

Cieszyn, dnia 28 października 2019 r.

I.dz. GS / 1476 / 2019

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

*Dotyczy: warunków technicznych budowy sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Kościuszki w Cieszynie.*

W odpowiedzi na Państwa wniosek z dnia 15 października 2019 r. w sprawie jak w tytule, Zakład Gospodarki Komunalnej w Cieszynie Sp. z o.o. Dział Gospodarki Ściekami informuje, co następuje.

Ścieki sanitarnej z budynków przy ul. Kościuszki 55 i 57 należy odprowadzać do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej, przebiegającej przez teren działki nr 4/8 obr. 18 przy ul. Kościuszki w Cieszynie. Jest to kanał sanitarny Ø200mm, którego przebieg wyeksponowano kolorem pomarańczowym na załączonym planie zagospodarowania terenu.

Włączenie do kanalizacji istniejącej winno być wykonane poprzez studzienkę rewizyjną oznaczoną symbolem S1. Jest to studnia tworzywowa Ø600mmz kinetą zbiorczą.

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

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 należy stosować studzienki z tworzywa sztucznego o średnicy min. 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 pierścień regulacyjny.

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.

Zwieńczenia studzienek winny być dobrane odpowiednio do przeznaczenia terenu, w którym będą zabudowane.

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 pokrywie o średnicy pokrywy włazu 680mm. Studzienki te winny posiadać również pierścień odciążający.

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).

Zwieńczenia studni winny znajdować się w terenie jednorodnym, tj. terenie utwardzonym – chodniku /

**Zakład Gospodarki Komunalnej w Cieszynie spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**

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

43-400 Cieszyn, ul. Słowicza 59  
wysokość kapitału zakładowego: 19 651 000,00 zł  
Sąd Rejonowy w Bielska-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 Cieszyn, ul. Motokrosowa 27

jezdni / terenie zielonym. Zabrania się lokalizowania kanalizacji pod krawężnikami.

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.

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

Trasę projektowanej kanalizacji sanitarnej należy uzgodnić ze wszystkimi użytkownikami uzbrojenia terenu, właścicielami/administratorami działek, przez które będzie ona przebiegała oraz na których zlokalizowane są studnie do likwidacji.

Ewentualne skrzyżowania i zbliżenia kanalizacji sanitarnej z innym uzbrojeniem, zwłaszcza z gazociągami, należy zabezpieczyć zgodnie z przepisami.

Kanalizacja sanitarna winna być wybudowana w oparciu o projekt, opracowany przez uprawnionego projektanta. Projekt powinien obejmować zarówno sieć, jak i przyłącza do budynków.

W projekcie na planie sytuacyjnym i na profilu należy zaznaczyć istniejące i projektowane uzbrojenie terenu, a także tereny obciążone ruchem samochodowym.

Projekt należy uzgodnić w tutejszym Zakładzie, a także zatwierdzić i uzyskać pozwolenie na budowę / przebudowę przedmiotowej kanalizacji sanitarnej w Wydziale Architektury i Budownictwa Starostwa Powiatowego w Cieszynie.

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

Załączniki: Plan zagospodarowania terenu

Kopia: GS;