



Piotrkowskie Wodociągi i Kanalizacja Spółka 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 - Sąd Rejonowy Łódź-Śródmieście
Konto: NORDEA BANK POLSKA 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.



IZBA GOSPODARZA
WODOCIĄGI POLSKIE

Członek IGWP



AB 1098



Klub Polskich
Laboratoriów
Badawczych
POLLAB

Członek rzeczywisty
Klubu Pollab
nr 925



L.dz. TW/PW/0570/2014

Piotrków Trybunalski, 04-03-2014 r.

WARUNKI TECHNICZNE

do projektowania odprowadzenia wód opadowych z drogi łączącej ulicę
18 Stycznia z ulicą Wronią w Piotrkowie Trybunalskim.

Wnioskodawca: - Urząd Miasta w Piotrkowie Trybunalskim
Biuro Inwestycji i Remontów
ul. Szkolna 28

I. Warunki techniczne

1. Teren, przez który przebiegać będzie projektowana droga, ma uzbrojenie w sieć kanalizacji deszczowej. Stan techniczny tej kanalizacji nie jest znany. Projektowana nowa kanalizacja dla odwodnienia drogi będzie z konieczności krzyżować się z istniejącą siecią i przejmie jej część dotychczasowej funkcji. Zatem nowa kanalizacja będzie odwadniać nie tylko projektowaną drogę, ale część przyległego terenu uzbrojonego w sieć kanalizacyjną.
2. Odbiornikiem projektowanej kanalizacji deszczowej powinien być kolektor deszczowy średnicy 1200 mm, którego trasa krzyżuje się z projektowaną drogą, łączącą ulicę 18 Stycznia z ulicą Wronią.
3. Wielkości spływów deszczowych do kalibrowania projektowanego kanału deszczowego dla odwodnienia drogi obliczyć na podstawie schematycznej mapy zlewni z uwzględnieniem wprowadzonych zmian w dotychczasowym układzie sieci deszczowej na tym terenie. Do obliczeń przyjąć deszcz o natężeniu 130 l/s/ha (prawdopodobieństwo 50%).
4. Do budowy kanalizacji deszczowej mogą być zastosowane rury z tworzyw sztucznych z PCV lub z PP lub rury żelbetowe wipro.
5. Studzienki rewizyjne z kręgów żelbetowych średnicy min. 1,0 m z betonu klasy B45 z włazami żeliwnymi typu ciężkiego z wypełnieniem betonowym.
6. Dla ułatwienia osuwania namulów przy konserwacji kanalizacji, przewidzieć w niektórych studniach rewizyjnych osadnik głębokości 0,2 – 0,4 m.
7. Studzienki ściekowe zaprojektować jako betonowe z osadnikami bez syfonów, z wpustami żeliwnymi.

Telefony całodobowe: (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-(44) 645-16-06;

Zakład Oczyszczalni Ścieków-(44) 645-16-12; Dział Ochrony Środowiska/Laboratorium-(44) 645-16-13

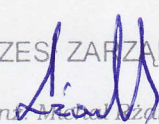
II. Pouczenie

1. Wskazane jest, aby na etapie projektowania rozwiązanie techniczne było konsultowane z naszym Zakładem.
2. Przed oddaniem nowych odcinków kanalizacji do eksploatacji należy przeprowadzić inspekcję kamerą TV z obrotową głowicą w osi pionowej i poziomej. Z przeprowadzonej inspekcji należy wykonać dokumentację z zapisem na nośniku CD/DVD, która winna pokazywać m.in. połączenia rur, wykres spadków, bieżący pomiar odległości.
3. Projekt budowlany przedłożyć do uzgodnienia branżowego.
4. Warunki techniczne ważne są przez okres 2 lat od daty ich wystawienia.

Do wiadomości:

ZD i UM, ul. Kasztanowa 31, 97-300 Piotrków Trybunalski

PREZES Zarządu


mgr inż. Michał Różanek