

## WARUNKI TECHNICZNE

Gminna Spółka Komunalna sp. z o.o. w Wiśniewie, podaje warunki techniczne do projektowania sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w miejscowościach Kaczory, Tworki, Łupiny, Śmiary.

- 1) Zaprojektować sieć kanalizacji sanitarnej z włączeniem do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej ul. Kościuszki
- 2) Zaprojektować sieć kanalizacyjną w układzie grawitacyjno – ciśnieniowym
- 3) Kanalizację grawitacyjną zaprojektować z rur Dn 200 mm PVC klasy SN8 lub D 200 PEHD RC
- 4) Na przewodach kanalizacyjnych zaprojektować studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych Dn 425 i Dn 600 mm oraz z kręgów betonowych Dn 1200 z felcem z betonu klasy min C 35/45, zwieńczone włazami żeliwnymi klasy D 400
- 5) Przepompownię ścieków zaprojektować o średnicy wewnętrznej minimum 1200 mm i klasie betonu minimum C 35/45
- 6) Konstrukcja zbiornika przepompowni musi zapewnić pełną szczelność i niewrażliwość na oddziaływanie otaczającego go środowiska
- 7) Orurowanie wewnątrz przepompowni zaprojektować ze stali nierdzewnej AISI 304 o połączeniach kołnierzowych lub spawalnych
- 8) Dla każdej pompy zatapialnej zamontować zasuwę odcinającą z uszczelnieniem gumowym i kulowy zawór zwrotny z przeznaczeniem do ścieków
- 9) Zaprojektować wentylację przepompowni na dwóch poziomach (górze, dół)
- 10) Przed przepompownią na kanale grawitacyjnym zaprojektować zasuwę odcinającą żeliwną z miękkim uszczelnieniem
- 11) Zasuwy oznakować tabliczkami z pomiarami
- 12) Do połączeń kołnierzowych w ziemi stosować śruby, podkładki, nakrętki ocynkowane
- 13) Kolektor tłoczny zaprojektować z rur PEHD PE 100 PN 10 łączonych poprzez zgrzewanie
- 14) Komorę rozprężną zaprojektować jako systemową o średnicy min. DN 1000 mm PE z „lejką”
- 15) Przyłącza kanalizacyjne zaprojektować z rur DN 160 PVC litych klasy SN 8
- 16) Na przyłączach kanalizacyjnych zaprojektować studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych DN 315, zwieńczone włazami żeliwowymi klasy D 400
- 17) Przyłącza kanalizacji ciśnieniowej zaprojektować z wykorzystaniem zbiornika systemowego z tworzywa wyposażonego w pompę z rozdrabniaczem oraz systemową armaturą zwrotną i zaporową. Rura w przepompowni indywidualnej z AISI 304, a kolektor tłoczny z rur PEHD
- 18) Wszystkie materiały użyte do budowy muszą być dopuszczone do stosowania w budownictwie
- 19) Przed oddaniem sieci do użytkowania należy wykonać jej płukanie, próbę ciśnieniową kolektorów tłocznych oraz kamerowanie sieci grawitacyjnej

- 20) Przed włączeniem projektowanej sieci do istniejącej sieci powiadomić Gminną Spółkę Komunalną w Wiśniewie
- 21) Projekt po opracowaniu uzgodnić z Gminną Spółką Komunalną w Wiśniewie
- 22) Termin ważności warunków 24 miesiące od daty ich wydania

PREZES ZARZĄDU

Julita Filipek

Otrzymują:

1. Gmina Wiśniew  
ul. Siedlecka 13  
08-112 Wiśniew
2. a/a.