



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

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 168 / 2017

Dotyczy: zaprojektowania i wykonania sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w działkach drogowych o nr ew. 66/1, 66/2 z obrębu 0010 Kawęczynok-Borowina zlokalizowanych w miejscowości Borowina, gm. Konstancin-Jeziorna.

W odpowiedzi na pismo z dnia 13.09.2017 r. ustalam:

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 działce o nr ew. 65/5 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. Zaprojektować przekroje przewodów w sposób zapewniający wodę na cele p.poż. (zgodnie z wytycznymi do projektowania oraz przepisami p.poż.),
3. W miejscach, w których nie będzie możliwe zastosowanie tradycyjnych metod wykonania (wykop otwarty) należy zaprojektować budowę sieci metodą bez wykopów z rur PE 100 SDR 11 TS DZ 125mm,
4. Hydranty oraz zasuwy liniowe i przyłączeniowe zaprojektować o obudowie malowanej proszkowo i o parametrach określonych przez producenta np: firmę AVK, Hawle lub równoważnych,
5. Do zasuw wodociągowych stosować skrzynki o średnicy 180 mm (w części z deklek),
6. Lokalizację uzbrojenia sieci (hydranty, zasuwy) oznaczyć za pomocą tabliczek znamionowych z wymiennymi cyframi na słupkach lub istniejących obiektach,
7. 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.

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. Zalesnej.

sieć kanalizacji sanitarnej na podkładzie geodezyjnym zaznaczono kolorem pomarańczowym

Przy projektowaniu kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej uwzględnić poniższe:

1. 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.
2. Włączenie zaprojektować za pomocą odnogi (trójnik) PCW 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. wjazd kl. D z wypełnieniem betonowym, bez wentylacji o parametrach określonych przez producenta np: firmę Staporków-Maier, Sienkiewicz lub Ecol-Unicon,
5. Nie dopuszcza się wjazdów 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