



Złotniki Kujawskie

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ

ul. Powstańców Wielkopolskich 5

88-180 Złotniki Kujawskie

tel./fax 52 351 70 59

NIP 556 000 71 06

URZĄD GMINY  
w Złotnikach Kujawskich

Wpł. dn. 2024-12-02

Wydane dla:

Nr 2/40 zał.

skierowano do

Miejsce i data wydania:  
Złotniki Kujawskie, dnia 29.11.2024 rok

Warunki techniczne Nr 1/11/2024  
Budowy kanalizacji sanitarnej w m.  
Jordanowo - Leszcze

Gmina Złotniki Kujawskie  
ul. Powstańców Wielkopolskich 6  
88-180 Złotniki Kujawskie

Dot.: budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Jordanowo oraz Leszcze

W odpowiedzi na Państwa wniosek, Zakład Gospodarki Komunalnej w Złotnikach Kujawskich przedstawia warunki do opracowania dokumentacji technicznej na budowę sieci kanalizacji sanitarnej w m. Jordanowo oraz m. Leszcze:

1. Sieć kanalizacyjna grawitacyjna z rur PVC SN8 Kl. S Lita 200, przykanaliki PVC SN8 Kl. S Lita 160,
2. Na węzłach, załomach tras kanałów i końcówkach kanałów oraz studniach rozprężnych studnie kanalizacyjne o min. średnicy 1000 mm, pozostałe 400mm.
3. Na przyłączach do budynków mieszkalnych przewidzieć studnie rewizyjne z PVC 400/160 w odległości do 2m od granicy działki.
4. Przepompownie sieciowe projektować w oparciu o technologię tłoczni ścieków z minimalnymi warunkami dla obiektów typu tłoczni tj.:
  - tłoczni ścieków wykonana ze stali 1.4301, zbiornik tłoczni poddany dodatkowo procesowi trawienia i pasywacji mający na celu podniesie odporności stali i spawów,
  - tłocznie mają być wyposażone w 2 pompy pracujące naprzemiennie o stopniu ochrony IP68
  - tłoczni musi posiadać awaryjny system oparty na pływakach gwarantujących pracę w przypadku awarii sondy hydrostatycznej,
  - serwis modułu tłoczni bez potrzeby wyciągania rozdzielacza,
  - dostęp do separatorów od zewnątrz bez konieczności demontażu pomp,
  - serwisowanie jednego z separatorów bez konieczności przerywania pracy obiektu,
  - zastosowanie zasuw odcinających za i przed pompami,
  - tłoczni ścieków ma posiadać Krajową Deklarację Właściwości Użytkowych i oznakowanie znakiem budowlanym B na zgodność z Krajową Oceną Techniczną na tłocznie wydaną przez Instytut Techniki Budowlanej.
5. Teren przepompowni wygrodzić estetycznymi panelami z siatki ocynkowanej, przewidzieć jedną bramę wjazdową o min. szerokości 6m (bez furtki wejściowej), wjazd i plac bezpośrednio przy tłoczni utwardzony kostką betonową (podbudowa nawierzchni winna wytrzymać naciski wywołane kołami pojazdów o masie >10Mg),
6. Oświetlenie nocne terenu przepompowni za pomocą lampy LED umieszczonej na słupie,
7. W szafie sterowniczo-zasilającej tłoczni zaprojektować urządzenie do zdalnego przesyłania informacji o stanach pracy oraz umożliwiające zdalne sterowanie pracą tłoczni, kompatybilne z istniejącym systemem monitoringu,
8. Miejsce włączenia kanału do zlewni przepompowni PZ-1 w m. Złotniki Kujawskie ul. Lipowa (do studni rozprężnej w m. Krężoły). W związku z dopływem większej ilości ścieków należy przepompownię zmodernizować do odpowiedniej przepustowości.
9. Jedynie w przypadku niedogodnych warunków terenowych dopuszcza się projektowanie przepompowni indywidualnych,
10. Przepompownie indywidualne lokalizować w miejscach możliwie dostępnych dla pojazdów asenizacyjnych.
11. Pompy w przepompowniach indywidualnych montowana na kolanie sprzęgającym z możliwością jednoczesnego wyciągnięcia pompy wraz z zaworem zwrotnym. Przepompownie indywidualne ścieków należy wyposażyć w zasuwę odcinającą wykonane z żeliwa sferoidalnego minimum klasy

GGG 40 z zabezpieczeniem antykorozyjnym żywicą epoksydową w technologii fluidyzacyjnej i posiadającą certyfikat GSK RAL. Stosować opaskę do nawiercania pod ciśnieniem z wbudowaną pokrywą uszczelniającą i zaworem kątowym w obudowie polietylenowej odcinającą nawiercaną od góry z wyprowadzeniem w obudowie teleskopowej do poziomu terenu

12. Przepompownie indywidualne zasilane z niezależnego przyłącza energetycznego.

Termin ważności warunków technicznych mija z upływem 2 lat od daty wystawienia.

Warunki sporządził:

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ  
ul. Powstańców Wlkp. 5  
88-180 Złotniki Kujawskie  
.....tel./fax 052-35-17-059.....

KIEROWNIK  
Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Złotnikach Kujawskich

*inż. Mariusz Gronowowski*

Otrzymują:

1. adresat

2. a/a