



Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Rawiczu sp. z o.o.
63-900 Rawicz, Folwark ul. Półwiejska 20

Folwark, dnia 22.09.2022 r.

DT.4105.116.2022

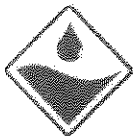
Miejski Zakład Oczyszczania sp. z o.o.
ul. Saperska 23
64-100 Leszno

WARUNKI TECHNICZNE NR 116P/09/2022

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Rawiczu sp. z o.o. informuje, że **wyraża zgodę** na przebudowę istniejącego przyłącza wodociągowego PE Ø140mm i kanalizacji sanitarnej PE Ø140mm doprowadzonych do nieruchomości zlokalizowanej na terenie działki nr ewid. gr. 2018/1 przy ul. Zwierzynieckiej 1, 63-900 Rawicz. Przebudowa polegać ma na rozdzieleniu przyłączy wod-kan w celu umożliwienia dostawy wody i odbioru ścieków do/z planowanego budynku administracyjno - socjalnego wraz bazą magazynowo - transportową na terenie działki nr ewid. gr. 3268 w Rawiczu.

W związku z powyższym, należy dokonać przebudowy zgodnie z niżej podanymi warunkami:

1. Przedstawić na planie sytuacyjnym propozycje przebudowy istniejącego przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej celem uzgodnienia – 2 egz.
2. Przyłącze wodociągowe:
 - przyłącze wodociągowe powinno być ułożone ze spadkiem w kierunku sieci wodociągowej;
 - przyłącze wodociągowe powinno być wykonane najkrótszą trasą do budynku/obiektu;
 - przyłącze należy usytuować prostopadle do wodociągu bez zbędnych załamań;
 - na trasie przyłącza wodociągowego nie należy lokalizować elementów małej architektury oraz nasadzeń;
 - przejście przyłącza przez ścianę lub pod fundamentem należy wykonać w rurach osłonowych;
 - przyłącze należy wykonać z rur PE (dopuszcza się stosowanie innych materiałów posiadających dopuszczenie do stosowania w budownictwie, atest PZH dopuszczający do kontaktu z wodą pitną oraz system zarządzania jakością);
 - średnicę przyłącza wodociągowego należy dobrać w oparciu o przepływ obliczeniowy dla budynku/obiektu;
 - istnieje możliwość zamontowania na przyłączy hydrantu nadziemnego DN80 do celów p.poż. pod warunkiem zlokalizowania go w miejscu widocznym i ogólnodostępnym (w innym przypadku należy go opomiarować);
 - zagłębienie przyłącza wodociągowego w gruncie powinno uwzględniać strefę przemarzania gruntu;
 - nad przyłączem w odległości od 30 do 50 cm należy umieścić taśmę ostrzegawczą w kolorze biało-niebieskim.
 - przyłącze należy zakończyć zestawem wodomierzowym umieszczonym w piwnicy lub na parterze budynku w odległości do 1 m za pierwszą przegrodą budowlaną na wysokości od 0,4 do 1,0 m nad poziomem posadzki, w wydzielonym, łatwo dostępnym miejscu zabezpieczonym przed zalaniem wodą, zamazaniem oraz dostępem do osób niepowołanych;
 - jeżeli nie ma możliwości zabudowania zestawu wodomierzowego w budynku należy wodomierz zabudować w studziencie wodomierzowej zlokalizowanej do 3 m za granicą nieruchomości; studzienka powinna być szczelnie zabezpieczona przed napływem wód gruntowych i opadowych;
 - do montażu zestawu wodomierzowego składającego się z dwóch zaworów odcinających, wodomierza głównego oraz zaworu antyskażniowego (zainstalowanego bezpośrednio za zaworem odcinającym, od strony instalacji wewnętrznej), zastosować gotową konsolę wodomierzową;
 - wodomierz główny zostanie dostarczony i zamontowany przez ZWiK w Rawiczu sp. z o.o.



- wpięcie do istniejącego przyłącza wodociągowego PE Ø 140 wykonać pod nadzorem ZWiK w Rawiczu sp. z o.o.;
 - miejsce posadowienia hydrantów p.poż. i zasuw oznakować tabliczkami informacyjnymi z podaniem domiarów; tabliczki umieścić na słupkach stalowych, fundamentowanych w gruncie lub na elementach trwałego zagospodarowania terenu.
3. Przyłącze kanalizacji sanitarnej:
- przyłącze kanalizacji sanitarnej powinno odprowadzać ścieki trasą o możliwie najkrótszych i prostych odcinkach; zmiany kierunku i spadku przyłącza kanalizacyjnego powinny być realizowane w studzienkach rewizyjnych i inspekcyjnych;
 - na trasie przyłącza kanalizacyjnego nie należy lokalizować elementów małej architektury oraz nasadzeń;
 - minimalne zagłębienie przyłącza kanalizacyjnego winno uwzględniać strefę przemarzania gruntu i zabezpieczenie przed możliwością uszkodzenia od obciążeń zewnętrznych;
 - materiały użyte do przebudowy przyłącza muszą zapewnić jego szczelność, wytrzymałość mechaniczną, odporność na korozję chemiczną i ścieranie;
 - w przypadku grawitacyjnego odprowadzania ścieków:
 - * przyłącze wykonać z rur PVC o min. średnicy Ø 160 mm, sztywności obwodowej 8kN/m² oraz ściance z jednolitego materiału;
 - * przyłącze zakończyć studzienką rewizyjną; pierwszą studzienką rewizyjną należy lokalizować na terenie przyłączanej nieruchomości, jak najbliżej granicy licząc od przewodu sieciowego;
 - * przyłącze należy łączyć do studzienek lub za pomocą kształtki połączeniowej;
 - w przypadku braku możliwości grawitacyjnego odprowadzania ścieków z posesji możliwe jest wykonanie indywidualnej przepompowni ścieków:
 - * przepompownie należy zlokalizować na instalacji wewnętrznej, na terenie posesji;
 - * przepompownia ścieków wraz z kanałem tłocznym nie będą w eksploatacji ZWiK w Rawiczu sp. z o.o.;
 - * praca przepompowni nie może powodować zakłóceń w pracy sieci kanalizacji sanitarnej lub uciążliwości zapachowych (pod rygorem rozwiązania umowy o zaopatrzenie w wodę i odbiór ścieków);
 - * zbiornik pompowni należy odpowiednio zwymiarować, tak aby nie następowało zagniewanie ścieków w efekcie ich zbyt długiego przetrzymania;
 - wpięcie do istniejącego przyłącza wykonać za pomocą kształtki połączeniowej pod nadzorem ZWiK w Rawiczu sp. z o.o.
4. Wszelkie prace związane z przebudową przyłączy zostaną wykonane kosztem i staraniem inwestora (wnioskodawcy) przez uprawnione przedsiębiorstwo lub zakład.
5. Na przyłączy wodociągowym przed wodomierzami głównymi zabrania się stosowania jakichkolwiek odgałęzień bez zgody ZWiK w Rawiczu sp. z o.o.
6. Inwestor jest zobowiązany powiadomić ZWiK o rozpoczęciu prac, a po ich zakończeniu zgłosić do odbioru.
7. Przed zasypaniem wykopu należy wykonać inwentaryzację przebudowanych przyłączy przez uprawnione biuro geodezyjne. Egzemplarz powykonawczej dokumentacji przyłącza należy dostarczyć do ZWiK w Rawiczu sp. z o.o.
8. Warunki techniczne ważne są 24 miesiące od daty wystawienia.

Przyg. E.R.

- Otrzymują:
1. Adresat
 2. n/a

PELNOPOWICZNIK
Wacław Raburto