



**Zakład Gospodarki Komunalnej
w Cieszynie Sp. z o.o.**

Cieszyn, dnia 18 marca 2022 r.

I.dz. ZGK / GS / 317 / 2022

Instal Cymorek Sp. j.
ul. Graniczna 22, Pierściec
43-430 Skoczów

Dotyczy: warunków technicznych budowy sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ulicy Rudowskiej w Cieszynie.

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 25 lutego 2022 r. (otrzymane w dn. 9 marca 2022r.) w sprawie aktualizacji warunków technicznych budowy sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Rudowskiej, Zakład Gospodarki Komunalnej w Cieszynie Sp. z o.o. informuje, co następuje.

Ścieki sanitarne z zabudowy mieszkalnej zlokalizowanych na działkach nr 8 i 5/6 obręb 69 przy ul. Rudowskiej oraz planowanej zabudowy na terenie działek nr 5/3, 5/4, 5/5, należy odprowadzić do sieci kanalizacji sanitarnej $\varnothing 200\text{mm}$ zlokalizowanej w rejonie przepompowni ścieków przy ul. Fiołków w Cieszynie.

Przebieg ww. kanalizacji sanitarnej wraz z pompownią wyróżniono kolorem pomarańczowym na załączonym planie sytuacyjnym.

Włączenie projektowanej kanalizacji do odbiornika należy przewidzieć za pośrednictwem istniejącej studzienki żelbetowej o rzędnych 304,41 / 302,19 m npm.

Grawitacyjne przewody kanalizacyjne winny być układane z rur PVC klasy S ze ścianką litą.

Kanalizację należy lokalizować w normatywnym oddaleniu od: zabudowy, uzbrojenia istniejącego i projektowanego, drzew, ogrodzeń, granic działek.

Wszelkie włączenia, zmiany kierunku, spadku, średnicy grawitacyjnych przewodów kanalizacyjnych winny być realizowane poprzez studzienki rewizyjne.

Na sieci należy stosować studnie betonowe o średnicy min. 1000mm. Należy przewidzieć zastosowanie kompletnego systemowego rozwiązania z elementów betonowych prefabrykowanych łączonych z użyciem uszczelek elastomerowych. Na przyłączach dopuszcza się stosowanie studzienek z tworzywa sztucznego o średnicy 400mm.

Studzienki rewizyjne winny być w taki sposób zlokalizowane w terenie oraz wyposażone w kinety z tak ukształtowanymi wlotami, by przewody były prostoliniowe. Nie dopuszcza się stosowania kolanek na kanalizacji grawitacyjnej.

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. Wszystkie elementy betonowe studni muszą być wykonane z betonu klasy min. C35/45 o wytrzymałości na ściskanie min. 40MPa. Nie dopuszcza się stosowania zwężeń (konusów) zamiast płyt pokrywowych.

Dział Gospodarki Ściekami

✉ oczyszczalnia@zgk.cieszyn.pl

📍 Motokrosowa 27, 43-400 Cieszyn

☎ +48 33 851 55 35

📍 ul. Słowicza 59
43-400 Cieszyn

🌐 www.zgk.cieszyn.pl

✉ zgk@zgk.cieszyn.pl

☎ +48 33 479 41 00

Wysokość kapitału zakładowego: 21 481 000 zł

Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej VIII Wydział Gospodarczy

NIP 548-260-67-54

REGON 241423780

KRS 0000347288

Włazy/zwieńczenia studzienek rewizyjnych, usytuowanych w terenie obciążonym ruchem samochodowym (tj. w drogach, parkingach oraz w chodnikach, na których jest możliwe najeżdżanie lub parkowanie samochodów) winny być klasy min. D400 bez wentylacji, z wkładką tłumiącą w pokryw o średnicy pokrywy włazu 680mm. Studzienki te winny posiadać również pierścienie odciążające.

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).

Przykrycie kanalizacji w terenie obciążonym ruchem samochodowym winno wynosić min. 1,4m. W przypadku braku możliwości zachowania normatywnego przykrycia, należy kanalizację zabezpieczyć przed zgnieceniem poprzez zastosowanie rury ochronnej. Ze względu na przemarzanie gruntu kanalizacja winna mieć przykrycie min. 1,2m. Przy braku możliwości uzyskania wymaganego przykrycia kanalizację należy ocieplić.

Trasę projektowanej kanalizacji należy uzgodnić ze wszystkimi użytkownikami uzbrojenia terenu, właścicielami/administratorami działek, przez które będzie ona przebiegała.

Ewentualne skrzyżowania i zbliżenia kanalizacji sanitarnej z innym uzbrojeniem, zwłaszcza z gazociągami, należy zabezpieczyć zgodnie z przepisami. W projekcie na planie sytuacyjnym i na profilu należy zaznaczyć istniejące i projektowane uzbrojenie terenu.

W obliczeniach hydraulicznych należy uwzględnić całą zlewnię ciążącą do projektowanej sieci. Projekt winien obejmować – oprócz sieci – również przyłącza do budynków.

Projekt należy uzgodnić w tutejszym Zakładzie.

Do kanalizacji nie wolno odprowadzać wód opadowych i drenażowych.

Niniejsze warunki techniczne są ważne 2 lata.

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

Załącznik: Plan sytuacyjny
Otrzymują: Adresat
ZGK w Cieszyńie Sp. z o.o. Dział GS – kopia a/a