

**MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO  
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI**

**Sp. z o.o.**

**16-100 Sokółka ul. Targowa 15**

tel. 0-85 711 27 53

fax 0-85 711 46 61

Wasz wniosek z dnia 02.02.2017r.

Nasz znak :GSVIII/12 /2017

Data : 02.03.2017r.

**Pracownia projektowa budownictwa komunikacyjnego  
STRADA Tomasz Borowik  
ul. św. Jana Chrzciciela 47  
15-571 Białystok**

Dotyczy: warunków technicznych na wykonanie:

1. odcinków przyłączy wodociągowych od linii głównej do granic nieruchomości
2. odcinków przyłączy kanalizacyjnych od linii głównej do granic nieruchomości
3. sieci wodociągowej
4. sieci kanalizacji sanitarnej

zlokalizowanych w Sokółce przy ul. Żwirki i Wigury, Reymonta, Skarżyńskiego, Dywizjonu 303; dotyczy działek w granicach pasa drogowego ww. ulic nie przyłączonych do sieci wodociągowej i/lub sanitarnej.

Odpowiadając na pismo znak i data jw. w przedmiotowej sprawie informujemy :

**A.**

- 1 . Odcinki przyłączy należy zaprojektować od istniejących linii wodociągowej w ww. ulicach z rur PE 32mm w rurze osłonowej PE 63mm
  - 1.1 MPWiK Spółka z o.o. w Sokółce zapewnia dostawę wody o ciśnieniu od 0,2 MPa do 0,6 MPa i zgodnie z Regulaminem Dostarczania Wody i Odprowadzania Ścieków na Terenie Gminy Sokółka
  - 1.2 Warunki techniczne wykonania przyłącza wodociągowego
    - do budowy przyłącza wodociągowego zastosować rury PE 1.0 MPa z armaturą firm AVK , HAWLE , FUSION lub o parametrach równoważnych
    - po zakończeniu montażu przewodów wodociągowych należy poddać je próbie ciśnienia, następnie dezynfekcji oraz płukaniu strumieniem wody czystej, opróżnić z wody oraz pozostawić zamknięte.
2. Ścieki z projektowanych odcinków przyłączy należy odprowadzić do istniejącej sieci kanalizacyjnej do istniejących studni rewizyjnych znajdujących się na kanale sanitarnym
  - w przypadku braku studni rewizyjnej na sieci kanalizacyjnej należy zaprojektować nową studnię rewizyjną typu ciężkiego
  - odcinki przyłączy kanalizacyjnych należy zaprojektować z rur nie mniejszych niż Ø 160 kielichowych wykonanych z nieplastifikowanego polichlorku winylu PVC-U o ścianie litej jednowarstwowej (Klasa SN8 – pod nawierzchniami obciążonymi ruchem samochodowym, w tym ruchem ciężkim, Klasa SN4 – pod nawierzchniami bez obciążenia ruchem samochodowym), zakończyć korkiem

### 3. Warunki techniczne projektowanej sieci wodociągowej:

- sieć wodociągową zaprojektować z rur PE łączonych metodą zgrzewania
- w miejscu wcięcia do istniejącej sieci wodociągowej zaprojektować zasuwy odcinające z klinem gumowym firmy AVK, HAWLE, FUSION lub inne o parametrach równoważnych
- przejścia pod drogami i ciekami wodnymi zaprojektować w rurach osłonowych
- na rozgałęzieniach sieci wodociągowej zaprojektować zasuwy odcinające z klinem gumowym o parametrach jw.
- na nowej sieci wodociągowej należy zaprojektować hydranty p.poż oraz ich oznakowanie zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami
- na końcówce sieci wodociągowej zaprojektować hydrant p.poż
- projektant powinien uwzględnić straty ciśnień w sieci wodociągowej spowodowane doborem średnic rurociągów oraz rzędnymi wysokości terenu, obliczenia należy dołączyć do dokumentacji projektowej.
- po zakończeniu montażu przewodów wodociągowych należy poddać je próbie ciśnienia, następnie dezynfekcji oraz płukaniu strumieniem wody czystej oraz wykonać badanie wody, przedstawić w oryginalne pozytywne wyniki badań wody z akredytowanego laboratorium z nowo wybudowanego odcinka sieci.

### 4. Warunki techniczne projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej:

- na skrzyżowaniach ulic oraz co 100 mb projektowanego kanału sanitarnego należy zaprojektować studnie rewizyjne  $\varnothing$  1200, pozostałe studnie rewizyjne należy zaprojektować o średnicy  $\varnothing$  425
- w przypadku włączeń kanałów powyżej 70cm od dna kinety należy stosować włączenia kolektora za pomocą kaskad wewnątrz studni. Należy zaprojektować studzienki kaskadowe z kaskadą wewnętrzną dla kanałów o średnicach DN 200 –250 o średnicy studzienki 1200. W studzienkach niewłazowych nie stosujemy kaskad.
- zaleca się wykonanie kanałów sanitarnych z rur kielichowych wykonanych z nieplastifikowanego polichlorku winylu PVC-U o ścianie litej jednowarstwowej (Klasa SN8 – pod nawierzchniami obciążonymi ruchem samochodowym, w tym ruchem ciężkim, Klasa SN4 – pod nawierzchniami bez obciążenia ruchem samochodowym)

W przypadku braku sieci wodociągowej i/lub sieci kanalizacji sanitarnej na ww. ulicach należy sprawdzić istniejącą dokumentację projektową sieci i zaprojektować odcinki przyłączy do granic nieruchomości według trasy sieci projektowanej zawartej w dokumentacji projektowej, a w przypadku braku dokumentacji projektowej należy zaprojektować sieci zgodnie z ww. warunkami technicznymi. Ponadto wszystkie projektowane sieci należy doprowadzić poza granicę opracowania (tj. asfalt, kostkę brukową itp.)

B.

Dokumentację projektową należy uzgodnić z MPWiK w Sokółce. MPWiK w Sokółce uzgadnia w/w projekty w terminie 14 dni od daty otrzymania, a w przypadku konieczności udzielenia przez projektanta dodatkowych wyjaśnień lub wprowadzenia poprawek, bieg terminu liczy się od dnia ostatniej konsultacji z projektantem.

C.

Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia terminu rozpoczęcia i zakończenia robót do MPWiK

D.

MPWiK przysługuje prawo nadzoru wszelkich prac związanych z realizacją sieci i przyłączy pod względem zgodności jego realizacji z wydanymi warunkami technicznymi i pod względem wykonywanych robót oraz egzekwowania wydanych zaleceń, warunkujących jego prawidłowe funkcjonowanie i eksploatację.

E.

Tryb, metodykę i termin wykonania wcięcia do sieci wodociągowej wykonawca zobowiązany jest uzgodnić z MPWiK.

F.

Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia do MPWiK przed zasypaniem wykopu, wykonania montażu węzłów z zasuwami odcinającymi, węzłów hydrantowych oraz przecisków i przewiertów.

G.

Odbiór techniczny odbędzie się po wykonaniu kamerowania wykonanej sieci kanalizacji sanitarnej oraz przekazania jednego egzemplarza zapisu z kamerowania (nośnik CD) do MPWiK (minimum tydzień przed odbiorem).

H.

Inwestor zobowiązany jest do wykonania: prób ciśnieniowych nowo wybudowanej sieci wodociągowej oraz prób szczelności sieci kanalizacji sanitarnej, dezynfekcji nowo wybudowanej sieci i przyłączy wodociągowych oraz inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej sieci i przyłączy oraz przekazania po jednym egzemplarzu do MPWiK przy odbiorze końcowym o dokonanie którego ma obowiązek wystąpić do MPWiK.

I.

Wykonawca wystąpi do MPWiK o dokonanie odbioru technicznego robót zanikowych i końcowego przyłączy. MPWiK dokonuje odbioru technicznego końcowych odcinków przyłączy wod.-kan. w terminie 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia.

J.

MPWiK dokonuje komisyjnego odbioru technicznego w terminie 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia na piśmie pod warunkiem zrealizowanych punktów F, G, H, I przez wykonawcę.

K.

Warunki techniczne tracą ważność:

- 1) po upływie dwóch lat od daty ich wydania.
- 2) jeżeli Wnioskodawca w ciągu 1 roku nie przedstawi do uzgodnienia w przedsiębiorstwie projektu.

Załączniki:

1. Wyrys geodezyjny działki.

Z-ca Dyrektora  
ds. technicznych

~~mgr inż. Maciej Kuźmicki~~

(podpis wydającego warunki techniczne)

**KIEROWNIK**  
Wydziału Produkcji Wody i  
Eksploatacji Sieci Wodociągowej  
**Wiesław Czaplewicz**

Miejskie Przedsiębiorstwo  
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.  
16-100 Sokółka, ul. Targowa 15  
NIP: 545-000-06-75  
tel. (85) 711 27 53, fax. (85) 711 46 61 3