



**„Beskid-Ekosystem”  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**

**Cięcina, ul. Graniczna 1  
34-350 Węgierska Górka**

**tel./fax. 33 8640 223  
www.beseko.pl  
e-mail: beseko@beseko.pl**

Nasz znak: BES/WK/SN/05/17/507/274

Cięcina dnia 07.06.2017r.

**Komenda Powiatowa Policji w Żywcu  
Aleja marsz. Józefa Piłsudskiego 52  
34-300 Żywiec**

**Dotyczy: warunków technicznych wykonania przyłącza kanalizacyjnego.**

W odpowiedzi na Państwa wniosek dotyczący przyłączenia do sieci kanalizacyjnej budynku Posterunku Policji w Milówce, na dz. nr 859/7 oraz wydania warunków technicznych wykonania przyłącza do kanalizacji sanitarnej, uprzejmie informujemy, że wyrażamy zgodę na przyłączenie do sieci kanalizacyjnej pod warunkiem przedłożenia do uzgodnienia projektu zagospodarowania działki z proponowanym przyłączem kanalizacyjnym.

**WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNEGO:**


1. Przyłącze kanalizacyjne należy wykonać z rur PCV Ø 160 mm o jednorodnej strukturze ścianki rur i kształtek, klasy 8 kN/m<sup>2</sup> (SN8) z minimalnym spadkiem 1,5%
2. Włączenie do kanału głównego poprzez wpięcie przyłącza do istniejącej studni kanalizacyjnej (propozycję zaznaczono na planie, wskazaną istniejącą studnię należy wymienić) lub poprzez zabudowanie nowej studni na istniejącym kolektorze. Włączenie należy wykonać:
  - bezpośrednio do kinety studni przy czym kineta taka musi być wykonana u producenta studni z odpowiednio usytuowanym wlotem bocznym (dotyczy studni betonowych),
  - bezpośrednio do głównego przewodu kanalizacyjnego poprzez zabudowanie studni rewizyjnej o średnicy min 600mm
3. Przewody należy układać na podsypce (ok. 20 cm) i obsypce (ok. 30 cm) piaskowej (piasek gruboziarnisty), minimalna głębokość wykopu 1,2m. Na warstwie obsypki należy ułożyć taśmę ostrzegawczą (koloru czerwonego) na całej długości wykonywanego przyłącza kanalizacyjnego.
4. Przyłącze należy zakończyć studnią rewizyjną (inspekcyjną, Ø 400 mm) na terenie posesji, przed budynkiem.
5. Na każdym załamaniu, w miejscach wpięć poszczególnych pionów, zmianie kierunku przyłącza zabudować studzienkę rewizyjną (inspekcyjną, min. Ø400 mm). Niedopuszczalne jest zastosowanie kolan i łuków przy przejściu szczelnym na wejściu i wyjściu ze studzienki jak również na odcinkach kanałów pomiędzy studzienkami.
6. Należy zastosować włazy kanalizacyjne:
  - w ulicach włazy klasy D-400 kN,
  - na chodnikach i podjazdach do posesji klasy C-250 kN,
  - na terenach zielonych klasy B-125 kN.
7. Wykonane przyłącze kanalizacji sanitarnej należy zakończyć pionem kanalizacyjnym wyprowadzonym ponad dach jako przewód wentylacyjny – załącznik nr 1.

8. Jednocześnie informujemy, że do kanalizacji sanitarnej nie mogą być odprowadzane wody gruntowe, opadowe, ścieki z hodowli zwierząt i ścieki niebezpieczne. W przypadku stwierdzenia odprowadzania w/w wód do kanalizacji sanitarnej, przyłączy zostanie zablokowane w trybie natychmiastowym.
9. W przypadku braku grawitacyjnego podłączenia budynku do sieci kanalizacji sanitarnej, należy ponownie zwrócić się z wnioskiem o wydanie warunków technicznych dot. zabudowy przepompowni przydomowej.
10. Przyłączy wody do budynku docelowo zakończyć układem pomiarowym obejmującym wodomierz klasy „C” z możliwością swobodnego dostępu do obsługi, reduktor ciśnienia z manometrem, zawór zwrotny oraz zawory odcinające.

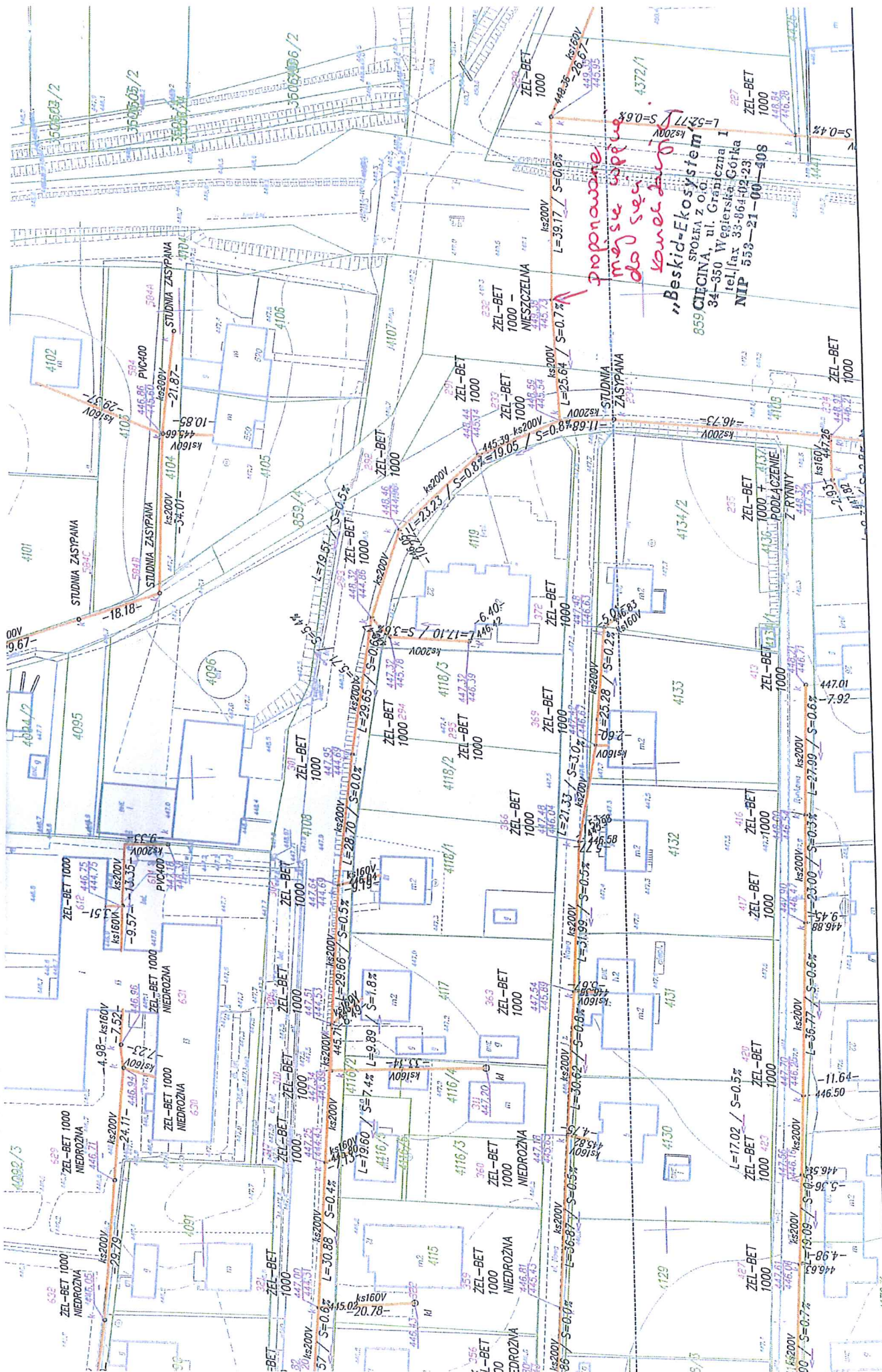
#### **ODBIÓR TECHNICZNY WYKONANEGO PRZYŁĄCZA:**

1. Przed zasypaniem przyłączy podlega odbiorowi technicznemu przez upoważnionego pracownika Spółki. Termin rozpoczęcia prac należy zgłosić w Beskid-Ekosystem Sp. z o.o. z co najmniej 7 dniowym wyprzedzeniem.
2. Inwestor w trakcie odbioru powinien przekazać przedstawicielowi Beskid – Ekosystem Sp. z o.o. geodezyjny pomiar powykonawczy lub oświadczenie geodety, że przyjął do realizacji dokumentację geodezyjną powykonawczą, którą dostarczy do Beskid – Ekosystem Sp. z o.o. w ciągu 2 miesięcy.
3. Plombowanie wodomierza na ujęciu wody własnej wykonują przedstawiciele Beskid – Ekosystem Sp. z o.o. na koszt Inwestora.
4. Warunkiem zakończenia procedury związanej z wykonaniem przyłączy kanalizacyjnych jest podpisanie umowy z Beskid – Ekosystem Sp. z o.o. na odprowadzenie ścieków.
5. Koszt eksploatacji tj. czyszczenie, remont itp. przyłączy kanalizacyjnych będzie ponosił Inwestor.
6. Inwestor zostanie obciążony opłatą przyłączeniową zgodnie ze stawką określoną w obowiązującej taryfie.

Z poważaniem

Członek Zarządu  
  
inż. Leszek Greń





proponowane  
można włączyć  
kanalizację

„Beskid-Ekosystem  
SPÓŁKA Z O.O.  
34-350 Węgierska Góra  
tel/fax 33-864-02-23  
NIP 553-21-00-408



## Załącznik nr 1

### Umowy o odprowadzanie ścieków

### Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna

#### I. Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna musi być wykonana zgodnie z :

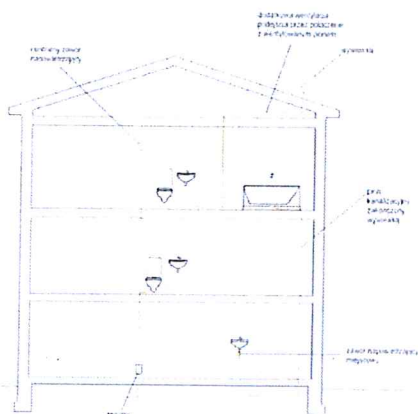
- przepisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (DZ. U. 02.75.690 wraz z późniejszymi zmianami)
- zaleceniami obowiązujących norm między innymi: PN-EN 12056-1 „Systemy kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków” - Część 1: Postanowienia ogólne i wymagania oraz PN-EN 12056-4 „Systemy kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków - Część 4: Pompownie ścieków -- Projektowanie układu i obliczenia.

#### II. Podstawowe informacje o sposobie wykonania instalacji wewnętrznej

##### Napowietrzanie i odpowietrzanie wewnętrznej instalacji kanalizacyjnej

W § 125 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (DZ. U. 02.75.690) napisano:

1. Przewody spustowe (piony) grawitacyjnej instalacji kanalizacyjnej powinny być wyprowadzone jako przewody wentylujące ponad dach, a także powyżej górnej krawędzi okien i drzwi znajdujących się w odległości poziomej mniejszej niż 4 m od wylotów tych przewodów.



2. Nie jest wymagane wyprowadzanie ponad dach wszystkich przewodów wentylujących pionów kanalizacyjnych, pod następującymi warunkami:
  - 1) zastosowania na pionach kanalizacyjnych niewyprowadzonych ponad dach urządzeń napowietrzających te piony i przeciwdziałających przenikaniu wycieków z kanalizacji do pomieszczeń,
  - 2) wyprowadzenia ponad dach przewodów wentylujących:
    - a) ostatni pion, licząc od podłączenia kanalizacyjnego na każdym przewodzie odpływowym,
    - b) co najmniej co piąty z pozostałych pionów kanalizacyjnych w budynku.
  3. Wprowadzanie przewodów wentylujących pionów kanalizacyjnych do przewodów dymowych i spalinowych oraz do przewodów wentylacyjnych pomieszczeń jest zabronione.

Kanalizacyjna instalacja wewnętrzna powinna być tak wykonana, by powietrze mogło się do niej dostawać i wydostawać swobodnie nie zakłócając pracy kanalizacji. Instalacja musi więc być otwarta - w najwyższym jej punkcie powinna znajdować się wywiewka, wyrównująca ciśnienie w instalacji do ciśnienia atmosferycznego. Zawory napowietrzające należy stosować nie tylko na zakończeniach dodatkowych niewentylowanych pionów, ale też przy urządzeniach sanitarnych za bardzo oddalonych od pionów. Zastosowanie zaworów napowietrzających o niedostatecznym przepływie powietrza nie zapewni ochrony przed „bulgotaniem” syfonów i wysysaniem z nich wody.

Nieodpowiedni sposób wentylowania kanalizacji wewnętrznej a w szczególności brak pionów kanalizacyjnych o średnicy min DN 110 wyprowadzonych jako rury wywiewne ponad dach może być przyczyną przedostawania się odorów z kanalizacji do pomieszczeń domowych oraz cofnięcia ścieków zalegających w syfonach (zachlapania pomieszczeń) podczas udrażniania czy prowadzenia podstawowych czynności eksploatacyjnych polegających na czyszczeniu przewodów kanalizacyjnych za pomocą specjalistycznych samochodów ciśnieniowych.

Nieprzyjemne zapachy są charakterystyczne dla ścieków. W celu uniknięcia odorów w budynku instalacja kanalizacyjna musi być gazoszczelna, wentylowana, prawidłowo wykonana oraz utrzymywana w należytym stanie technicznym. Do przedostawania się aerozoli i odorów kanalizacyjnych do pomieszczeń, w których przebywamy