

**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 12.01.2018r.

Nasz znak :GSVIII/12/2018

Data : 15.02.2018r.

**DROGOWIEC Sp. z o.o.  
ul. Zwierzyniecka 10 lok. 3  
15-333 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  
- dotyczy działek w granicach pasa drogowego ul. Przemysłowej w Sokółce nie przyłączonych do sieci wodociągowej i/lub sanitarnej.
3. sieci wodociągowej
4. sieci kanalizacji sanitarnej  
- dotyczy ul. Przemysłowej w miejscowości Sokółka

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

**A.**

1. Odcinki przyłączy należy zaprojektować od istniejących lub projektowanej sieci 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 lub projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej do istniejących lub projektowanych 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  $\varnothing$  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:

Istniejącą sieć wodociągową w ul. Przemysłowej znajdującą się w granicach opracowania należy przebudować wraz z węzłami oraz infrastrukturą wodociągową z zachowaniem istniejących średnic. Przebudowywaną sieć wodociągową należy wykonać z rur PE RC. W przypadku potrzeby wszystkie istniejące przyłącza wodociągowe należy przepiąć do przebudowywanej sieci wodociągowej.

- sieć wodociągową zaprojektować z rur PE RC łączonych metodą zgrzewania
- w miejscu wcięcia do istniejącej sieci wodociągowej zaprojektować zasuwę odcinającą 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 zasuwę odcinającą 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.
- **zarówno istniejące oraz projektowane sieci i przyłącza wodociągowe powinny znajdować się na głębokości z zachowaniem obowiązujących stref przemarzania gruntu tj. od 1,6m głębokości ale nie przekraczającej 2,0m.**

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

Istniejącą sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Przemysłowej znajdującą się w granicach opracowania należy przebudować wraz z infrastrukturą kanalizacyjną z zachowaniem istniejących średnic. W przypadku potrzeby wszystkie istniejące przyłącza kanalizacji sanitarnej należy przepiąć do przebudowywanej sieci kanalizacji sanitarnej.

- na skrzyżowaniach ulic oraz co 100mb 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 nieplastyfikowanego 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 zasuwanymi 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 końcowego 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. Wrys geodezyjny działki.

WYDZIAŁ GOSPODARKI ŚCIEKOWEJ  
W SOKÓLCE  
ul. Targowa 15  
16-100 Sokółka  
tel. 085 711 27 53  
NIP. 545-000-06-75

050214127  
MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO  
WODOCIAGÓW I KANALIZACJI  
Spółka z o.o.  
16-100 Sokółka  
ul. Targowa 15, tel. 085 711 27 53  
NIP. 545-000-06-75

Zastępca Kierownika  
Wydziału Gospodarki Ściekowej  
mgr inż. Piotr Łapicz

Z-ca KIEROWNIKA  
Wydziału Produkcji Wody i  
Eksploatacji Sieci Wodociągowej

(podpis wydającego warunki techniczne) *Szczesiul*

