



# PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O. W PLESZEWIE

63-300 Pleszew, ul. Fabryczna 5  
tel. (62) 74-21-664 fax. (62) 74-12-332  
www.pk-pleszew.pl  
e-mail: pk.pleszew@post.pl

L.dz. ZW/015/20/18

Pleszew, dnia 2018.06.21.

**ZAKŁAD PROJEKTOWO-USŁUGOWY  
INŻYNIERII ŚRODOWISKA „PRIMEKO”  
UL. ŁÓDZKA 210  
62 – 800 KALISZ**

Dotyczy: warunków technicznych na wykonanie projektu sieci wodociągowej dla zadania „Budowa przepompowni z przebudową sieci wodociągowej w ul. Szenica w Pleszewie”.

W odpowiedzi na Państwa wniosek ustala się następujące warunki techniczne:

1. Nową sieć wodociągową zaprojektować z rur PVC PN10 z włączeniem w istniejącą sieć PVC DN 100 w ul. Pomorskiej. Zlikwidować odcinek sieci wyłączony z eksploatacji w ul. Helskiej;
2. Zaprojektować szczelne uzbrojenie /np. Hawle/;
3. W razie przejścia przez tereny prywatne zapisać w akcie notarialnym zgodę na nieodpłatne wejścia na teren działki umożliwiającego dostęp do sieci w razie wystąpienia awarii wodociągowej lub kanalizacyjnej w celu jej usunięcia lub prowadzenia prac konserwacyjnych. Teren przez nas zajmowany zostanie po usunięciu awarii doprowadzony do stanu pierwotnego.  
Zapisania w akcie notarialnym bezterminowej nieodpłatnej służebności przesyłu.  
Zakaz budowania jakiegokolwiek budynku lub budowli w odległości 5 mb od sieci.  
Teren wokół sieci pozostawić nieutwardzony – jako teren zielony (trawnik);
4. Połączenia z istniejącymi sieciami wykonuje wyłącznie tutejszy Zakład Wodociągów i Kanalizacji;
5. Wymagania techniczne projektowanej przepompowni wody:
  - a) Należy zastosować pompownie sieciową wody tzn. zestaw hydroforowy w podziemnej komorze z polimerobetonu.

Str. 1/2

- b) Należy obliczyć wydajność zestawu hydroforowego oraz wysokość podnoszenia pomp.
- c) Wielkość komory betonowej zaprojektować z uwzględnieniem jej wyposażenia oraz zachowania przestrzeni serwisowej.
- d) Zestaw hydroforowy musi być doposażony w system monitoringu i wizualizacji jego pracy. Przesył danych realizowany poprzez GPRS.
- e) Sieciowa pompownia wody powinna składać się z:
  - zbiornik pompowni z rząpią pod pompę odwadniającą wraz z pokrywą
  - właz nierdzewny 800x900 mm ocieplony (teren nieprzejezdny) / właz żeliwny DN800 (teren przejezdny)
  - system wentylacji grawitacyjnej
  - szafa sterowniczo-zasilająca
  - połączenia wyrównawcze wszystkich elementów stalowych wyposażenia pompowni
  - zestaw hydroforowy
  - drabinka do dna zbiornika z wysuwany podchwytem ze stali nierdzewnej 1.4301
  - lampa oświetleniowa 24 V
  - grzejnik elektryczny 1,5 kW
  - pompa odwadniająca z instalacją
  - osuszacz powietrza
  - przepływomierz elektromagnetyczny na tłoczeniu za zestawem hydroforowym
  - min 2 pompy + 1 pompa zapasowa

6. Opracowany projekt uzgodnić w ZWiK.

DYREKTOR  
Zakładu Wodociągów i Kanalizacji  
i Oczyszczalni Ścieków  
  
Roman Bizan