



# ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W KONSTANCINIE-JEZIORNIE

05-510 KONSTANCIN-JEZIORNA, UL. WARECKA 22

tel. 022 756 42 51, 022 756 46 83, tel./fax 022 756 43 45, e-mail: zgk@zgk-konstancin.pl  
www.zgk-konstancin.pl NIP: 123-04-85-496 Regon: 012308094  
BS Piaseczno O/Konstancin-Jeziorna, konto: 09 8002 0004 0210 8995 2002 0010

STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNIE  
Wydział Architektoniczno-Budowlany  
ul. Piaseczkowska 14  
05-500 Piaseczno  
tel. 22 756 61 63

L.dz. ZGK /TWK/JG/8319/2017

Konstancin-Jeziorna, dnia 26.09.2017r.

Gmina Konstancin-Jeziorna  
ul. Warszawska 32  
05-520 Konstancin-Jeziorna

## WARUNKI TECHNICZNE

### Nr 169 / 2017

**Dotyczy:** zaprojektowania i wykonania sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w działkach drogowych o nr ew. 47/ 9, 47/13 z obrębu 0010 Kawęczynek-Borowina zlokalizowanych w miejscowości Borowina przy ul. Zaleśnej, gm. Konstancin-Jeziorna.

W odpowiedzi na pismo z dnia 13.09.2017 r. ustaliam:

#### **Warunki podłączenia ww. obiektu do:**

1. **Sieci wodociągowej** – zaprojektować i wykonać sieć wodociągową z rur PE od sieci wodociągowej z rur PE Ø 110mm zlokalizowanej w pasie drogowym ul. Zaleśnej uwzględniając poniższe:

- *przebieg sieci wodociągowej na podkładzie geodezyjnym zaznaczono kolorem niebieskim*

#### Przy projektowaniu należy uwzględniając poniższe:

1. Sieć wodociągową zaprojektować w technologii z rur PE 100 SDR 17 (PN 10) DZ 110mm łączonych metodą zgrzewania doczołowego,
2. Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej w ul. Zaleśnej zaprojektować jako „węzeł” wodociągowym zaprojektować kołnierzowe zasuwy liniowe odcinające w każdym kierunku sieci wodociągowej (niezbędne w układzie sieci wodociągowej pierścieniowej”),
3. Zaprojektować przekroje przewodów w sposób zapewniający wodę na cele p.poż. (zgodnie z wytycznymi do projektowania oraz przepisami p.poż.),
4. W miejscach, w których nie będzie możliwe zastosowanie tradycyjnych metod wykonania (wykop otwarty) należy zaprojektować budowę sieci metodą bez wykopową z rur PE 100 SDR 11 TS DZ 125mm,
5. Hydranty oraz zasuwy liniowe i przyłączeniowe zaprojektować o obudowie malowanej proszkowo i o parametrach określonych przez producenta np: firmę AVK, Hawle lub równoważnych,
6. Do zasuw wodociągowych stosować skrzynki o średnicy 180 mm (w części z dekle),
7. Lokalizację uzbrojenia sieci (hydranty, zasuwy) oznaczyć za pomocą tabliczek znamionowych z wymiennymi cyframi na słupkach lub istniejących obiektach,
8. Przyłącza wodociągowe z rur PE Ø 50mm zaprojektować za pomocą trójników PE zgrzewanych doczołowo a zasuwy przyłączeniowe „domowe” zaprojektować w pasie drogowym po stronie przyłączanej posesji.



STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNE  
Wydział Gospodarki Komunalnej - Budowlany  
05-500 Piaseczno  
tel. 22 756 61 63

**Wykonanie (termin i sposób) „wcinki” do sieci wodociągowej należy obowiązkowo ustalić z Zakładem Gospodarki Komunalnej.**

- 2. Sieci kanalizacji sanitarnej** - zaprojektować i wykonać sieć kanalizacji sanitarnej z rur PCW Ø 200mm od istniejącej kanalizacji sanitarnej z rur PCW Ø 200mm zlokalizowanej w ul. Zaleśnej.

- sieć kanalizacji sanitarnej na podkładzie geodezyjnym zaznaczono kolorem pomarańczowym

Przy projektowaniu kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej uwzględnić poniższe:

1. Włączenie zaprojektować od studni rewizyjnej o rzędnych 100,55/97,00 zlokalizowanej w pasie drogowym ul. Zaleśnej.
2. Kanalizację sanitarną zaprojektować w technologii z rur PCW ze ścianką litą klasy SN 8, łączonych na wcisk od istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej z rur PCW Ø 200mm.
3. Kolizje z innym uzbrojeniem należy rozwiązywać zachowując grawitacyjny przepływ ścieków bez zasyfonowania,
4. Studnie rewizyjne zaprojektować jako „przelazowe” stosując normę EN 124/PN EN-124:2000, grupa 4. włącz. kl. D z wypełnieniem betonowym, bez wentylacji o parametrach określonych przez producenta np: firmę Staporków-Maier, Sienkiewicz lub Ecol-Unicon,
5. Nie dopuszcza się włączów z częściami ruchomymi ( np. śruby, rygle),
6. Przy projektowaniu sieci kanalizacji sanitarnej „przykanaliki” z rur PCW klasy SN 8 zakończyć korkiem w granicy posesji,
7. Włączenia „przykanalików” pomiędzy studniami rewizyjnymi zaprojektować za pomocą trójników (odgałęzień) „skośnych” o kącie 45° z wyprowadzeniem do linii rozgraniczającej pasa drogowego,
8. Przykanaliki sanitarne włączone do studni rewizyjnych na kanale sanitarnym zaprojektować w formie przepadu zewnętrznego, obetonowanego.

**Wykonanie (termin i sposób) „wcinki” do sieci kanalizacji sanitarnej należy obowiązkowo ustalić z Zakładem Gospodarki Komunalnej.**

**Uwaga :**

1. Niniejsze warunki techniczne ważne są 2 lata od daty wystawienia.
2. Rzędne posadowienia istniejącej sieci wod.-kan. zweryfikować geodezyjnie.
3. Projekt Techniczny wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i wytycznymi do eksploatacji i do projektowania sieci, urządzeń sieciowych oraz przyłączy, należy złożyć do użytkownika sieci ( ZGK ) celem uzgodnienia.
4. Do projektu dołączyć wszelkie zgody wymagane przepisami prawa.(między innymi - zgodę od zarządcy drogi na lokalizację urządzeń podziemnych w pasie drogowym
5. Po wykonaniu prac montażowych instalacji przed „zasypką” obowiązkowo zgłosić do odbioru technicznego w Zakładzie Gospodarki Komunalnej.
6. Do odbioru końcowego dołączyć dokumentację i geodezyjną inwentaryzację powykonawczą (w formie papierowej i elektronicznej)

Dyrektor

mgr Edward Skarżyński