



# KANALIZACJA BODZANÓW

**Kompleksowe uporządkowanie gospodarki  
wodno-ściekowej na terenie Gminy Bodzanów**

## WNIOSEK O DOFINANSOWANIE

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020

**Oś priorytetowa II - Ochrona Środowiska, w tym adaptacja  
do zmian klimatu**

Działanie 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach

**Konkurs zamknięty nr POLiŚ.2.3/2/2016**



**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



01 luty 2021 r.

# **ZASADY PRZYŁĄCZENIA**

## **DO SIECI**

### **DWIE DROGI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI**



**GDY STUDZIENKA  
KANALIZACYJNA ZNAJDUJE SIĘ  
NA NASZEJ DZIAŁCE**

**PROCEDURA:**



- wystąpienie o wydanie warunków technicznych przyłączenia
- wystąpienie o wydanie opinii lokalizacyjnej
- w przypadku budynków w strefie konserwatorskiej uzyskanie opinii konserwatora bądź decyzji
- zgłoszenie zamiaru wykonania przyłącza do WiK
- protokół zgodności wykonania przyłącza z warunkami technicznymi
- geodezyjna inwentaryzacja przyłącza
- złożenie zgłoszenia o zakończeniu prac
- podpisanie umowy



**GDY STUDZIENKA  
KANALIZACYJNA ZNAJDUJE SIĘ  
POZA NASZĄ DZIAŁKĄ**

**PROCEDURA:**



- wystąpienie o wydanie warunków technicznych przyłączenia
- wystąpienie o wydanie opinii lokalizacyjnej
- wniosek do zarządcy drogi o wyrażenie zgody na umieszczenie urządzenia w pasie drogowym
- w przypadku budynków w strefie konserwatorskiej uzyskanie opinii konserwatora bądź decyzji
- wykonanie projektu
- zaopiniowanie projektu przez WiK
- zgłoszenie zamiaru wykonania przyłącza do WiK
- protokół zgodności wykonania przyłącza z warunkami technicznymi
- geodezyjna inwentaryzacja przyłącza



# PRZYKŁADOWO WYPEŁNIONY WNIOSEK O WYDANIE WARUNKÓW TECHNICZNYCH PRZYŁĄCZENIA

Bodzanów, dn. 27.09.2019 r.

**Urząd Gminy  
w Bodzanowie  
Ul. Bankowa 7  
09 – 470 Bodzanów**

## Wniosek

Dotyczy: Wydania warunków technicznych przyłączenia do sieci wod.  
– kan.

Obiektu zlokalizowanego w .. **Bodzanowie.....**

Przy ulicy.... **Prostej 5.....**

Działka nr ewid. ...**100/5.....**

1. Imię i nazwisko **Jan Kowalski**
2. Adres korespondencyjny... **05-460 Nowa Wieś, ulica Piękna 10..**
3. Adres obiektu przyłączanego... **Bodzanów, ul. Prosta 5.....**
4. Przeznaczenie obiektu .... **budynek prywatny.....**
5. Charakterystyka działalności.... **Brak.....**
6. Przewidywane zużycie wody i na jakie cele... **5 m<sup>3</sup> m-c....**
7. Przewidywany charakter ścieków... **bytowe....**
8. Stan prawny użytkownika w stosunku do obiektu przyłączanego  
**właściciel/współwłaściciel/ użytkownik**
9. Obiekt nowobudowany / **adaptacja**

.....  
(Podpis wnioskodawcy)

# PRZYKŁADOWE WARUNKI TECHNICZNE PRZYŁĄCZENIA

Bodzanów, 27.09.2019 r.

Pan Jan KOWALSKI

ul. Piękna 10

05-460 Nowa Wieś

**Dotyczy:** wykonania przyłącza kanalizacyjnego do nieruchomości o nr ewid. 100/5

W odpowiedzi na Pana wniosek informuję, że wyrażam zgodę na wykonanie przyłącza kanalizacyjnego do nieruchomości usytuowanej na działce o nr ewid. 100/5 w miejscowości Bodzanów z zachowaniem zapisów zawartych w niniejszych warunkach technicznych.

Odprowadzanie ścieków może nastąpić poprzez włączenie przyłącza kanalizacyjnego do studni rewizyjnej, usytuowanej na działce o nr ewid. 100/5 w miejscowości Bodzanów, gmina Bodzanów.

Istniejące zbiorniki bezodpływowe na nieczystości ciekłe (szamba) na trasie przyłącza kanalizacji sanitarnej należy zlikwidować. Wszelkie połączenia istniejących zbiorników bezodpływowych z wewnętrzną instalacją kanalizacyjną w budynku należy trwale zlikwidować.

**Przyłącza kanalizacyjne biegnące poza granicą działki należy wykonać wg projektu technicznego, który powinien zawierać:**

- trasę przyłącza kanalizacyjnego na aktualnych mapach do celów projektowych w skali 1:500 lub 1:1000,
- opinię lokalizacyjną uzyskaną z Urzędu Gminy,
- opis techniczny,
- przekrój podłużny w skali 1:100 z uwidocznieniem istniejących urządzeń podziemnych,
- w przypadku robót w pasie drogowym należy uzyskać zezwolenie na prowadzenie robót do właściwego zarządcy.

W celu wykonania projektu technicznego i prac budowlanych w terenie przedstawiam poniżej niezbędne dane techniczne:

**- przyłącze kanalizacyjne należy wykonać z rur kielichowych PCV lub PP Ø160 SN8 i wpiąć w kinetę studzienki rewizyjnej, usytuowanej na działce o nr ewid. 100/5, w przypadku gdy rzędna dna rury ułożonej przy zachowaniu prawidłowego spadku nie jest zbieżna z rzędną dna kinety studni przyłączeniowej należy wykonać kaskadę.**

**- w miejscu przecięcia istniejącego odcinka przewodu kanalizacyjnego wychodzącego z budynku z nowym przyłączem, w którym następuje zmiana kierunku przepływu ścieków, konieczny jest montaż studzienki tworzywowej o średnicy wewnętrznej Ø315mm lub Ø425mm, z kinetą kierunkową. Na zmianach kierunku nie dopuszcza się stosowania kolan.**

- przewody kanalizacyjne odprowadzające ścieki sanitarne z budynku powinny przebiegać możliwie najkrótszą trasą,

- zaleca się zachowanie minimalnych norm odległościowych przewodu kanalizacyjnego od innych rurociągów, urządzeń i obiektów infrastruktury technicznej,

- lokalizacja przyłącza kanalizacji sanitarnej w odległości mniejszej niż określona normą, wymaga indywidualnego uzgodnienia z eksploatatorem istniejącego zbrojenia,

- materiały używane do budowy przyłącza kanalizacyjnego powinny posiadać wymagane deklaracje własności użytkowych,

**- rury kanalizacyjne należy układać ze spadkiem jednolitym minimum 2% zapewniającym osiągnięcie prędkości samooczyszczania, lecz nie większą niż 5 %.**

**- przy wykonywaniu wykopów należy przestrzegać warunków technicznych określonych w normach: PN-B-10736 i PN-EN 1610,**

**- rury kanalizacyjne należy układać w wykopie osiowo, na podsypce piaskowej o grubości minimum 10cm o jej prawidłowym zagęszczeniu . Rury należy obsypać z boku i z góry piaskiem o grubości warstwy min. 20cm ponad wierzch rury,**

**- rury kanalizacyjne należy układać na głębokości poniżej strefy przemarzania. Przykrycie rur mierzone od powierzchni przewodu nie powinno być mniejsze niż 100cm. Dopuszcza się w wyjątkowych przypadkach mniejsze przykrycie rur pod warunkiem zastosowania odpowiedniego zabezpieczenia przez przemarzaniem.**

- skrzyżowanie przewodów kanalizacyjnych z innymi przewodami podziemnego uzbrojenia terenu, nie powinno naruszać bezpieczeństwa posadowienia tych przewodów,

**- przyłącze kanalizacyjne służy do odbioru ścieków ogólnie bytowych. Zabrania się wprowadzania wód powierzchniowych, gruntowych (opaski drenażowe – odwodnienie terenu) i ścieków opadowych z powierzchni terenu i dachu do kanalizacji sanitarnej.**

**Projekt techniczny podlega uzgodnieniu przez jednostkę budżetową Urzędu Gminy w Bodzanowie tj. Wodociągi i Kanalizacja Gminy Bodzanów (WiK), pod względem lokalizacji.**

Przyłącze kanalizacyjne wykonuje przedsiębiorstwo/firma z uprawnieniami budowlanymi do wykonywania w/w robót.

Rozpoczęcie prac związanych z wykonaniem przyłącza jak i jego zakończeniem należy zgłosić i uzgodnić w jednostce budżetowej Urzędu Gminy w Bodzanowie (tj. Wodociągi i Kanalizacja Gminy Bodzanów WiK).

WiK odbiera wykonane roboty budowlane przed ich zasypaniem, stwierdzając prawidłowość wykonania stosownym protokołem odbioru robót, stąd też wykop przy sieci, montaż urządzeń i włączenie do sieci należy wykonać w obecności przedstawiciela WiK.

Po wykonaniu przyłącza kanalizacyjnego konieczne jest przeprowadzenie próby jego szczelności. Przyłącze kanalizacyjne należy poddać inwentaryzacji powykonawczej. Po pozytywnym odbiorze przyłącza i zawarciu umowy na odbiór ścieków może nastąpić wprowadzenie ścieków do kanalizacji sanitarnej.

Niniejsze warunki tracą ważność po upływie dwóch lat od daty wydania.

Informuje jednocześnie, że zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2019 r. poz. 1437) „Dostarczanie wody lub odprowadzanie ścieków odbywa się na podstawie pisemnej umowy o zaopatrzenie w wodę lub odprowadzanie ścieków (...)” należy również pamiętać, że zgodnie z art. 28 ust. 4 „**Kto bez uprzedniego zawarcia umowy, o której mowa w art. 6 ust.1, wprowadza ścieki do urządzeń kanalizacyjnych, podlega karze grzywny do 10000zł.**”

# PRZYKŁADOWO WYPEŁNIONY WNIOSEK O WYDANIE OPINII LOKALIZACYJNEJ PRZYŁĄCZENIA

Bodzanów, dnia **27.09.2019 r.**

**Jan Kowalski**

**ulica Piękna 10**

**05-460 Nowa Wieś**

(dane wnioskodawcy)

**Urząd Gminy w Bodzanowie**

Referat Inwestycji

**WNIOSEK O WYDANIE**

**OPINII LOKALIZACYJNEJ**

Zwracam(y) się z wnioskiem o wydanie opinii  
lokalizacyjnej/urbanistycznej dla inwestycji po nazwą **budowa przyłącza  
kanalizacyjnego**

.....  
.....

w miejscowości **Bodzanów** gm. Bodzanów, zlokalizowanej na działce(-kach)  
o nr ewid. geod. **100/5**

Załączniki:

1. mapa zasadnicza

.....

(podpis wnioskodawcy)

Bodzanów, dnia 27.09.2019r.

Znak RI xxxxxx

### **OPINIA LOKALIZACYJNA**

w sprawie: budowa przyłącza kanalizacyjnego do działki nr ew. **100/5 ...** obręb **Bodzanów**,  
gm. Bodzanów.

Działka oznaczona nr ewid. geod. **100/5.....** ewidencji geodezyjnej, położona w obrębie **Bodzanów.....**, gm. Bodzanów, zgodnie z miejscowym ogólnym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Bodzanów zatwierdzonego Uchwałą nr 267/XXXVIII/94 Rady Gminy w Bodzanowie z dnia 27 maja 1994 r., który z dniem 31.12.2002 r., stracił ważność, położone są na terenach zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej.

Budowa przyłącza kanalizacyjnego do działki nr ew. geod. **100/5...** obręb **Bodzanów...**, gm. Bodzanów winna być realizowana na następujących warunkach:

- przyłącze kanalizacyjne należy zaprojektować zgodnie z zasadami lokalizacji uzbrojenia w pasach ulicznych i dróg dojazdowych,
- należy zachować normatywne odległości od innego uzbrojenia i zieleni wysokiej,
- zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez Jednostkę Organizacyjną Gminy Bodzanów Wodociągi i Kanalizacja (WiK).
- **w przypadku robót w pasie drogowym należy uzyskać zezwolenie na prowadzenie robót od właściwego zarządcy.**

Jeżeli działka położona w strefie konserwatorskiej, dodatkowo wpisujemy uzgodnienie:

- Powyższą inwestycję należy uzgodnić z Wojewódzkim Urzędem Ochrony Zabytków w Warszawie, Delegatura w Płocku ul. Zduńska 13A, 09-400 Płock

#### **Otrzymują:**

1. Wnioskodawca – .....
2. Urząd Gminy Bodzanów – a/a

**ZAŁĄCZNIEM DO OBYDWU WNIOSKÓW JEST MAPA**  
**ZASADNICZA**

## GDY STUDZIENKA KANALIZACYJNA ZNAJDUJE SIĘ POZA NASZĄ DZIAŁKĄ



1. W tym przypadku jesteśmy zobowiązani do wykonania projektu przyłącza kanalizacyjnego w tym celu szukamy projektanta który przeprowadzi za nas całą procedurę związaną z uzyskaniem wszystkich stosownych dokumentów.
2. Gdy posiadamy gotowy projekt występujemy do Wodociągów i Kanalizacji Gminy Bodzanów o jego zaopiniowanie.
3. Występujemy do zarządcy drogi z wnioskiem o zajęcie pasa drogowego na czas prowadzenia prac budowlanych.
4. Zgłaszamy do Wodociągów i Kanalizacji Gminy Bodzanów zamiar prowadzenia prac w konkretnym dniu celem odbioru i sporządzenia protokołu zgodności wykonanych prac z warunkami technicznymi.
5. Szukamy wykonawcy prowadzącego działalność gospodarczą z zakresu wod-kan oraz kierownika budowy.
6. Wykonujemy inwentaryzację geodezyjną przyłącza.
7. Występujemy do Wodociągów i Kanalizacji Gminy Bodzanów o podpisanie umowy.

## GDY STUDZIENKA KANALIZACYJNA ZNAJDUJE SIĘ NA NASZEJ DZIAŁKCE



1. Występujemy o warunki techniczne przyłączenie i opinię lokalizacyjną do Urzędu Gminy
2. Szukamy wykonawcy prowadzącego działalność gospodarczą z zakresu wod-kan.
3. Zgłaszamy do Wodociągów i Kanalizacji Gminy Bodzanów zamiar prowadzenia prac w konkretnym dniu celem odbioru i sporządzenia protokołu zgodności wykonanych prac z warunkami technicznymi.
4. Wykonujemy inwentaryzację geodezyjną przyłącza
5. Występujemy do Wodociągów i Kanalizacji Gminy Bodzanów o podpisanie umowy.

## JAK PRAWIDŁOWO WYKONAĆ PRZYŁĄCZE ŻEBY NIE MIEĆ PROBLEMÓW Z JEGO ODBIOREM

1. Pierwszym krokiem jest zakup prawidłowych materiałów do wykonania przyłącza określonych w warunkach technicznych przyłączenia:
  - przyłącze kanalizacyjne należy wykonać z rur kielichowych PCV lub PP Ø160 SN8
  - studzienka tworzywowa o średnicy wewnętrznej Ø315mm lub Ø425mm
  - piasek wykonania podsypki i obsypki rur



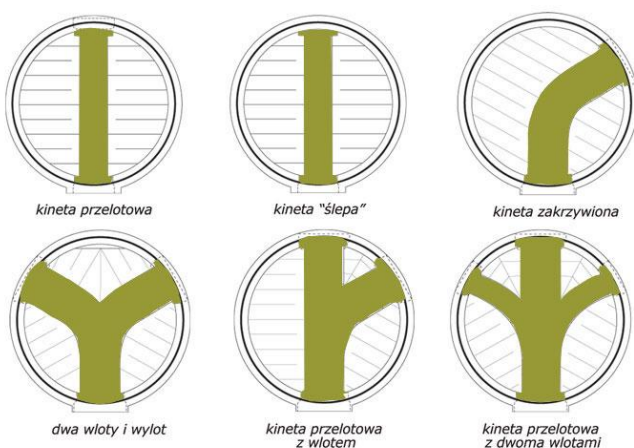
2. Prowadzenie prac związanych z wykonaniem przyłącza:
  - przy wykonywaniu wykopów należy przestrzegać warunków technicznych określonych w normach: PN-B-10736 i PN-EN 1610
  - rury kanalizacyjne należy układać w wykopie osiowo, na podsypce piaskowej o grubości minimum 10cm o jej prawidłowym

zagęszczeniu. Rury należy obsypać z boku i z góry piaskiem o grubości warstwy min. 20cm ponad wierzch rury,

- rury kanalizacyjne należy układać ze spadkiem jednolitym minimum 2% zapewniającym osiągnięcie prędkości samooczyszczenia, lecz nie większą niż 5 %
- rury kanalizacyjne należy układać na głębokości poniżej strefy przemarzania. Przykrycie rur mierzone od powierzchni przewodu nie powinno być mniejsze niż 100cm. Dopuszcza się w wyjątkowych przypadkach mniejsze przykrycie rur pod warunkiem zastosowania odpowiedniego zabezpieczenia przez przemarzaniem
- w miejscu przecięcia istniejącego odcinka przewodu kanalizacyjnego wychodzącego z budynku z nowym przyłączem, w którym następuje zmiana kierunku przepływu ścieków, konieczny jest montaż studzienki tworzywowej o średnicy wewnętrznej Ø315mm lub Ø425mm, z kinetą kierunkową. **Na zmianach kierunku nie dopuszcza się stosowania kolan**

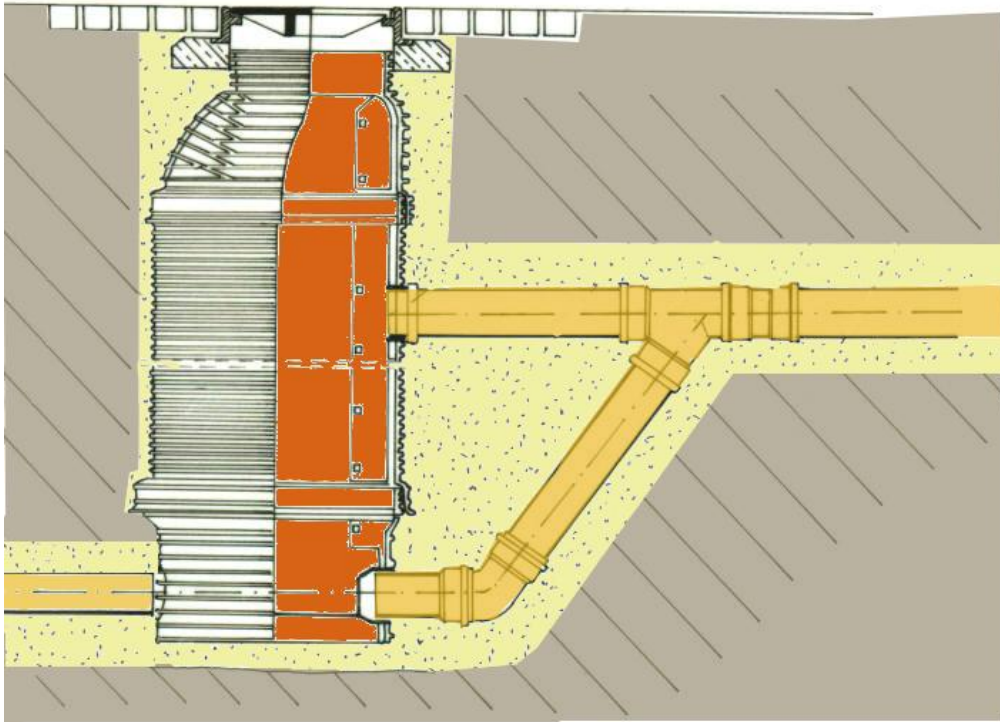
### Kineta kierunkowa:

Przykłady ukształtowania kinet



**Do studni przyłączeniowej wpinamy się w kinetę z zastosowaniem kaskady.**

**Kaskada kanalizacyjna:**



**Uszczelnienie otworów w studni**



## **Wykonałem przyłącze co dalej ???**

- po wykonaniu przyłącza kanalizacyjnego konieczne jest przeprowadzenie próby jego szczelności.
- Przyłącze kanalizacyjne należy poddać inwentaryzacji geodezyjnej.
- Po pozytywnym odbiorze przyłącza i zawarciu umowy na odbiór ścieków może nastąpić wprowadzenie ścieków do kanalizacji sanitarnej.

## **Kara za bezumowne korzystanie z sieci kanalizacyjnej**

Informuje jednocześnie, że zgodnie a art. 6 ust. 1 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2019 r. poz. 1437) „Dostarczanie wody lub odprowadzanie ścieków odbywa się na podstawie pisemnej umowy o zaopatrzenie w wodę lub odprowadzanie ścieków (...)” należy również pamiętać, że zgodnie z art. 28 ust. 4 „Kto bez uprzedniego zawarcia umowy, o której mowa w art. 6 ust.1, wprowadza ścieki do urządzeń kanalizacyjnych, podlega karze grzywny do 10000zł.”

Kara dotyczy również wprowadzania do kanalizacji sanitarnej deszczówki.

### **SKŁADANIE WNIOSKÓW I INFORMACJA**

Urząd Gminy Bodzanów ul. Bankowa 7,  
09-470 Bodzanów  
pokój nr 6  
24 260 70 06 wew. 140  
Wodociągi i Kanalizacja Gminy Bodzanów



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



Narodowy Fundusz  
Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej

**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności

