



OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY

RZĘDNA TERENU ISTN.	
RZĘDNA DNA KANAŁU	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.69, 1.02.90, 1.04.59, 1.04.59, 1.04.20, 1.04.20
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.67% 2.9m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø160
ODLEGŁOŚCI	0.0, 2.9
HEKTOMETRY	St6, Wp4

St2	St5	St6	St4	St7	St5	St6	St2	St5	St3	St2	St5	St4	St1	St2	St5	St4	St1	
2.30	2.17	1.97	1.80	1.65	1.53	1.50	1.49	1.47	1.47	1.65	1.49	1.42	1.50	1.48	1.48	1.48	1.48	
5%	6.7%	1.5%	0.8%	0.8%	0.67%	0.67%	0.67%	0.67%	0.67%	6.9%	0.67%	0.67%	0.67%	0.67%	0.67%	0.67%	0.67%	
0.0	1.3	2.6	6.7	7.0	11.1	17.8	23.1	25.1	36.5	0.0	3.3	0.0	2.0	2.0	2.9	3.0	3.0	
Ø160	Ø160	Ø160	Ø160	Ø160	Ø160	Ø160	Ø160	Ø160	Ø160	Ø160	Ø160	Ø160	Ø160	Ø160	Ø160	Ø160	Ø160	Ø160
0.0	2.5	4.0	7.0	7.9	11.1	18.7	18.7	51.7	55.1	0.0	3.3	0.0	2.0	2.9	3.0	3.5	3.5	3.5
St2	St5	St6	St4	St7	St5	St6	St2	St5	St3	St2	St5	St4	St1	St2	St5	St4	St1	St2

- UWAGI:**
1. W miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem wykopy wykonać ręcznie.
 2. Na skrzyżowaniu projektowanych sieci z istniejącymi kablami energetycznymi i telekomunikacyjnymi zamontować na kablach rurę ochronną dwudzielną typu Arot A PS Ø110 L=1,5m.
 3. W terenie mogą znajdować się niezainwentaryzowane sieci podziemne.

A. Grzybowska, A. Olszewski, s.c. 87-800 Włocławek, ul. Chopina 59 tel./fax (54) 233 72 28; e-mail: biuro@proterm.wloclawek.pl		STADIUM
TEMAT: BUDOWA PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO 5-CIO ODDZIAŁOWEGO W PIOTRKOWIE KUJAWSKIM PIOTRKÓW KUJAWSKI UL. POZNAŃSKA DZ. NR 298/3		PW
INWESTOR: Gmina i Miasto Piotrków Kujawski		BRANŻA sanitarna
TYTUŁ RYSUNKU: Instalacje zewnętrzne kanalizacji sanitarnej i deszczowej. Kanalizacja deszczowa- profile.		DATA 15.02.2016
PROJEKTANT: mgr inż. Aretta Grzybowska w spawalniczej instalacji i sieci sanit. bez ograniczeń upr. nr KUP/0146/POOS/08, KUPI/05/042/01	PODPIS	FORMAT 4A4
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Marek Stypulkowski w spawalniczej instalacji i sieci sanit. bez ograniczeń upr. nr ABIT-VII-7342-3/99, KUPI/05/24/01	PODPIS	NR RYS. 15 ark./2/2