

Sz. P.
Beata Wranik
WB Projekt
ul. Stalowa 4
47-400 Racibórz

dotyczy: warunków technicznych przyłączenia do istniejącej sieci w zakresie budowy nowego odcinka sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w Jankowicach w rejonie ulic Wiejskiej i Leśne Zacisze **dz. nr 234/2; 293, 294.**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 06.08.2021r. (data wpływu 06.08.2021) w sprawie jw. informujemy co następuje:

1. Podłączenie wody :

Wykonać podłączenie nowo wybudowanej sieci wodociągowej do istniejącego odcinka sieci wodociągowej PVC Ø 160 w miejscu oznaczonym jako W9 oraz W1, której przebieg pokazany jest na załączonej mapce /kolor niebieski/. Do nowo wybudowanej sieci należy przyłączyć istniejące przyłącza wody w miejscach oznaczonych jako W6 oraz W7. Dodatkowo na wybudowanym odcinku sieci wodociągowej należy przewidzieć hydrant w miejscu oznaczonym W5.

a. głębokość ułożenia sieci 1,50m.

b. sieć wykonać z rur PE 100 PN 10 SDR11 (średnica dobrana przez projektanta).

~~c. wodomierz główny zabudować należy w projektowanym obiekcie zgodnie z opracowaną dokumentacją budowlaną. Wodomierz zabudować na przyłączy sztywnym, przed i za wodomierzem zabudować zawory kulowe. Tymczasowo, do celów budowy, na okres do 3 lat, dopuszcza się zabudowę wodomierza w studzience wodomierzowej — docelowo wewnątrz budynku na ścianie w odległości nie większej niż 1,5 od miejsca wejścia przyłącza do budynku. W przypadku docelowego montażu wodomierza w studzience pomiarowej, studzienka powinna spełniać następujące wymagania: posiadać Atest PZH, Deklarację Zgodności, kartę katalogową, materiał studzienki — tworzywo sztuczne, średnica — min. 600 mm, głębokość studni — 1200 mm, płaszcz ocieplający z utwardzonego styropianu PE 200 o grubości 50 mm lub lepszy, pokrywa termiczna z utwardzonego styropianu PE 200 o grubości 300 mm lub lepsza, właz z utwardzonego plastiku wg normy EN-124 o dopuszczalnym nacisku 1,5 tony lub lepszy.~~

~~Ze względu na wprowadzany system radiowego odczytu wodomierzy, wymaga się dostosowania przyłącza do montażu wodomierza dostosowanego do współpracy z nadajnikami radiowymi IZAR CP lub IZAR DP firmy DIEHL Metering.~~

~~d. za wodomierzem (od strony instalacji wewnętrznej), zabudować należy zawór antyskażeniowy typu EA z możliwością nadzoru — dobrany przez projektanta.~~

e. rury układać zgodnie z instrukcją producenta rur.

2. Podłączenie kanalizacji sanitarnej:

Ze względu, że obecnie brak sieci kanalizacji sanitarnej w tym rejonie, warunków na przyłączenie do w/w sieci nie wydaje się.

- a. Ścieki sanitarne należy odprowadzić z budynków bezpośrednio do przykanalika (studzienki inspekcyjnej) posadowionego na poszczególnych posesjach, lub wskazanej przez GPWiK Sp. z o.o.
- b. Nowo projektowany odcinek k sieci kanalizacji sanitarnej należy przyłączyć poprzez studnię S65 do nowo zaprojektowanej sieci kanalizacji sanitarnej obejmującej swoim zakresem obszar sołectwa Jankowice będącej jednocześnie przedmiotem odrębnego opracowania projektowego. Na powyższy odrębny projekt zostało przyjęte zgłoszenie przez Starostę Raciborskiego z dnia 15.06.2020r o sygn. akt. SA.6743.4.13.6.2020, wraz z decyzją Starosty Raciborskiego z dnia 17.11.2020r. o sygn. akt. SA 6743.4.69.2.2020 przenoszącą prawa z ww. zgłoszenia na rzecz Gminy Kuźnia Raciborska.
- c. Zabrania się podłączania ścieków z wewnętrznej instalacji budynku do przykanalika, za pośrednictwem zbiornika bezodpływowego (szamba).
- d. W przypadku kanalizowania piwnic i innych pomieszczeń budynku, położonych poniżej poziomu, z którego krótkotrwale nie jest możliwy grawitacyjny spływ ścieków, wymaga się zainstalowania (staraniem Właściciela) w budynku, w miejscu łatwo dostępnym, urządzenia przeciwwzalewowego, chroniącego budynek przed zwrotnym przepływem ścieków.
- e. sieć kanalizacji sanitarnej, należy wykonać z rur PVC-U SN 8 SDR 34 lite o średnicy minimalnej 200mm, łącznych na kielich z uszczelką gumową, spełniające warunki określone normą PN-EN 1401-1; 2009.
- f. studnie rewizyjne prefabrykowane betonowe DN1200 z włazami Ø 600mm typu ciężkiego S1 –S7, należy wykonać z betonu klasy wytrzymałościowej minimum C 35/45 z zastosowaniem cementu hutniczego CEM III/A 42,5 N – LH/HSR/NA spełniającego wymagania określone normą PN-EN 197-1, oraz normą PN-B 19707, o wodoszczelności minimum W8,
- f. przyłączy do budynku tj. odcinek od w/w przykanalika zakończonego studzienką inspekcyjną DN425, do instalacji wewnętrznej w budynku, należy wykonać z rur PVC-U SN 8 SDR 34 lite o średnicy minimalnej 150mm, łącznych na kielich z uszczelką gumową. Minimalny spadek odgałęzień musi wynosić 1,0% w wyjątkowych przypadkach - zalecany 2,0%. Minimalne przykrycie 1,40 m wyjątkowo 1,00 m. W przypadku płytszego ułożenia odgałęzienia zastosowane będzie ocieplenie (papa i żużel).
- g. zabrania się wykonania przyłącza z zastosowaniem nieuszczelnionych betonowych lub kamionkowych rur.
- h. Zabrania się wprowadzania wód deszczowych, roztopowych, oraz gnojowicy, do kanalizacji sanitarnej.

3. Podłączenie kanalizacji deszczowej:

Zabrania się wprowadzania wód deszczowych i opadowych do kanalizacji sanitarnej, dlatego zaleca się przy projektowaniu budynku, uwzględnić kwestię zagospodarowania wód opadowych i roztopowych.

~~Wody opadowe można odprowadzić do istniejącej kanalizacji deszczowej Ø..... mm (gl. Kanalu ok.m) zlokalizowanej w ul..... Włączenie wykonać poprzez studnię o rzędnych Do budowy kanalizacji deszczowej stosować materiał jak w p-kt.2.b. Na przewodach odprowadzających wody opadowe z terenu utwardzonego, należy zabudować separator substancji ropopochodnych oraz osadnik piasku.~~

4. GPWiK Sp. z o.o. w Kuźni Raciborskiej zapewnia dostawę wody i odbiór ścieków jak we wniosku:

- a. woda na cele bytowe - $Q_{\text{srd.}} = 1100 \text{ m}^3/\text{m-c}$
- b. woda na cele przemysłowe - $Q_{\text{srd.}} = 0 \text{ m}^3/\text{m-c}$
- c. ścieki bytowe - $Q_{\text{srd.}} = (\text{wg. ilości zużytej wody})$

o jakości: $\text{BZT}_5 \leq 600 \text{ mg/litr}$; $\text{CHZT}_{\text{cr}} \leq 900 \text{ mg/litr}$; $\text{Zawiesina} \leq 500 \text{ mg/litr}$.

- d. ścieki przemysłowe - $Q_{\text{srd.}} = 0 \text{ m}^3/\text{m-c}$

~~Jednocześnie informujemy, że wyrażamy zgodę na wprowadzenie do kanalizacji ścieków przemysłowych o następujących parametrach chemicznych:~~

- ~~• Azot amonowy - $\leq 200 \text{ mg N-NH}_4/\text{l}$~~
- ~~• Azot azotynowy - $\leq 10 \text{ mg N-NO}_3/\text{l}$~~
- ~~• Fosfor ogólny - $\leq 10 \text{ mg P/l}$~~
- ~~• Węglowodory ropopochodne - $\leq 15 \text{ mg/l}$~~
- ~~• Ołów - $\leq 1 \text{ mg Pb/l}$~~

5. Uwarunkowania formalno-prawne wykonania przyłączy:

5.1 W zakresie podłączenia wody :

- a. podłączenie do głównej sieci wodociągowej tzw. wcinę, wykona GPWiK Sp. z o.o. w Kuźni Raciborskiej,
- b. GPWiK Sp. z o.o. w Kuźni Raciborskiej zastrzega sobie prawo do zmiany średnicy wodomierza głównego na podstawie rzeczywistych przepływów odnotowanych na przyłączy wodociągowym podczas jego eksploatacji
- c. przyłącze wodociągowe realizowane jest staraniem i na koszt Inwestora i pozostaje jego własnością, tak więc wszelkiego rodzaju naprawy będą dokonywane na jego koszt.
- d. budowa przyłącza powinna być realizowana pod nadzorem GPWiK Sp. z o.o. w Kuźni Raciborskiej

5.2 W zakresie kanalizacji sanitarnej:

5.2.1 W zakresie wykonania odcinka kanalizacji od sieci głównej do przykanalika zakończonego studzienką inspekcyjną na terenie posesji:

a. przedmiotowy odcinek wykonany zostanie przez GPWiK Sp. z o.o. w Kuźni Raciborskiej w terminie do: końca 2023 r.

~~b. istnieje możliwość wykonania odcinka j.w. ze środków własnych Inwestora. W przypadku gdyby Inwestor wyraził zamiar odpłatnego przekazania wybudowanego odcinka sieci na rzecz GPWiK Sp. z o.o. w Kuźni Raciborskiej na podstawie art. 49 par 2 K.c. przejęcie nastąpi wg następujących warunków:~~

- ~~✓ Wprowadzenie inwestycji do Wieloletniego planu modernizacji i rozwoju GPWiK Sp. z o.o.~~
- ~~✓ Zawarcie umowy odpłatnego przejęcia sieci~~
- ~~✓ Wycena wartości wynagrodzenia z tytułu odpłatnego przejęcia następować będzie metodą dochodową tj. wg dochodu jaki przynosić będzie ta sieć przez okres 3 lat~~
- ~~✓ Zapłata wynagrodzenia nastąpi na zasadach, ustalonych w umowie odpłatnego przejęcia sieci~~
- ~~✓ Ustawienie odpowiednich służebności gruntowych polegających na prawie przeprowadzenia sieci przez nieruchomości obciążone.~~

5.2.2 W zakresie wykonania odcinka od przykanalika zakończonego studzienką inspekcyjną na terenie posesji, do instalacji wewnętrznej czyli przyłącza kanalizacji sanitarnej (p-kt. 2c niniejszych warunków)

a. przyłączy kanalizacji sanitarnej wykonywane jest staraniem i na koszt Inwestora

b. nie ma możliwości przekazania przyłącza kan. sanitarnej do GPWiK Sp. z o.o. w Kuźni Raciborskiej

c. Podłączenia należy wykonać zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, zarówno technicznymi, jak i prawnymi.

d. przyłączy należy zgłosić do odbioru technicznego przez służby GPWiK, przed jego zasypaniem

e. Warunkiem odbioru przyłącza wykonywanego przez podmiot inny niż GPWiK sp. z o.o. jest pozytywny wynik próby szczelności, wykonywanej przez Wykonawcę przyłącza w obecności przedstawiciela GPWiK Sp. z o.o. w Kuźni Raciborskiej, oraz dostarczenie atestów użytych materiałów. Odbiór przyłącza jest dokonywany przed zasypaniem przyłącza. Wszelkie jego odcinki ulegające zakryciu (tzw. prace zanikające), należy zgłosić do odbioru przed zasypaniem.

f. Inwestor na własny koszt wykonuje powykonawczy operat geodezyjny. Jeden z egzemplarzy dostarcza do GPWiK Kuźnia Raciborska, a drugi do odpowiedniego urzędu zajmującego się aktualizacją dokumentacji geodezyjnej

g. Wykonawcą przyłącza może być GPWiK Sp. z o.o. w Kuźni Raciborskiej.

h. Szczegółowe warunki budowy, napraw, eksploatacji przyłączy, oraz odpowiedzialności Dostawcy i Klienta usług, zawiera obowiązujący **Regulamin dostarczania wody i odprowadzania ścieków**, oraz umowa na odbiór ścieków.

Wytyczne realizacji instalacji wewnętrznej kanalizacji sanitarnej znajdują się w dołączonym do niniejszych warunków, załączniku.

5.3. Inne:

a. a. W celu wykonania podłączeń, należy opracować dokumentację techniczną z uzgodnieniami branżowymi na bazie aktualnej mapy zasadniczej w skali 1:500 załączając plan realizacyjny.

b. Przy projektowaniu przyłączy z włączeniem do sieci prywatnych lub przechodzących przez tereny prywatne, należy uzyskać pisemną zgodę właściciela sieci lub terenu i dołączyć ją do dokumentacji projektowej

c. Podłączenia należy zaprojektować zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami zarówno technicznymi jak i prawnymi

d. Dokumentację techniczną uzgodnić w GPWiK Sp. z o.o. w Kuźni Raciborskiej

e. W przypadku konieczności wejścia projektowanymi przyłączami wod/kan w pas drogowy, Inwestor we własnym zakresie występuje do właściwego administratora drogi o wydanie zgody na zajęcie pasa drogowego.

f. Warunkiem odbioru przyłącza, jest pozytywny wynik próby ciśnieniowej (próby szczelności) wykonywanej przez Wykonawcę przyłącza w obecności przedstawiciela GPWiK Sp. z o.o. w Kuźni Raciborskiej, oraz dostarczenie atestów użytych materiałów. Odbiór przyłącza jest dokonywany przed zasypaniem przyłącza. Wszelkie jego odcinki ulegające zakryciu (tzw. prace zanikające), należy zgłosić do odbioru przed zasypaniem.

g. Inwestor na własny koszt wykonuje powykonawczy operat geodezyjny (pomiar powykonawczy który powinien zawierać:

- szkic polowy z pomiaru w postaci papierowej i elektronicznej PDF

- wykaz współrzędnych w układzie 2000 w postaci papierowej i pliku tekstowego: numer kerg.txt (np 6220122013.txt)

Dostarczenie powykonawczego pomiaru geodezyjnego w postaci jw. jest warunkiem do odbioru wykonanego przyłącza.

Jeden z egzemplarzy Inwestor dostarcza do GPWiK Kuźnia Raciborska, a drugi do odpowiedniego urzędu zajmującego się aktualizacją dokumentacji geodezyjnej.

h. Wykonawcą przyłącza może być GPWiK Sp. z o.o. w Kuźni Raciborskiej.

i. Szczegółowe warunki budowy, napraw, eksploatacji przyłączy, oraz odpowiedzialności Dostawcy i Klienta usług, zawiera obowiązujący **Regulamin dostarczania wody i odprowadzania ścieków**.

6. Termin ważności warunków :

10.08.2023r.

**Gminne Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji**
spółka z o.o.
ul. Klasztorna 45 tel. 32 414 72 38
47-420 KUŹNIA RACIBORSKA
NIP 639-00-15-023

PROKURENT

mgr inż. Dariusz Kostka

(podpis i pieczęć osoby zatwierdzającej)

