

- śruby stykające się z pompowanym medium wykonane ze stali nierdzewnej,
  - zabezpieczenie termiczne: w skrzynce sterującej,
  - wprowadzenie kabla - absolutnie wodoszczelne poprzez zalanie żywicą.
8. Przy przepompowni układ sterujący o n/w parametrach:
- sterowanie poziomem ścieków w zbiorniku za pomocą trzech pływaków - czujników poziomu,
  - ustawienia poziomu załączeń pompy i innych parametrów odbywa się z poziomu szafy sterującej
  - sterowanie posiada zabezpieczenie pompy przed zanikiem i asymetrią faz,
  - sterowanie posiada zabezpieczenie pompy przed przegrzaniem (termik) i przeciążeniem,
  - sterowanie posiada moduł sterujący umożliwiający odczyt:
- I stanu pracy,
- II stanów awaryjnych.
- sterowanie posiada alarmowy sygnał świetlny (czerwona lampka).
9. *Przyłącze kanalizacji sanitarnej od przepompowni do budynku mieszkalnego zaprojektować z rur kanalizacyjnych kielichowych PCV o 160 mm klasy N (typ średni) z rdzeniem litym o wydłużonych kielichach, łączonych na uszczelki gumowe ze spadkiem min. 1,5% na 1 metrze.*
10. Włączenie do istniejącego zbiornika przepompowni ścieków zaprojektować na  $\frac{2}{3}$  wysokości przepompowni.
11. Włączenie do zbiornika przepompowni zaprojektować za pomocą uszczelki gumowej *typu in situ*.
12. W zbiorniku zaprojektować kolano PVC, uniemożliwiające zrzut ścieków bezpośrednio na układ pompowy.
13. Na załamaniach trasy przyłącza kanalizacji sanitarnej na terenie posesji należy zaprojektować studzienki pośrednie z tworzywa sztucznego PCV  $\varnothing$  425 mm z włazem żeliwnym B 125 typu średniego.
14. *Przed zasypianiem należy zgłosić do OPWiK Sp. z o.o. w celu dokonania odbioru wykonanych przyłączy kanalizacji sanitarnej.*

Załączniki:

Rysunek pompowni przydomowej U.Z.T. - szt. 1

## UWAGI KOŃCOWE !

1. Na etapie realizacji niniejszego opracowania prosimy o kontakt w celu uszczegółowienia zaproponowanych rozwiązań technicznych.
2. Ze względu na potrzebę wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwych kolizji sytuowanymi na tym samym terenie przyłączami a innymi sieciami uzbrojenia terenu uznaje się za celowe, by na wniosek inwestora lub projektanta, trasa sieci wraz z przyłączami była przedmiotem koordynacji usytuowania na naradzie koordynacyjnej w trybie art. 28B ust. 7 ustawy z dnia 17 maja 1989 Prawo geodezyjne i kartograficzne.
3. **WYKONANY PROJEKT BUDOWLANY UZGODNIĆ Z OPWiK Spółka z o.o.**
4. KATEGORYCZNIE ZABRANIA SIĘ ZASYPYWANIA WYKOPU PRZED DOKONANIEM ODBIORU TECHNICZNEGO.
5. ODBIORU TECHNICZNEGO PRZED ZASYPANIEM DOKONUJE OPWiK NA ZGŁOSZENIE INWESTORA ORAZ PO WYKONANIU INWENTARYZACJI GEODEZYJNEJ POWYKONAWCZEJ, SPORZĄDZONEJ PRZEZ UPRAWNIONEGO GEODETĘ I OKAZANIU 1 EGZ. W OPWiK CELEM SPISANIA PROTOKOŁU ODBIORU.
6. ZABRANIA SIĘ ZRZUTU ŚCIEKÓW DO MIEJSKIEJ SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ BEZ DOKONANEGO ODBIORU TECHNICZNEGO I ZAWARCIA UMOWY Z OPWiK.
7. **WARUNKI TECHNICZNE WAŻNE SĄ PRZEZ OKRES 2 LAT OD DATY ICH WYSTAWIENIA.**

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

**Z up. Prezesa Zarządu**  
**Bogusław Sienicki**

Kierownik Zakładu Sieci i Obsługi Odbiorców