

Cieszyn, dnia 18 kwietnia 2016 r.

I.dz. GS / 534 / 2016

HYDRO-INSTAL
Projekty Techniczne
Homa –Homa Spółka Jawna
43-391 Mazańcowice 178

Dotyczy: warunków technicznych dla budowy / przebudowy sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Brożka oraz likwidacji studni rewizyjnych na nieczynnej kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Morcinka oraz Brożka w Cieszynie.

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 29.03.2016 r. w sprawie jak w tytule, Zakład Gospodarki Komunalnej w Cieszynie Sp. z o.o. Dział Gospodarki Ściekami informuje, co następuje.

I. Odnośnie budowy/przebudowy kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Brożka

Budowę / przebudowę sieci kanalizacji sanitarnej winny zostać objęte budynki wielorodzinne przy ul. Brożka w Cieszynie o numerach: 19, 21, 22, 23, 24 i 25.

Włączenie ścieków sanitarnych z budynków nr: 21, 22, 23, 24 i 25 zaleca się przewidzieć do sieci kanalizacji sanitarnej $\phi 300\text{mm}$ w rejonie skrzyżowania ulic: Z. Kossak-Szatkowskiej i G. Morcinka (do istn. studzienki oznacz. Si1 na załączonym planie), zaś z budynku nr 19 – do sieci kanalizacji sanitarnej $\phi 200\text{mm}$ nowo wykonanej z PCW, przebiegającej po zachodniej stronie budynku (do studzienki oznacz. Si2 na załączonym planie). Przebieg istniejącej kanalizacji sanitarnej w rejonie w/w budynków zaznaczono kolorem czerwonym na załączonym planie sytuacyjnym (zał. nr 1 do niniejszych warunków technicznych). Rzędne posadowienia kanalizacji prosimy sprawdzić we własnym zakresie. Dodatkowo przesyłamy plan sytuacyjny z zaznaczoną linią **.....** proponowaną przez nas trasą budowy / przebudowy kanalizacji (zał. nr 2 do niniejszych warunków technicznych).

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

Studzienki rewizyjne można przewidzieć z tworzywa sztucznego o średnicy min 600mm, w miejscach węzłowych oraz w przypadkach włączeń do dna studzienek pod nietypowymi kątami - należy zastosować studzienki żelbetowe o średnicy min 1000mm. Na planie sytuacyjnym z zaznaczoną proponowaną przez nas trasą budowy/przebudowy kanalizacji (zał. nr 2) zaznaczono kolorem **.....** studzienki rewizyjne, które na pewno winny być żelbetowe, o średnicy min 1000mm.

Dla studzienek usytuowanych w terenie obciążonym ruchem samochodowym należy stosować zwieńczenia studni przystosowane do przenoszenia obciążeń od masy min 40t, zaś w pozostałym terenie – min 12,5t.

W jezdniach na studniach kanalizacyjnych $\phi 600\text{mm}$, $\phi 1000\text{mm}$ i większych należy montować wyłącznie włazy klasy D400 bez wentylacji, z wkładką tłumiącą w pokrywie i o średnicy pokrywy włazu 680mm.

W przypadku 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. Grawitacyjne przewody kanalizacyjne winny być układane z rur z PCW klasy S ze ścianką litą.

Zakład Gospodarki Komunalnej w Cieszynie spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

e-mail: zgk@zgk.cieszyn.pl
tel. 33-4794100
faks 33-4794113

43-400 Cieszyn, ul. Słowicza 59
wysokość kapitału zakładowego: 18 442 000,00 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

Kanalizację należy lokalizować w normatywnym oddaleniu od: zabudowy, uzbrojenia istniejącego i projektowanego, drzew, ogrodzeń, granic działek. W miarę możliwości technicznych kanalizacja powinna być sytuowana w środku pasa ruchu w drogach dojazdowych. Uniknie się w ten sposób najeżdżania kołami pojazdów na studzienki rewizyjne.

Przykrycie kanalizacji w terenie obciążonym ruchem samochodowym winno wynosić min. 1,4m. W przypadku braku możliwości zachowania normatywnego przykrycia, należy kanalizację zabezpieczyć przed zgnieceniem.

Ze względu na przemarzanie gruntu kanalizacja winna mieć przykrycie min.1,2m. Przy braku możliwości uzyskania wymaganego przykrycia należy kanalizację ocieplić.

II. Odnośnie likwidacji studni na nieczynnej kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Morcinka oraz Brożka

Likwidacja studni rewizyjnych na nieczynnej kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Morcinka oraz Brożka winna polegać na: demontażu włazów, płyt pokrywowych nastudziennych, obniżeniu kominów studzienek do głębokości min 0,5m poniżej poziomu terenu, zaślepieniu wlotów i wylotów w studzienkach (np. poprzez zabetonowanie kinety), zasypaniu / zagruzowaniu studzienek, założeniu płyt pokrywowych pełnych, zasypaniu / uzupełnieniu nawierzchni – odpowiednio do przeznaczenia terenu, na którym usytuowane są studzienki (lokalizację studni do likwidacji, a także studni do wymiany, zaznaczono na załączonej mapce w skali 1:500 – zał. nr 3 do niniejszych warunków).

Przed przystąpieniem do opracowania dokumentacji likwidacji studni należy dokonać sprawdzenia, czy do studzienek przeznaczonych do likwidacji są podłączone ścieki sanitarne / wody opadowe z okolicznych obiektów. Jeżeli okaże się, że są podłączone – należy zaprojektować przepięcie: ścieków sanitarnych do czynnej kanalizacji sanitarnej, a wód opadowych do czynnej kanalizacji deszczowej (za zgodą i na warunkach określonych przez jej Administratora).

Trasa kanalizacji nowo projektowanej, przebudowywanej, likwidacja studni winna być uzgodniona 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.

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

Ponadto należy dokonać inwentaryzacji drzew i krzewów, rosnących na trasie projektowanej kanalizacji, oraz dostarczyć do tutejszego Zakładu wypełniony wniosek o wydanie zezwolenia na ich usunięcie (wraz z załącznikami).

Niniejsze warunki ważne są 2 lata.

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

Załączniki:

- nr 1 – plan sytuacyjny z zaznaczoną istniejącą kanalizacją sanitarną w rejonie ul. Brożka (w skali 1:500),
- nr 2 – plan z naniesioną proponowaną trasą budowy/przebudowy kanalizacji sanitarnej (w skali 1:500),
- nr 3 – plan sytuacyjny z zaznaczoną lokalizacją studni do likwidacji, a także studni do wymiany (w skali 1:500).

Kopie: GS.