



Piotrkowskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.  
ul. Przemysłowa 4, 97-300 Piotrków Trybunalski

NIP: 771-28-25-611 REGON: 100752056, Kapitał zakładowy: 3 300 000,00 PLN  
www.pwik.piotrkow.pl; sekretariat@pwik.piotrkow.pl; pwik@piotrkow.pl; tel./fax (44) 646-15-66  
KRS Nr 0000343051 – XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi  
Konto: PKO Bank Polski S.A. Nr 03 1440 1257 0000 0000 1084 1402

Oferujemy:

- ✓ usługi sprzętem specjalistycznym (np. czyszczenie kanałów)
- ✓ usługi sprzętem budowlanym
- ✓ usługi projektowania i budowy sieci oraz przyłączy
- ✓ inspekcję przewodów rurowych
- ✓ badania laboratoryjne wody, ścieków i osadów.



WODOCIĄGI POLSKIE

Członek IGWP



AB 1098

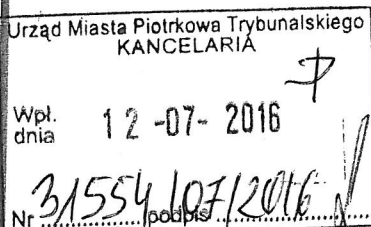


Członek rzeczywisty  
Klubu Pollab  
nr 925



Piotrków Trybunalski, 08-07-2016 r.

L.dz. TW/PW/1788/2016



**URZĄD MIASTA**  
**Biuro Inwestycji i Remontów**  
**ul. Szkolna 28**  
**97-300 Piotrków Tryb.**

W odpowiedzi na pismo z dnia 03.06.2016r. (data wpływu 08 czerwca 2016 r.), znak: RIM.7011.31.2016 przesyłamy warunki techniczne do zaprojektowania przebudowy sieci wod.-kan., w związku z przebudową ulicy: Próchnika (na odcinku od ul. Piastowskiej do ul. Żeromskiego) w Piotrkowie Tryb.

## I. WODOCIĄGI.

1. Na odcinku od Miejskiego Ośrodka Pomocy Rodzinie do ul. Żeromskiego zlokalizowany jest wodociąg żeliwny DN 150 mm wybudowany w latach 20-tych ubiegłego wieku. Ze względu na odnotowane w ostatnich latach awarie na sieciach wodociągowych wykonanych w w/w okresie przebudowie podlega istniejący wodociąg wraz z armaturą wodociągową oraz przyłączami.
2. Przy przebudowie skrzyżowania ulic: Sienkiewicza-Próchnika-Piastowska również należy przebudować istniejącą sieć wodociągową.
3. Wodociągi lokalizować poza jezdnią, w pasie wyznaczonym jako ulica. Dopuszcza się jedynie poprzeczne przejścia pod jezdnią. Przy skrzyżowaniach z bocznymi ulicami, zakres przebudowy sieci winien sięgać do granicy opracowania projektu drogowego.
4. Dla sieci wodociągowych przebudowywanych stosować rury:
  - z żeliwa sferoidalnego zewnętrznie zabezpieczone poprzez powłokę mieszaniny cynk-aluminium oraz powłoką zabezpieczającą z żywicy epoksydowej. Wewnętrzna wykładzina cementowa zgodna z PN-EN 545, potwierdzone certyfikatem niezależnej jednostki certyfikującej,
  - PCV PN min 10 – z uszczelką trwale (fabrycznie) zamontowaną w kielichu rury.
  - polietylenowe trójwarstwowe (których warstwy ochronne zewnętrzna i wewnętrzna są wykonane z tworzywa sztucznego PE o podwyższonej wytrzymałości, natomiast środkowa z polietylenu klasy PE 100, SDR 11, PN min 12,5).
5. Głębokość ułożenia rurociągów powinna być taka, aby warstwa przykrycia wynosiła nie mniej niż 1,4 m i nie była większa od 1,8 m.
6. Trasę wodociągów oznaczyć taśmą sygnalizacyjno-ostrzegawczą koloru niebieskiego z napisem „uwaga woda”.
7. Celem prawidłowej eksploatacji wodociągów, należy zaprojektować zawory napowietrzająco-odpowietrzające.

Telefony całonocne: (44) 645-16-00; (44) 645-16-01; 603 665 554; BOK - (44) 646-15-67;

Zakład Sieci Wodociągowo-Kanalizacyjnej - (44) 645-16-01; Sekcja Transportu i Diagnostyki Sieci - (44) 645-16-06; Zakład Ujęć Wody - (44) 645-16-15;

Zakład Oczyszczalni Ścieków - (44) 645-16-12; Laboratorium - (44) 645-16-13