

Lwówek, dnia 07.04.2023 r.

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W LWÓWKU sp. z o.o.

64-310 Lwówek, ul. Powstańców Wlkp. 40
tel. 61 44 14 514, 61 44 14 557 fax 61 44 14 087
NIP 7881985990 REGON 301643558
kap. zakł. 3494000 PLN KRS 0000374787
Numer rejestrowy BDO 000084494
www.zgklwówek.pl e-mail: sekretariat@zgklwówek.pl

ZGK.WiK. 686 .2023

dotyczy wniosku z dnia 06.04.2023

Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
ul. Wojska Polskiego 28
60-637 Poznań

Pełnomocnik inwestora:

Pan Waldemar Pięta

Adres do korespondencji:

*ul. Henryka Sienkiewicza 18A
64-300 Nowy Tomyśl*

**Warunki przyłączenia do sieci wodociągowej
WP/WOD-BDY/022/2022**

W odpowiedzi na wniosek złożony przez Państwa pełnomocnika w dniu 06.04.2023 r., Zakład Gospodarki Komunalnej w Lwówku sp. z o.o. zwany dalej Spółką wydaje poniższe warunki:

1. Dane wnioskodawcy

Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
ul. Wojska Polskiego 28; 60-637 Poznań

2. Informacja o nieruchomości

2.1. Lokalizacja

- miejscowość: Brody ; numer posesji: -
- działka o numerze ewidencyjnym: 592/4

2.2. Obiekt

- obiekty związane z funkcjonowaniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego

3. Charakterystyka poboru wody:

cele technologiczne i cele socjalno- bytowe

- do 16 m³/h, - do 30 m³/dobę

4. Włączenie do sieci wodociągowej

4.1 Parametry sieci i miejsce włączenia

- a) rodzaj materiału rurociągu - PVC
- b) średnica nominalna rurociągu - DN 110
- c) ciśnienie statyczne - do 3,0 bar

d) lokalizacja miejsca włączenia do sieci

- miejscowość: m. Brody , w pasie drogi działka ewidencyjna numer 585

- miejsce włączenia: sieć wodociągowa w świetle linii granicznej działki ewidencyjnej nr 586
(orientacyjne miejsce włączenia oznaczono na szkicu jako MW)

4.2. Sposób włączenia

Połączenie przyłącza z siecią wykona inwestor pod nadzorem pracowników Spółki po uzgodnieniu terminu, nie mniej niż na 10 dni przed wykonaniem robót. W miejscu połączenia wykonać węzeł za pomocą trójnika żeliwnego (stosować kształtki żeliwne pokryte farbą epoksydową), na odcściach zastosować odpowiednio zasuwy miękkouszczelniane wraz z obudowami teleskopowymi np. AVK lub Hawle.

5. Pomiar zużycia wody

Pomiar będzie się odbywać za pomocą wodomierza, który zostanie zamontowany przez Spółkę. Parametry wodomierza głównego przewidzianego do zabudowy

- max. DN 40 mm o ciągłym strumieniu objętości 16,0 m³/h ALTAIR V3 prod. Diehl Metering

6. Parametry techniczne przyłącza

6.1. Przyłącze należy wykonać:

a/ na odcinku od sieci PVC DN 110 mm (od węzła włączeniowego do miejsca zaznaczonego na szkicu w odległości ok. 4m za planowanym wejściem na teren działki) z rur atestowanych PE 100-RC, SDR 17 PN10 o średnicy DN 110 mm, rurociąg zakończyć trójnikiem kołnierzowym żeliwnym DN100/80 z zaślepką , rury łączyć za pomocą zgrzewania,

b/ na końcówce przyłącza w miejscu wskazanym na szkicu (ozn.Hn), należy zabudować zestaw hydrantowy z hydrantem nadziemnym DN80 PN16 ,

c/na odcinku od rurociągu PE DN110 do studni wodomierzowej rurą PE o średnicy uzasadnionej wielkością poboru wody min. DN 40 mm PE100 SDR11 PN16.

odcinek należy wykonać w całości z jednego odcinka rury, wszelkie połączenia na przyłączy należy wykonać metodą zgrzewania elektrooporowego lub doczołowego,

d/ przebieg trasy przyłącza zaznaczono na szkicu.

6.2. Nad rurociągiem w odległości ok. 40 cm od wierzchu rury założyć niebieską taśmę znakującą - ostrzegawczą z wkładką metalową.

6.3. Na przyłączy zainstalować zasuwy odcinające :

1/ DN 100 - zlokalizować ją bezpośrednio za trójnikiem przy sieci PVC DN110 (węzeł włączeniowy)

2/ DN 80 - zlokalizować na odcieście do hydrantu

3/ odpowiednio do przyjętej średnicy - bezpośrednio za rozgałęzieniem na rurociągu do studni wodomierzowej

Każdą zasuwę wyprowadzić za pomocą obudowy teleskopowej do poziomu gruntu i zamontować skrzynkę do zasuw /typ 4056/. Teren wokół utwardzić w promieniu 0,5 m. Stosować zasuwy miękko uszczelnione np. HAWLE lub AVK.

6.4. Po wykonaniu przyłącza należy wykonać próbę ciśnienia.

6.5. Po pozytywnej próbie ciśnieniowej wykonać dezynfekcję rurociągu i jego płukanie oraz wykonać badania wody w uzgodnionym ze Spółką zakresie i terminie. Pobór prób do badania należy przeprowadzić w obecności przedstawiciela Spółki.

6.5. Zabudowa układu pomiarowego

Charakter obiektu oraz ograniczenia w przebywaniu tam osób postronnych powodują, aby miejscem lokalizacji układu pomiarowego była studnia wodomierzowa.

Należy zabudować studnię wodomierzową **włazową** o niżej podanych parametrach:

- średnica wewnętrzna **1500 mm** (w dolnej części studni),

- wykonanie materiałowe tworzywowe (polietylen o wysokiej gęstości PEHD).

- konstrukcja stabilnie utrzymująca obudowę studni w ziemi (dobrana stosownie do warunków gruntowo - wodnych), zapewniająca odporność i trwałość na przemarzanie

- wodoszczelna z dnem i przejściami szczelnymi dla rurociągów,
 - wyposażona w stopnie lub drabinkę żłazową i podstawkę konsoli wodomierzowej.
- Studnię zlokalizować na terenie nieruchomości odbiorcy we wskazanym miejscu bezpośrednio przy granicy w miejscu wskazanym na szkicu (SW). Zabezpieczyć przed uszkodzeniem, dostępem osób postronnych, napływem wód gruntowych, powierzchniowych oraz zamarzaniem.
- Do zabudowy układu pomiarowego należy przygotować konsolę wodomierzową z miejscem na wodomierz i zestawem zaworów. Zabudowa konsoli w pozycji poziomej.

Na konsoli zamontować odpowiednio :

- przed wodomierzem zawór główny zaporowy (żeliwny - grzybkowy),
- za wodomierzem **zawór główny** zaporowy (żeliwny - grzybkowy),
- za zaworem głównym zawór zwrotny antyskażeniowy.

7. Informacje dotyczące budowy przyłącza wodociągowego

- 7.1. Budowę należy realizować zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo Budowlane.
- 7.2. Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z przepisami i normami oraz zasadami obowiązującymi w zakresie inżynierii sanitarnej oraz niniejszymi warunkami.
- 7.3. Bezpośrednio nad przyłączem oraz w pasie gruntu gwarantującym swobodny dostęp do przyłącza nie należy umieszczać utwardzeń, obiektów budowlanych oraz dokonywać nasadzeń drzew.
- 7.4. Wykonane przyłącze należy zgłosić w stanie odkrytym celem dokonania odbioru technicznego przez przedstawiciela Spółki. Zgłoszenia należy dokonać pisemnie.

8. Inne informacje.

- 8.1. Przyłącze wodociągowe wybudowane ze środków własnych inwestora pozostaje jego własnością.
- 8.2. Granicą odpowiedzialności technicznej Spółki jest miejsce połączenia przyłącza z siecią wodociągową.
- 8.3. Warunki niniejsze zachowują ważność przez okres 2 lat od dnia wystawienia.
- 8.4. Warunki są aktualne w stanie prawnym i faktycznym w chwili ich wydania.
- 8.5. Warunki tracą ważność z chwilą zmiany tego stanu. W takim przypadku należy uzyskać nowe warunki.

PREZES ZARZADU
Janusz Wesołek

Załączniki:

1. Szkic

Sporządził:

Witold Fabian

tel. 61-44-14-514, 61-44-14-557 w. 33; e-mail: warunki.wik@zgklwowe.pl

Otrzymują:

1. adresat
2. aa