

Cieszyń, dnia 11 września 2019 r.

I.dz. GS/ 1203/2019

**HALIT Grzegorz Halama**  
43-430 Skoczów ul. Objazdowa 14

*Dotyczy: warunków technicznych dla budowy sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ulic: Kościelnej i Ładnej  
w Cieszyńsku.*

W odpowiedzi na Pana wniosek z dnia 23.08.2019 r. w sprawie jak w tytule Zakład Gospodarki Komunalnej w Cieszyńsku Sp. z o.o. Dział Gospodarki Ściekami informuje, co następuje.

Obszar do uzbrojenia w sieć kanalizacji sanitarnej winien obejmować rejon ulic: Kościelnej (posesje nr 11A, 15, 31, 39, 40, 41, 45, 46, 47, 49) oraz Ładnej (posesje nr 51, 58A, 61). Ponadto należy również stworzyć warunki techniczne do podłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej dla istniejących budynków przy ul. Kościelnej 5A oraz 51, a także przyszłej zabudowy kubaturowej zlokalizowanej na niezabudowanych do tej pory działkach o nr 158, 49, 47/6, 48/2, 46/2, 45/4, 45/5, 43/2 i 52 obr. 68, poprzez wykonanie sięgaczy do granicy parcel lub zabudowę studzienek rewizyjnych na sieci przebiegającej przez ich teren.

Najbliższa sieć kanalizacyjna, do której można odprowadzać ścieki sanitarne z wymienionej powyżej zabudowy mieszkalnej przebiega w pasie drogowym ul. Ładnej na wysokości posesji Ładna 66 oraz w terenie działki nr 154 obr. 68 (posesja Ładna 39). Są to kanały grawitacyjne Ø200mm. Ich przebieg wyróżniono kolorem pomarańczowym na załączonym planie sytuacyjnym.

Wytyczne dotyczące realizacji sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej

Włączenie do istniejącej kanalizacji sanitarnej winno być wykonane poprzez studzienkę rewizyjną istniejącą bądź zaprojektowaną na istniejącej kanalizacji. Zaprojektowana studzienka włączeniowa winna być studzienką tradycyjną z kręgów żelbetowych o średnicy min. 1000mm.

Wszelkie włączenia, zmiany kierunków, spadków przyłącza do sieci kanalizacji sanitarnej należy wykonać za pośrednictwem studzienek rewizyjnych. W przypadku zamiaru stosowania studzienek z tworzywa sztucznego informujemy, że powinny być one w taki sposób usytuowane w terenie oraz wyposażone w kinety z tak ukształtowanymi wlotami, by przewody były prostoliniowe. Nie dopuszcza się stosowania kolanek na kanalizacji grawitacyjnej.

W drogach należy zaprojektować studnie betone o średnicy min. 1000mm. Należy przewidzieć zastosowanie kompletnego systemowego rozwiązania z elementów betonowych prefabrykowanych łączonych z użyciem uszczelnień elastomerowych. Studzienki betonowe DN 1000mm winny być przykryte żelbetową płytą pokrywową umieszczoną bezpośrednio na kręgach betonowych studni. Na płycie pokrywowej należy umieścić właz, stosując do regulacji wysokości pierścienie regulacyjne. Nie dopuszcza się stosowania zwężeń (konusów) zamiast płyt pokrywowych.

W pozostałym terenie dopuszcza się zabudowę studni z tworzywa sztucznego o średnicy min 400mm. Włączenia do studni z tworzywa sztucznego realizować do dna poprzez ukształtowane kinety lub do rury wznoszącej, poprzez kompletną wkładkę in-situ.

Zwieńczenia studzienek winny być dobrane odpowiednio do przeznaczenia terenu, w którym będą zabudowane, przy czym na projektowanej sieci kanalizacyjnej zwieńczenia winny być przystosowane do przenoszenia obciążeń min. 40t (w drogach, dojazdach) lub 12,5t (w pozostałym terenie).

Na studniach kanalizacyjnych Ø600, Ø1000mm i większych, usytuowanych w jezdniach, należy montować wyłącznie włazy klasy D400 bez wentylacji, z wkładką tłumiącą pokrywę i o średnicy pokrywy włazu 680mm. W terenach zielonych oraz w chodnikach oddzielonych od jezdni pasami zieleni należy stosować zwieńczenia BEGU klasy min. B125 (na studniach o średnicy 600mm i większej).

Zakład Gospodarki Komunalnej w Cieszyńsku spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

e-mail: zgk@zgk.cieszyn.pl  
tel. 33-4794100

43-400 Cieszyń, ul. Słowicza 59  
wysokość kapitału zakładowego: 19 651 000,00 zł  
Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej VIII Wydział Gospodarczy

NIP 548-260-67-54  
REGON 241423780  
KRS 0000347288

e-mail: oczyszczalnia@zgk.cieszyn.pl  
tel./faks 33-8515444  
tel./faks 33-8515535

Dział Gospodarki Ściekami  
43-400 Cieszyń, ul. Motokrosowa 27

Minimalna średnica rurociągów dla sieci wynosi  $\varnothing 200\text{mm}$ , zaś dla przyłączy  $\varnothing 160\text{mm}$ . Grawitacyjne przewody sieci winny być układane z rur PCV ze ścianką litą klasy S. Na przyłączach przebiegających w terenie obciążonym ruchem samochodowym, należy stosować rury klasy S, w pozostałym terenie dopuszcza się stosowanie rur klasy N. Rury należy układać w obsypce piaskowej, zgodnie z zasadami układania kanalizacji zewnętrznej. Przykrycie przewodów układanych w gruncie winno wynosić min. 1,2 m (ze względu na strefę przemarzania gruntu). W razie potrzeby należy przewód ocieplić. Przewody zlokalizowane w terenie obciążonym ruchem samochodowym winny mieć przykrycie min. 1,4m. Stąd w razie konieczności należy je zabezpieczyć przed zgnieceniem.

Ścieki wprowadzane do kanalizacji m.Cieszyna winny odpowiadać wymogom, określonym w załączonej tabeli pt.: „Dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach wprowadzanych do kanalizacji m.Cieszyna”. W związku z tym w razie potrzeby na odprowadzeniu ścieków technologicznych zainstalować urządzenia, podczyszczające ścieki w niezbędnym stopniu.

W przypadku zamiaru wprowadzania do urządzeń kanalizacyjnych substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, na powyższe należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kanalizacja sanitarna (wraz z ewentualnymi urządzeniami podczyszczającymi) winna być wybudowana w oparciu o projekt, opracowany przez uprawnionego projektanta. W projekcie w opisie technicznym winny znaleźć się informacje nt. jakości ścieków oraz konieczności lub braku konieczności ich podczyszczania i uzyskania pozwolenia wodnoprawnego, o którym mowa wyżej.


Projekt powinien obejmować zarówno sieć, jak i przyłącza do budynków (istniejących i projektowanych).

Projekt należy uzgodnić ze wszystkimi użytkownikami uzbrojenia terenu, właścicielami/administratorami działek, przez które będzie prowadziła trasa kanalizacji.

Projekt sieci kanalizacyjnej wraz z przyłączami do budynków podlega uzgodnieniu w tutejszym Zakładzie.

**Do kanalizacji sanitarnej nie wolno odprowadzać wód opadowych, drenażowych.**

Powyższe warunki są ważne 2 lata.

Z up. Prezesa Zarządu  
Kierownik  
Działu Gospodarki Ściekami  
  
mgr inż. Sylwia Rymorz

**Załączniki:**

- plan sytuacyjny,
- tabelę pn.: „Dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych m. Cieszyna.

**Do wiadomości**

- Urząd Miejski w Cieszynie, Wydział Zamówień Publicznych, Inwestycji i Funduszy Zewnętrznych

**Kopie:** GS