN150, PN10 - tvarovka s jedním hrdlem a přírubou - těleso tvárná litina - těžká protikorozeční ochrana GSK - ČSN EN 545/2011 - včetně 1 ks jištěného spoje DN150	2	
	13	<b>Hrdlové koleno s jedním hrdlem MK 45°</b> DN150, PN10 - těleso tvárná litina - těžká protikorozeční ochrana GSK - ČSN EN 545/2011 - včetně 1 ks jištěného spoje DN150	4	
	14	<b>Hrdlové koleno se dvěma hrdly MMK 11°</b> DN150, PN10 - těleso tvárná litina - těžká protikorozeční ochrana GSK - ČSN EN 545/2011 - včetně 2 ks jištěného spoje DN150	1	
	15	<b>Hrdlové koleno s jedním hrdlem MK 22 1/2°</b> DN150, PN10 - těleso tvárná litina - těžká protikorozeční ochrana GSK - ČSN EN 545/2011 - včetně 1 ks jištěného spoje DN150	1	

IO.01 VÝPIS MATERIÁLU - Přeložka řadu DN150 v Samotiškách				
Skupina	Pozice	Popis	Množství [m, ks]	Poznámka
	16	<b>Hrdlové koleno s jedním hrdlem MK 11° DN150, PN10</b> - těleso tvárná litina - těžká protikoroze ochrana GSK - ČSN EN 545/2011 - včetně 1 ks jištěného spoje DN150	1	
	17	<b>Jištěná spojka s úhlovým vychýlením min. 6° pro PVC potrubí DN150 PN10</b> - tvarovka s hrdlem a přírubou - těleso tvárná litina - těžká protikoroze ochrana GSK	1	
	18	Jištěná spojka s úhlovým vychýlením min. 6° pro PVC potrubí DN100 PN10 - tvarovka s hrdlem a přírubou - těleso tvárná litina - těžká protikoroze ochrana GSK	1	
	19	Jištěná spojka s úhlovým vychýlením min. 6° pro PE potrubí Ø160 PN10 - tvarovka s hrdlem a přírubou - těleso tvárná litina - těžká protikoroze ochrana GSK		
	20	<b>Mechanická svěrná spojka pro PE potrubí Ø50 / vnější závit 1 1/2" PN10</b> - těleso tvárná litina - těžká protikoroze ochrana GSK	1	
	21	<b>Závitová příruba DN80 s vnitřním závitem 1 1/2"</b>	1	
	22	<b>Měkkotěsnící klínové uzavírací šoupátko přírubové DN 80 PN10</b> krátká stavební délka L=180mm - tělo, víko a klín z tvárné litiny (GGG-400) - těžká protikoroze ochrana GSK - včetně, šrouby nerez 13% Cr - klín s pryží EPDM	3	
	24	<b>Měkkotěsnící klínové uzavírací šoupátko přírubové DN 100 PN10</b> - krátká stavební délka L=200mm - tělo, víko a klín z tvárné litiny (GGG-400) - těžká protikoroze ochrana GSK - včetně, šrouby nerez 13% Cr - klín s pryží EPDM	1	

IO.01 VÝPIS MATERIÁLU - Přeložka řadu DN150 v Samotiškách				
Skupina	Pozice	Popis	Množství [m, ks]	Poznámka
Armatury	25	Měkkotěsnící klínové uzavírací <b>šoupátko přírubové</b> DN 150 PN10 - krátká stavební délka L=210mm - tělo, víko a klín z tvárné litiny (GGG-400) - těžká protikoroze GSK - vřetenem, šrouby nerez 13% Cr - klín s pryží EPDM	2	
	26	<b>Podzemní hydrant</b> s jednoduchým uzávěrem a samočinným vyprazdňováním DN 80 pro krytí potrubí 1,00 m - sloup, kuželka a výtokové hrdlo z tv. litiny - vně i uvnitř epoxidový nástřík - nástavec slitina hliníku - táhlo a vřetenem nerez	1	
	27	<b>Podzemní hydrant</b> s jednoduchým uzávěrem a samočinným vyprazdňováním DN 80 pro krytí potrubí 1,25 m - sloup, kuželka a výtokové hrdlo z tv. litiny - vně i uvnitř epoxidový nástřík - nástavec slitina hliníku - táhlo a vřetenem nerez	1	
Přírubové spoje	28	<b>Přírubový spoj</b> DN80, PN10 - 8x šroub M16x65, mat. nerezová ocel A2 - 8x matice M16, mat. nerezová ocel A4 8xpodložka, mat. nerezová ocel A2 - 1x ploché těsnění s ocelovou výztuhou DN80	10	
	29	<b>Přírubový spoj</b> DN100, PN10 - 8x šroub M16x70, mat. nerezová ocel A2 - 8x matice M20, mat. nerezová ocel A4 8xpodložka, mat. nerezová ocel A2 - 1x ploché těsnění s ocelovou výztuhou DN100	3	
	30	<b>Přírubový spoj</b> DN150, PN10 - 8x šroub M20x70, mat. nerezová ocel A2 - 8x matice M20, mat. nerezová ocel A4 8xpodložka, mat. nerezová ocel A2 - 1x ploché těsnění s ocelovou výztuhou DN150	8	
	31	<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	3	

IO.01 VÝPIS MATERIÁLU - Přeložka řadu DN150 v Samotiškách				
Skupina	Pozice	Popis	Množství [m, ks]	Poznámka
Ostatní	32	<b>Zemní souprava šoupátková</b> teleskopická pro šoupátka DN 100 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	1	
	33	<b>Zemní souprava šoupátková</b> teleskopická pro šoupátka DN 150 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	
	34	<b>Šoupátkový poklop teleskopický</b> s předlitým nápisem "VODA" - materiál <b>litina</b> - <b>včetně podkladové desky</b>	6	
	35	<b>Hydrantový poklop teleskopický</b> s předlitým nápisem "HYDRANT" - materiál <b>litina</b> - <b>včetně podkladové desky</b>	2	
	36	<b>Hydrantová drenáž</b> DN80	2	
	37	Orientační tabulky pro šoupátka	6	
	38	Orientační tabulky pro hydrant	2	
	39	Meliorační deska TBM 50/50/10	8	
	40	Orientační sloupek modro-bílý s betonovou patkou	4	
	41	Betonová skruž Ø1,0m, výšky 1,0m	1	
	42	Vyhledávací vodič CYY 4mm <sup>2</sup>	75m	
	43	Výstražná fólie bílé barvy s nápisem "Pozor voda"	75m	