

DT/1234/15/07

**Ekosan P.I.Ś. s.c**  
**ul. Armii Krajowej 60/62**  
**42-200 Częstochowa**

dotyczy: Wytycznych do projektowania kanalizacji sanitarnej w gminie Byczyna

W związku z prowadzeniem prac projektowych sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowościach : Jaśkowice , Gołkowice, Polanowice, Roszkowice, Biskupice, Wojsławice należy:

1. Projekt opracować w oparciu o koncepcję projektową kanalizacji sanitarnej dla gminy Byczyna opracowanej przez PROJWIK będącej w Waszym posiadaniu.
2. Przewidziane w projekcie pompownie sieciowe należy zastosować jako tłocznie „STRATE” w sprawie , których o szczegółowe warunki tych tłoczní należy zwrócić się do

**INSBUD – RYBNIK**  
**UL. SOSNOWA 7**  
**44 – 203 RYBNIK**  
**TEL. 032\ 422 – 60 – 50**

- a. Przy projektowanych tłoczniach sieciowych STRATE przewidzieć prowadzenie monitoringu polegającego na możliwości doprowadzenia sygnału do sterowni oczyszczalni ścieków w Byczynie. Rodzaj monitoringu uzgodnić przy współpracy z INSBUD – RYBNIK.
  - b. Posadowienie przepompowni należy zaprojektować jako obiekt szczelny oraz ogrodzony, zaś wejście do niej z zastosowaniem drabiny ocynkowanej. Właz ze stali nierdzewnej z odpowietrzeniem. Wyklucza się zastosowanie stopni włazowych.
  - c. Przy opracowaniu projektu należy rozważyć rozszerzenie odbioru grawitacyjnego ścieków zmniejszając przy tym ilość pompowni sieciowych.
3. Sieciowe rurociągi tłoczne pomiędzy tłoczniami i oczyszczalnią ścieków należy przewidzieć jako sieci nie mniejsze niż Ø 100 mm SDR 17
- a. dobór armatury sieciowej w uzgodnieniu z INSBUD – RYBNIK.

4. Odprowadzenie ścieków grawitacyjne wykonać z rur kamionkowych o parametrach takich samych lub lepszych niż rury kamionkowe KERAMO STEINZEUG o średnicach obliczeniowych przy czym na tych sieciach bezpośrednio przed tłocznią zaprojektować studzienkę rewizyjną. W ciągach ulicznych ( w psie drogowym) studnie wykonać z kręgów betonowych łączonych na uszczelkę, beton minimum B40 (ostatni krąg ścięty stożkowo jednostronnie). np. Firmy PREFABET Kluczbork, Ø min 1000 mm. W drogach lokalnych i terenie dopuszcza się studnie PCV Ø min 425 mm np. firmy WAVIN. Przykanaliki wykonać z rur PCV Ø 160. Włączenia dokonać do studni rewizyjnych. W uzasadnionych wypadkach, po uzgodnieniu , dopuszcza się włączenie za pomocą trójnika. Na granicy posesji zaprojektować studzienki inspekcyjne. Dopuszcza się studnie PCV Ø 425 mm np. firmy WAVIN.

Dokładne rzędne włączenia się do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej w Byczynie jak i oczyszczalni ścieków określimy po przedstawieniu nam map geodezyjnych do celów projektowych w skali 1: 500 z zaznaczeniem miejsc wprowadzenia ścieków.

Należy rozważyć, przy podłączeniach budynków, możliwość grupowania paru budynków i odprowadzenia grawitacyjnego ścieków do przydomowej mniejszej tłoczni STRATE. Taką możliwość należy zasugerować INSBUD – RYBNIK w celu doboru odpowiedniej tłoczni.

5. Podłączenia wsi Uszyce należy dokonać poprzez doprowadzenie ścieków do końca sieci grawitacyjnej wsi Wojsławice.

Wszelkie popracowania projektowe wymagają uzgodnień z tutejszym zakładem.

KIEROWNIK  
*mgr Jan Romańczyk*

Do wiadomości:

Adresat  
Urząd Miejski w Byczynie  
a/a