

**GMINNE PRZEDSIĘBIORSTWO
KOMUNALNE**

EKO-RASZYN Sp. z o.o. w Raszynie
ul. Unii Europejskiej 3, 05-090 Raszyn
tel. 22 716-32-60; fax 22 716-32-81
NIP 534-23-75-579, Regon 141211087



Urząd Gminy Raszyn
Referat Inwestycji
ul. Szkolna 2a
05-090 Raszyn

DT.7037/195/2014

WARUNKI TECHNICZNE
dla projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej
do nieruchomości nr 2, 2A, 2B, 2C, 4, 4A i 6 położonych
przy Al. Krakowskiej w m. Raszyn

Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne „EKO-RASZYN” Sp. z o.o. w odpowiedzi na wniosek z dnia 11.12.2014 r. (data wpływu 12.12.2014 r.) w sprawie wydania warunków technicznych dla projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w Al. Krakowskiej do posesji nr 2, 2A, 2B, 2C, 4, 4A i 6 w miejscowości Raszyn, dz. ewid. nr: 1044/26, 1236/2, 1/6, 911, 3/14 i 53, gm. Raszyn uprzejmie informuje, że przy opracowywaniu dokumentacji budowlano-wykonawczej sieci oraz urządzeń sieciowych należy uwzględnić następujące wytyczne eksploatacyjne:

1. Kolektory grawitacyjne projektować w technologii rur litych PVC-U w klasie S (SN8) z wydłużonym kielichem. Najmniejsze średnice dla kanałów ściekowych należy przyjmować DN 200 mm. Rury łączone na kielichy z uszczelkami.
2. **Przewody kanalizacyjne oraz urządzenia sieciowe w gruntach prywatnych projektować wyłącznie po uzyskaniu zgody notarialnej w formie służebności gruntowej właścicieli działek.**
3. Zagłębienie kanałów powinno zapewnić grawitacyjny odpływ ścieków z obiektów kanalizowanych (**z wyjątkiem obiektów posiadających kondygnacje podziemne**) poniżej strefy zamarzania i nie powodować kolizji z innymi urządzeniami. Ustalając zagłębienie kanału i spadek kanału należy uwzględnić prędkość zapewniającą samooczyszczenie kanału.
4. Najmniejsze spadki kanałów grawitacyjnych powinny zabezpieczać dopuszczalne minimalne prędkości przepływu i nie powinny być mniejsze niż 5‰ dla kanalizacji ściekowej przy średnicy DN 200 mm.
5. Studzienki rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy DN 600 mm na kanałach nieprzełazowych należy projektować na odcinkach prostych w odległościach nieprzekraczających 50,0 mb oraz przy każdej zmianie kierunku, spadku i przekroju kanału.
6. Studnie rewizyjne betonowe o średnicy DN 1200 mm należy projektować na skrzyżowaniach z wyrobionymi kinetami bocznymi dla włączenia przyległych ulic oraz na załamaniach i na początkach kanałów, a na odcinkach prostych w odległościach nieprzekraczających 150 mb.
7. Wszystkie włączenia do studni betonowych poprzez kształtki adaptacyjne PVC/bet., włączenia do studni z tworzyw sztucznych IN SITU. W przypadku różnicy wysokości pomiędzy rzędną włączenia, a dnem kanału powyżej 0,6 m należy projektować kaskady zewnętrzne.
8. Studnie betonowe wykonywać z kręgów łączonych na uszczelki (gumowe, elastomerowe lub podobne). Dno studzienki powinno mieć płytę fundamentową oraz gotową (wykonaną fabrycznie) kinetę lub kinety wraz z przejściami szczelnymi dostosowanymi do wybranego materiału z jakiego budowany będzie kanał (studzienki połączeniowe i rozgałęźne). Kinetę należy wykonać z betonu tej samej klasy co beton studni. Dopuszcza się stosowanie wkładek z tworzyw sztucznych do kinet studni betonowych. Studnie betonowe z betonu wibrowanego B-45, wodoszczelnego W8, mrozoodpornego F-150.
9. Włazy na studniach rewizyjnych projektować jako żeliwne (bez wypełnienia betonowego) o prześwicie 600 mm, klasy D400.

10. Siępacze na odcinku od kolektora sanitarnego do granicy ewidencyjnej przyłączanych nieruchomości projektować o średnicy DN 160 mm z rur litych w klasie S (SN-8). Najmniejsze spadki kanałów grawitacyjnych powinny zabezpieczać dopuszczalne minimalne prędkości przepływu i nie powinny być mniejsze niż 10‰ dla kanalizacji ściekowej przy średnicy DN 160 mm oraz nie większe niż 150‰.
11. Włączenie projektowanych siępaczy do kanału sanitarnego powinno być wykonane w planie pod kątem 45-90°, z wykorzystaniem studni połączeniowych bądź trójników. Siępacze zakończyć korkiem na granicy ewidencyjnej nieruchomości. **Lokalizację siępacza sieci uzgodnić każdorazowo z właścicielem przyłączanej nieruchomości.**

Miejsce włączenia projektowanych kanałów:


- sieć kanalizacji sanitarnej PVC DN 200mm w ul. Godebskiego(dz. ew. nr 1044/26)
- istniejąca studnia betonowa DN 1200mm o rzędnych 103,27/100,32 m n.p.m.

- I. Całość opracowania wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego (t.j. Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118) i wymaganiami Inwestora.
- II. Dokumentację projektową sieci kanalizacji sanitarnej pod względem technicznym należy uzgodnić z Przedsiębiorstwem.
- III. Włączenia do istniejącej sieci wykonać pod nadzorem i w uzgodnieniu z Działem Eksploatacji i Utrzymania Sieci tut. Przedsiębiorstwa.

Niniejsze warunki techniczne zachowują ważność w okresie dwóch lat od dnia ich wydania.

W przypadku określenia warunków dla projektowanych przyłączy kanalizacyjnych pragniemy przekazać, że zgodnie uchwałą Nr XIII/203/07 Rady Gminy Raszyn z dnia 25 października 2007 r. w sprawie regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków Przedsiębiorstwo wydaje warunki techniczne przyłączenia nieruchomości do sieci kanalizacji sanitarnej **wyłącznie na wniosek osoby ubiegającej się o przyłączenie. Z wnioskiem takim może wystąpić osoba posiadająca prawo do dysponowania nieruchomością lub upoważniona przez nią jednostka projektowa.**

W związku z powyższym prosimy o złożenie wniosków o wydanie warunków przyłączenia przez zainteresowanych właścicieli działek bądź bezpośrednio przez jednostkę projektową z załączeniem wykazu przyłączanych nieruchomości oraz upoważnień wystawionych przez ich właścicieli.

z up.  Prezes Zarządu
mgr inż. Paweł Białoch
z-ca Kierownika Działu Eksploatacji
i Utrzymania Sieci

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a