

Toszek, dnia 18.04.2016 r.

L.Dz./ 621 /2016

**Janusz Rębisz****ul. Jana III Sobieskiego 29****44 – 120 Pyskowice**

dotyczy: **warunki techniczne dotyczące wykonania projektu zamiennego kanalizacji sanitarnej dla odcinka studni S24 wraz z przepompownią oraz wykonanie projektu połączenia kanalizacji sanitarnej pomiędzy studzienkami S24 ul. Wiejska do studzienki S11 w działce nr 358/13**

REMONDIS Aqua Toszek Sp. z o.o. wydaje warunki techniczne na opracowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej dla zadania pn.: „Budowa kanalizacji dla rejonu ulic : Ogrodowa, Młyńska, Wiejska, Podwale oraz Eichendorffa, Curie – Skłodowskiej i Reymonta w Toszku w zakresie rejonu ul. Wiejskiej nr 29,34<sup>™</sup> przy zachowaniu następujących warunków:

### **1. Warunki ogólne**

Obowiązujące przepisy na podstawie których opracowane zostały warunki techniczne oraz w oparciu o które należy przystąpić do opracowania projektu::

- a) Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 139),
- b) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2016 r.,poz. 290),
- c) Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo Wodne (tekst jednolity Dz.U. z 2015 r.,poz. 469),
- d) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (tekst jednolity Dz.U. z 2013 r., poz. 1232),
- e) Ustawa z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (tekst jednolity Dz.U. z 2015 r., poz. 1774),
- f) Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2015 r.,poz. 199),
- g) Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (tekst jednolity Dz.U. z 2015 r., poz. 520),
- h) Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2014r., poz. 883),

- i) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U z 2002r., nr 75, poz. 690 z późn. zmianami),
- j) Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2012r, poz. 462),
- k) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (Dz.U. Z 2013 r., poz.1129),
- l) Norma PN – EN 1610:2002/AP1:2007 - „Budowa i badanie przewodów kanalizacyjnych”

## **2. Warunki szczegółowe**

Poniżej podajemy warunki techniczne budowy sieci kanalizacji sanitarnej:

1. Sieć i przyłącza kanalizacji sanitarnej należy wykonać z rur PCV o średnicach wynikających z obliczeń, nie mniejszej niż  $\varnothing 150$  z materiałów pełnych litych
2. Studnie kanalizacji sanitarnej zlokalizowane w drogach i przejazdach zaprojektować jako betonowe ze stożkami z nakrywą żeliwną klasy C. W terenach zielonych zaprojektować studzienki przelotowo – rewizyjne z PCV zamknięte włazami lekkimi.
3. Przyłącza oraz sieci kanalizacyjne należy wykonać z materiałów posiadających odpowiednie certyfikaty, atesty i świadectwa dopuszczenia do stosowania na rynku polskim.
4. Włączenie do kanału należy zaprojektować w studziennce rewizyjnej, przy czym różnica wysokości między dnem przykanalika a dnem kinety ww. studni nie może przekroczyć 0,60 m. W przeciwnym razie należy zastosować studzienkę z kaskadą zewnętrzną.
5. W przypadku sieci i przyłączy kanalizacyjnych należy zachować odległości od innych urządzeń zgodnie z warunkami technicznymi dotyczącymi budowy sieci kanalizacji sanitarnych
6. Rury kanalizacyjne należy układać ze spadkiem jednolitym zapewniającym osiągnięcie prędkości przepływu ścieków nie powodującej odkładania się osadów (tzw. prędkości samooczyszczania wynoszącej 0,8m/s).
7. Rury kanalizacyjne należy układać w wykopie osiowo zarówno w pionie jak i w poziomie, na podłożu ustabilizowanym i wyprofilowanym pozbawionym elementów mogących przyczynić się do uszkodzenia rury (kamienie, gruz, złom metalowy).
8. W przypadku gruntów zawierających elementy ostre mogące przyczynić się do uszkodzenia rury kanalizacyjne należy układać na zagęszczonej podsypce

piaskowej. Rury należy obsypać z boku i z góry piaskiem o grubości warstwy min. 20 cm z jednoczesnym zagęszczaniem.

9. Rury kanalizacyjne należy układać na głębokości poniżej strefy przemarzania rury.
10. Budowę sieci kanalizacyjnej należy realizować w oparciu o opracowany i uzgodniony projekt oraz w oparciu o prawomocne pozwolenie na budowę.
11. Przyłącze kanalizacyjne należy zaprojektować zgodnie z wymaganymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Należy je zaprojektować jak najkrótszą trasą od sieci kanalizacyjnej do budynku.

Powyższe warunki zachowują ważność przez okres 2 lat od daty wydania.

REMONDIS AQUA TOSZEK Sp. z o.o.  
ul. Górnośląska 2  
44-180 Toszek  
tel. 032/233 43 97/8  
NIP 969-11-63-412

PRZESZKAZANIE

mgr Bartosz Straszak

.....  
/ podpis i pieczęć przedstawiciela REMONDIS/

Przyjąłem warunki techniczne do realizacji.

.....  
/ podpis inwestora/

.....  
/miejscowość, data/

.....  
/ nr dowodu/





REMONT AQUA TOSZEK Sp. z o.o.  
ul. Górnośląska 2  
44-180 Toszek  
tel. 032/233 43 97/8  
NIP 969-11-63-412

PRZEBIEG SIECI OZNACZONO  
ORIENTACYJNIE  
UZGODNIONO DNIA 18.05.2016

KIEROWNIK DZIAŁU  
Gospodarki komunalnej  
inż. Janusz Kachopka

357/12