

Cieszyn, dnia 10 października 2007r.

**Biuro Projektowania i Realizacji
Inwestycji Ekologicznych
Ś RODOWISKO
43-300 Bielsko-Biała ul. Harcerska 6A**

Dotyczy: warunków technicznych dla projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie pomiędzy ulicami: Przepilińskiego (powyżej Granicznej) oraz Pikiety w Cieszynie.

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 24.bm. w sprawie jak w tytule Zakład Gospodarki Komunalnej w Cieszynie Dział Gospodarki Ściekami informuje, co następuje.

Odprowadzanie ścieków sanitarnych z obszaru pomiędzy ulicami: Przepilińskiego (powyżej Granicznej) oraz Pikiety można przewidzieć do następujących odbiorników:

- 1) istniejącej miejskiej kanalizacji sanitarnej $\varnothing 200$ w rejonie Miejsca Obsługi Podróżnych przy ulicy Granicznej,
- 2) istniejącej miejskiej kanalizacji sanitarnej $\varnothing 200$ w rejonie ulic: Pikiety, Północnej, Rudowskiej,
- 3) istniejącej miejskiej kanalizacji sanitarnej $\varnothing 200$ w rejonie ulicy Hażlaskiej na wysokości pomiędzy posesjami nr: 145 i 124 (a biegnącej w kierunku ulicy Zajęczej).

W miarę możliwości technicznych należy ścieki z jak największej części obszaru opracowania skierować do kanalizacji w rejonie ul. Granicznej – ozn. 1).

W rejonie skrzyżowania ulic: Katowickiej i Pikiety (okolice "Biedronki" i budynku nr 55) przebiega miejska kanalizacja sanitarne $\varnothing 200$. Kanalizacja ta na pewnym odcinku przebiega w rejonie osuwiskowym, co powoduje jej okresowe rozszczelnianie. Dlatego w tym obszarze odbiornikiem ścieków dla projektowanej kanalizacji nie powinna być w/w kanalizacja (mimo iż przebiega bliżej), lecz kanalizacja ozn. 3).

Należy sprawdzić obliczeniowo, czy napełnienie ścieków w kanale ozn. 3) – po podłączeniu do niego ścieków z części rejonu ul. Pikiety i ul. Owocowej – nie spowoduje cofek w istniejących podłączeniach, ułożonych z małym spadkiem, zwłaszcza w przypadku posesji zlokalizowanych po zachodniej stronie ulicy Zajęczej i Jeleniej. Jeżeli tak – wówczas należy przewidzieć zainstalowanie urządzeń przeciwwzalewowych na przyłączach.

Kanalizację zaleca się projektować z rur z tworzywa sztucznego.

Studzienki rewizyjne powinny być usytuowane w miejscach wszelkich włączeń, zmian kierunku, spadku, średnicy grawitacyjnych przewodów kanalizacyjnych.

Studzienki zlokalizowane w terenie obciążonym ruchem samochodowym powinny być przystosowane do przenoszenia tego typu obciążeń.

W miarę możliwości technicznych w terenie obciążonym ruchem samochodowym studzienki należy lokalizować w środku pasa ruchu, dla uniknięcia najeżdżania kołami pojazdów na włazy studzienne. Zaleca się wokół włazów studziennych usytuowanych w asfalcie zrealizować pierścień z kostki brukowej o szerokości ok. 20cm.

Włazy studzienne - przynajmniej w terenach ogólnodostępnych - powinny być takie, aby nie mogły być otwierane czy demontowane przez niepowołane osoby. Włazy studzienne winny być osadzone na teleskopach.

W przypadku stosowania studni z tworzywa sztucznego zaleca się, aby były one wyposażone w kinety z wlotami bocznymi wszędzie tam, gdzie na dzień dzisiejszy, jak i w przyszłości będą podłączane ścieki z zabudowy.

W przypadku, gdy do danej studni przewiduje się więcej włączeń, aniżeli jest wlotów w kinecie, wówczas zaleca się zastosować studnię tradycyjną (żelbetową) lub studnia z tworzywa sztucznego