

**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

Raszyn, dnia 2014 -09- 16

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

DT.7037/117/07/2014

WARUNKI TECHNICZNE

**dla projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w sięgaczu ul. Starzyńskiego, m. Dawidy
Bankowe, 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. Starzyńskiego (dz. ewid. nr 141/6, 141/16) na terenie Gminy Raszyn w miejscowości Dawidy Bankowe, 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 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