

## WARUNKI PRZYŁĄCZENIA NR 16/2016 DO SIECI KANALIZACYJNEJ

wydane dn. 26.04.2016 r.

Załącznik Nr 6

Wnioskodawca : Wójt Gminy Rogów

Adres zamieszkania: ul. Żeromskiego 23

95-063 Rogów

tel. +48 (46) 874 80 12, +48 (46) 874 80 70

URZĄD GMINY W ROGOWIE

Wpłynęło 10 05 2016

L. dz. 898

Podpis

P. Makajka

Niniejszym wydaje warunki techniczne do przygotowania dokumentacji technicznej na budowę sieci kanalizacji sanitarnej odprowadzającej ścieki bytowe z terenu Gminy Rogów – miejscowości Rogów, Marianów Rogowski, Wągry.

Miejsce przyłączenia do sieci kanalizacyjnej zlokalizowanej w miejscowości Felicjanów.

1. Do budowy sieci dopuszczamy stosowanie rur (posiadające aprobatę techniczną i świadectwo zgodności) z następujących materiałów: PVC SN 8 (spełniające wymogi normy PN-EN 1401), rury kamionkowe nowej generacji łączone na uszczelkę od wewnątrz glazurowane (spełniające wymogi normy PN-EN 295), rury z PE-HD, rury z żywic poliestrowych, rury z żeliwa sferoidalnego (spełniające wymogi PN-EN 598) oraz rury żelbetowe typu Wipro (spełniające wymogi BN-8971-06.01).  
**Projekt wykonać na aktualnej mapie do celów projektowych.**
2. Materiał z którego ma zostać zaprojektowana sieć kanalizacji deszczowej uzgodnić z Inwestorem.
3. Należy zaprojektować studnię z legalizowanym przepływomierzem. Studnia musi zostać posadowiona w miejscu łatwo dostępnym i umożliwiającym swobodny odczyt ilości odprowadzanych ścieków do kanalizacji sanitarnej. Zamontowane urządzenia pomiarowe powinny prawidłowo realizować pomiar ilości przepływających ścieków. Urządzenia pomiarowe, kontrolne, rejestrujące powinny być wykonane i zamontowane w sposób uniemożliwiający manipulowanie wynikami pomiaru bez zostawiania śladów. Urządzenie pomiarowe winno być przystosowane do plombowania. Urządzenie pomiarowe powinno być zamontowane na kanale w oddzielnej, specjalnie do tego celu wyznaczonej studni kanalizacyjnej. Montaż urządzenia powinien być wykonany zgodnie z wymaganiami dostawcy urządzenia oraz obowiązującymi w tym zakresie przepisami oraz z zapewnieniem dostępu eksploatacyjnego. Urządzenia kontrolne i rejestrujące powinny być zamontowane na powierzchni terenu w sposób zapewniający łatwą i bezpieczną eksploatację. W skład tych urządzeń powinno wchodzić:
  - Liczydło elektroniczne – kontrolujące stan urządzenia pomiarowego, sterujące jego pracą oraz umożliwiające odczytywanie: przepływu chwilowego, sumarycznego przepływu, całkowitego przepływu, czasu pracy urządzenia.
  - Rejestrator danych – rejestrujący w pamięci (pojemność pamięci min. 1 rok) nieulotnej parametry: h - napełnienie, v – prędkość, Q – natężenie przepływu, przepływ godzinowy, przepływ dobowy, przepływ miesięczny w jednostkach zgodnych z układem SI. Odczyt danych z wykorzystaniem komputera przenośnego typu laptop tylko dla osób upoważnionych.
  - Licznik zaników zasilania – rejestrujący i umożliwiający odczytywanie ilości zaników napięcia i czas ich trwania.
  - Zasilacz awaryjny – podtrzymujący napięcie przy zanikach zasilania do 8 h.
4. Studnię z urządzeniem pomiarowym należy zainstalować przed studnią rozprężną w odległości nie większej niż 10 m.
5. Projekt techniczny może być wykonany wyłącznie przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji kanalizacyjnych.
6. Projekt techniczny powinien spełniać warunki określone w rozporządzeniu z dnia 12 kwietnia 2002r. Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późn. Zmianami).
7. Projekt techniczny na **sieć kanalizacji sanitarnej** zaprojektować:
  - o studnię rewizyjną rozprężną w odległości nie większej niż 20 mb i nie mniejszej niż 10 mb od miejsca włączenia do sieci KPGK Sp. z o. o.
  - o studnia rewizyjna rozprężna nie mniejsza niż Ø 2000 mm
8. Zabrania się wprowadzania do sieci kanalizacyjnej:
  - odpadów stałych, które mogą powodować zmniejszenie przepustowości przewodów kanalizacyjnych, a w szczególności żwiru, piasku, popiołu, szkła, wytłoczn, drożdży, szczeciny, ścinków skór, tekstyliów, włókien, nawet jeżeli znajdują się one w stanie rozdrobnionym, osadów z dołów kloacznych,
  - odpadów płynnych nie mieszkających się z wodą, a w szczególności sztucznych żywic, lakierów, mas bitumicznych, smół i ich emulsji, mieszanin cementowych,
  - substancji palnych i wybuchowych, których punkt zapłonu znajduje się w temperaturze poniżej 85°C, a w szczególności benzyn, nafty, oleju opałowego, karbidu, trójnitrotoluenu,
  - substancji żrących i toksycznych, a w szczególności mocnych kwasów i zasad, formaliny, siarczków, cyjanków, roztworów amoniaku, siarkowodoru i cyjanowodoru, soli metali ciężkich,
  - odpadów i ścieków z hodowli zwierząt, a w szczególności gnojówki, gnojowicy, obornika, ścieków z kiszzonek,
  - nie zdezynfekowanych ścieków ze szpitali i sanatoriów oraz z zakładów weterynaryjnych,
  - odpadów z zakładów mięsnych, ubojni, przetwórstwa żywności oraz innych zakładów przemysłowych.
  - **ścieków opadowych i roztopowych**
  - **Na terenie Gminy Rogów przed odprowadzeniem ścieków zastosować mechaniczne podczyszczanie ścieków surowych składające się z kraty cedzącej skratki oraz piaskownika usuwającego zanieczyszczenia mineralne.**
9. Najwyższe dopuszczalne wskaźniki zanieczyszczeń, które mogą być wprowadzane do sieci kanalizacji sanitarnej:
  - odczyn – 6,5 – 9,0 pH,
  - BZT<sub>5</sub> ≤ 600 g O<sub>2</sub>/m<sup>3</sup>,
  - ChZT<sub>Cr</sub> ≤ 900 g O<sub>2</sub>/m<sup>3</sup>,
  - Zaw. ogólne ≤ 400 g/m<sup>3</sup>,

- azot ogólny  $\leq 100 \text{ gN/m}^3$ ,
- fosfor ogólny  $\leq 30 \text{ g P/m}^3$ ,

W przypadku przekroczenia powyższych wartości zostaną naliczone dodatkowe opłaty zgodnie z podpisaną Umową.

10. Najwyższe dopuszczalne przepływy ścieków nie mogą być większe:

- $Q_{\text{maxd}} = 145 \text{ m}^3/\text{d}$ ,
- $Q_{\text{maxh}} = 10 \text{ m}^3/\text{h}$ ,
- $Q_{\text{maxm-c}} = 4\,500 \text{ m}^3/\text{m-c}$

W przypadku przekroczenia powyższych wartości zostaną naliczone dodatkowe opłaty zgodnie z podpisaną Umową.

11. Wnioskodawca zobowiązany jest w każdym czasie do udostępnienia uprawnionym przedstawicielom Przedsiębiorstwa, po uprzednim okazaniu pisemnego upoważnienia, wstępu w celu przeprowadzenia kontroli urządzenia pomiarowego, jakości i ilości odprowadzanych ścieków.
12. Kontrolę przeprowadza się w obecności przedstawiciela Wnioskodawcy. Z wyników kontroli spisywany jest protokół w dwóch egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron. Protokół podpisuje osoba dokonująca kontroli oraz przedstawiciel Wnioskodawcy.
13. Zabrania się Wnioskodawcy:
  - zmieniać miejsca zamontowania urządzenia pomiarowego oraz zakłócać jego funkcjonowanie,
  - zrywać plomb legalizacyjnych i instalacyjnych przy urządzeniu pomiarowym,
  - rozcieńczać wodą ścieków w celu uzyskania dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń,
14. Wnioskodawca zobowiązany jest przekazywać ilości wprowadzanych ścieków do sieci kanalizacji sanitarnej Spółki za dany miesiąc w rozbiciu na wielkości dobowo [ $\text{m}^3/\text{d}$ ] oraz godzinowo [ $\text{m}^3/\text{h}$ ] wprowadzone w terminie do 5-tego dnia każdego następnego miesiąca. Wnioskodawca zobowiązany jest także przekazywać sprawozdanie z przeprowadzonych badań ścieków w zakresie zapisanym w pkt. 8 raz na miesiąc. Pobór prób musi odbyć się proporcjonalnie do przepływu. Badanie parów wprowadzanych ścieków musi zostać wykonane przez laboratorium posiadające akredytację.
15. Opłata za odprowadzane ścieki przez wnioskodawcę zostanie naliczona zgodnie z wynegocjowaną i podpisaną przez obie strony umową.
16. Wszystkie szczegółowe postanowienia zostaną zawarte w umowie, którą każda ze stron będzie zobowiązana do podpisania przed rozpoczęciem wrzutu ścieków bytowych do sieci kanalizacji sanitarnej. Nie podpisanie umowy przez każdą ze stron wstrzymuje możliwość odprowadzania ścieków.
17. Projekt techniczny podlega uzgodnieniu na naradzie koordynującej w Starostwie, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
18. W związku z koniecznością lokalizacji sieci kanalizacyjnej w granicy pasa drogowego na etapie projektu należy uzyskać zgodę od właściwego Zarządu Dróg.
19. KPGK Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności w przypadku braku możliwości odbioru odprowadzanych ścieków podczas deszczy nawalnych i wystąpienia tzw. cofki.
20. Przed przystąpieniem do budowy sieci należy uzyskać zgodę właściwego Zarządu Dróg na prowadzenie prac w pasie drogowym.
21. Na trzy dni przed planowanym terminem rozpoczęcia budowy sieci powiadomić pisemnie lub telefonicznie (tel. 044-714-58-79) w sposób skuteczny KPGK Sp. z o.o. w Koluszkach Wydział Kanalizacyjny.
22. **Włączenie sieci kanalizacyjnej do gminnej sieci kanalizacyjnej odbywa się WYŁĄCZNIE W OBECNOŚCI PRZEDSTAWICIELA KPGK Sp. z o.o.**
23. Wybudowana sieć **przed zasypaniem** podlega przeprowadzeniu powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej przez uprawnionego Geodetę.
24. Na dwa dni robocze przed planowanym terminem powiadomić o gotowości włączenia do sieci kanalizacji sanitarnej pisemnie lub telefonicznie (tel. 044-714-58-79) w sposób skuteczny Wydział Kanalizacyjny KPGK Sp. z o.o. w Koluszkach.
25. Wykonana sieć kanalizacyjna podlega odbiorowi przez przedstawiciela KPGK Sp. z o.o. w Koluszkach w czasie godzin pracy między 7<sup>00</sup> a 15<sup>00</sup>.
26. Wybudowana sieć kanalizacji sanitarnej pozostanie własnością Inwestora, który odpowiada za jej utrzymanie, konserwację, eksploatację oraz usuwanie awarii.
27. Inwestor na okoliczność odbioru końcowego oraz podpisania Umowy z KPGK Sp. z o.o. zobowiązany jest do przedstawienia następujących dokumentów:
  - dokumentację techniczną (projekt techniczny),
  - powykonawczą inwentaryzację geodezyjną lub oświadczenie uprawnionego Geodety, że zamierzył wybudowaną sieć i jednocześnie zobowiązanie Geodety do dostarczenia wykonanej Inwentaryzacji Geodezyjnej w terminie do jednego miesiąca do siedziby spółki w Koluszkach przy ul. Mickiewicza 4,
  - dokumenty świadczące o prawie do władania nieruchomością.

*Budowa sieci i wszystkie koszty towarzyszące (dokumentacja, uzgodnienia itp.) realizowane są na koszt Wnioskodawcy. Warunki techniczne ważne są przez okres 2 lat od daty ich wydania i mają wyłącznie charakter informacyjny. Odwołanie od powyższych warunków można składać w ciągu 14 dni od daty ich otrzymania, pisemnie podając zakres odwołania wraz z uzasadnieniem w Wydziale Kanalizacyjnym KPGK Sp. z o.o. w Koluszkach ul. Reymonta tel. 044-714-58-79.*

KIEROWNIK  
WYDZIAŁU KANALIZACYJNEGO

Wystawił .....mgr inż. Adam Johan  
(podpis i pieczęć)

Otrzymałem/łam dn. ....  
(podpis)