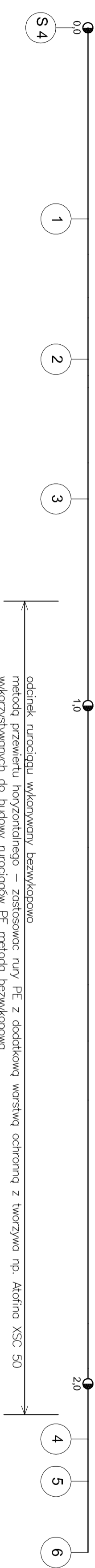


Poziom porównawczy 85,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego	Rzędna terenu istniejącego	Rzędna osi rurociągu [m]	Zagłębienie osi rurociągu	Odległości [m]	Srednice, materiał	Spadek	Długość trasy [m]
89,50	89,50	89,50	0,00	0,00	PE100 SDR11 180x16,4	0,4 %	28,20
89,70	88,00	88,00	1,70	28,20	PE100 SDR11 180x16,4	0,4 %	28,20
89,70	88,30	90,00	1,70	33,40	PE100 SDR11 180x16,4	5,8 %	33,40
91,00	89,30	91,00	1,70	39,80	PE100 SDR11 180x16,4	15,6 %	39,80
92,00	90,30	92,00	1,70	42,80	PE100 SDR11 180x16,4	33,3 %	42,80
94,00	92,30	94,00	1,70	48,90	PE100 SDR11 180x16,4	32,8 %	48,90
94,60	92,60	94,60	1,70	51,30	PE100 SDR11 180x16,4	25,0 %	51,30
96,00	93,30	96,00	1,70	53,10	PE100 SDR11 180x16,4	22,2 %	53,10
96,00	94,20	96,00	1,80	64,20	PE100 SDR11 180x16,4	8,1 %	64,20
96,10	94,30	96,10	1,80	69,50	PE100 SDR11 180x16,4	1,9 %	69,50
96,40	96,50	96,40	1,80	95,90	PE100 SDR11 180x16,4	1,9 %	95,90
97,60	97,60	97,60	0,00	120,90	PE100 SDR11 180x16,4	0,8 %	120,90
97,70	94,93	97,70	2,77	141,20	PE100 SDR11 180x16,4	0,8 %	141,20
97,80	94,97	97,80	2,83	149,50	PE100 SDR11 180x16,4	0,4 %	149,50
97,80	94,97	97,80	2,83	158,20	PE100 SDR11 180x16,4	0,4 %	158,20
96,30	94,41	96,30	1,89	191,20	PE100 SDR11 180x16,4	1,7 %	191,20
96,14	94,21	96,14	1,93	197,75	PE100 SDR11 180x16,4	3,0 %	197,75
95,20	93,90	95,20	1,30	208,20	PE100 SDR11 180x16,4	3,0 %	208,20
95,12	93,73	95,12	1,39	214,40	PE100 SDR11 180x16,4	2,8 %	214,40
95,08	93,67	95,08	1,41	219,85	PE100 SDR11 180x16,4	1,3 %	219,85
95,05	93,60	95,05	1,45	224,90	PE100 SDR11 180x16,4	1,3 %	224,90



wejście do budynku w tulei ochronnej  
i wykonanym uszczelnieniem wodoszczelnym  
z wykorzystaniem np. tancuchow uszczelniających

**UWAGA:**

Rury wodociągowe układać w wykopie na podsypce grubości 15cm oraz w obsypce piaskowej zagęszczonej gr. 30cm ponad wieżochi rury. Do zagęszczenia w tej strefie używać zagęszczarek lekkich do 100kg. Wykopy należy zabezpieczać szalunkami płytowymi lub groździarni. Do przewiertu należy zastosować rury PE z dodatkową warstwą ochronną przeznaczonych to budowy rurociągów PE technicznymi bezwykopowymi. Wykopy należy zasypywać używając gruntu pochodzącego z wykopu (lub dowiezionego) i zagęszczać do uzyskania Is=0,95. Trasa rurociągu musi być wytyczona przez uprawnionego geodetę.

<b>PROJEKT ROZBUDOWY STACJI UZDATNIANIA WODY W ZIELONCE PRZY UL. INŻNIERSKIEJ BUDOWA STUJNI WIERCONEJ I ZBIORNIKA WODY UZDATNIONEJ</b>			
Investor:	PWIK w Zielonce ul. LITERACKA 20, 05-220 ZIELONKA	Podpis:	Specjalność:
Projektował:	mgr inż. Bożenna Zebrowska	Instalacyjna	Nr uprawnień:
Sprawił:	mgr inż. Hanna Dąbrowska	Instalacyjna	St 319/90
Adres inwestycji:	Zielonka: ul. Inżynierska, dz. ew. nr 42, 50/1, 50/2 obręb 4-90-05	Wa 51/96	05.2009
Tytuł rysunku	Ujęcie wody nr S4. Profil podłużny rurociągu tłoczego.	Skala	Faza PB
		1:100/500	Nr rys. 3