

**GMINNE PRZEDSIĘBIORSTWO
KOMUNALNE**

EKO-RASZYN Sp. z o.o. w Raszynie
ul. Unii Europejskiej 3, 05-090 Raszyn
tel. 22 716-32-60; fax 22 716-32-61
NIP 534-23-75-579, Regon 141211087

2014 -09- 16

Raszyn, dnia

**Przedsiębiorstwo Projektowania
i Realizacji Inwestycji Komunalnych
INKOM Spółka z o.o. w Białymstoku
Ul. Sobieskiego 12
15-014 Białystok**

DT.7037/117/10/2014

WARUNKI TECHNICZNE

dla projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w sięgaczu ul. Warszawskiej, m. Dawidy, gm. Raszyn

Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne „EKO-RASZYN” Sp. z o.o. w odpowiedzi na wniosek z dnia 14.07.2014 r. (data wpływu) dotyczący wydania warunków technicznych dla projektowanych sieci kanalizacji sanitarnej w sięgaczu ul. Warszawskiej (dz. ewid. nr 143, 216/1, 216/6, 216/9, 217, 306/1) na terenie Gminy Raszyn w miejscowości Dawidy, po uzupełnieniu brakujących dokumentów i informacji pismami z dnia 01.08.2014 r. (data wpływu) i z dnia 13.08.2014 (data wpływu) uprzejmie informuje, że przy opracowywaniu dokumentacji sieci i urządzeń sieciowych kanalizacji sanitarnej należy uwzględnić następujące wytyczne eksploatacyjne:

1. Kolektory grawitacyjne projektować w technologii rur litych PVC. Najmniejsze średnice dla kanałów ściekowych należy przyjmować \varnothing 200 mm. Rury łączone na kielichy z uszczelkami.
2. 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.
3. Najmniejsze spadki kanałów grawitacyjnych powinny zabezpieczać dopuszczalne minimalne prędkości przepływu i nie powinny być mniejsze niż 5‰ dla kanalizacji ściekowej przy średnicy \varnothing 200 mm.
4. Studzienki rewizyjne PVC na kanałach nie przełazowych należy projektować na odcinkach prostych w odległościach nieprzekraczających 50,0 mb oraz przy każdej zmianie kierunku, spadku i przekroju kanału. Studnie rewizyjne betonowe 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. Wszystkie włączenia do studni betonowych poprzez kształtki adaptacyjne PVC/ bet., włączenia do studni PVC IN SITU.
5. Studnie betonowe wykonywać z kręgów łączonych na uszczelki (gumowe, elastomerowe lub podobne). Dno studzienki powinno mieć pyłę 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.
6. Włączenia przykanalików do projektowanych kanałów należy wykonywać z wykorzystaniem studni połączeniowych bądź trójników. Włączenie przykanalika do kanału w planie powinno być wykonane pod kątem 45-90°.
7. Studnie rewizyjne PCV o średnicy co najmniej \varnothing 425 mm lokalizować w pasie drogi na granicy z przyłączaną nieruchomością. W przypadku braku możliwości lokalizacyjnych lub zgody zarządcy drogi studnie lokalizować na terenie przyłączanej nieruchomości w odległości do 2,0 m od granicy działki. Przykanaliki projektować o średnicy \varnothing 160mm.