



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

Folwark, dnia 09.06.2022 r.

DT.4101.50.2022

Pełnomocnik:

K3 PROJEKT
Kaczmarek Łukasz
ul. Akacjowa 2
64-130 Rydzyna

Inwestor:

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

WARUNKI TECHNICZNE NR 50/06/2022

Dotyczy: warunków technicznych na budowę sieci wodociągowej w ul. Pszennej w Masłowie
(na terenie działek nr ewid. gr. 75, 83/14, 85/17, 85/26).

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Rawiczu sp. z o.o. informuje, że w celu doprowadzenia wody do budynków mieszkalnych usytuowanych wzdłuż ulicy Pszennej w Masłowie, wymagane jest pobudowanie sieci wodociągowej. Sieć wodociągową należy zaprojektować i wykonać zgodnie z niżej podanymi warunkami technicznymi:

1. Lokalizacja sieci:

Sieć wodociągową zaprojektować od projektowanej sieci wodociągowej PE Ø 160 mm, tj. od węzła W-2 na skrzyżowaniu ulicy Owsianej i Żniwnej (dz. nr ewid. gr. 75), następnie wzdłuż przedmiotowej ul. Pszennej (dz. nr ewid. gr. 83/14, 85/17) oraz w sięgaczu w działce nr ewid. gr. 85/26).

2. Sposób wykonania sieci wodociągowej:

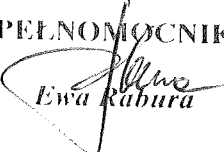
- 1) Rurociąg wodociągowy należy zaprojektować z rur:
– PEHD Dz 110 mm PE100 SDR17 PN10
- 2) Na odejściach sieci wodociągowej zaprojektować zasuwę odcinającą (miękkouszczelnioną z żeliwa sferoidalnego).
- 3) Na zasuwach zaprojektować przedłużenie teleskopowe zakończone żeliwnymi skrzynkami ulicznymi typu średniego.
- 4) Skrzynki zasuwowe osadzić na żelbetowych pierścieniach odcinających w celu ich zabezpieczenia przed osiadaniem. Na terenach nieutwardzonych skrzynkę zasuwową należy dodatkowo zabezpieczyć przed przesunięciem płytą betonową lub gotową kompozytową (lub z innego tworzywa) o wymiarach 50x50 cm.
- 5) Na sieci wodociągowej zaprojektować hydranty p.poż. nadziemne o średnicy Dn 80 mm typu nadziemnego z podwójnym zamknięciem i zabezpieczeniem na wypadek złamania. Montaż hydrantów zaprojektować z zastosowaniem trójników kołnierzowych. Na odejściu trójnika zastosować zasuwę odcinającą. Rozmieszczenie hydrantów należy zaprojektować zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
- 6) Dokładną lokalizację zasuw i hydrantów p.poż należy ustalić w Dziale Technicznym ZWiK w Rawiczu, sp. z o.o.



- 7) W węzłach wodociągowych zastosować połączenia kołnierzowe (schematy węzłów umieścić w projekcie).
- 8) 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 (po uzyskaniu zgody właścicieli).
- 9) Wszystkie materiały zastosowane przy budowie sieci wodociągowej muszą być dopuszczone do stosowania na rurociągach wody pitnej. Dopuszczenia powinny być potwierdzone odpowiednimi dokumentami takimi jak: atesty higieniczne PZH, aprobaty techniczne i deklaracje zgodności.

3. Inne uwagi i ustalenia:

- 1) Niniejsze warunki stanowią podstawę do podjęcia prac projektowych planowanej inwestycji.
- 2) W oparciu o w/w dane należy wykonać projekt budowlany, który należy przedstawić do uzgodnienia w ZWiK w Rawiczu. sp. z o.o. Projekt budowlany powinien zawierać:
 - projekt zagospodarowania terenu,
 - projekt techniczny,
 - niezbędne szkice i rysunki,
 - niezbędne opinie, uzgodnienia i decyzje.
- 3) Projekt budowlany należy uzgodnić z rzeczoznawcą do spraw p.poż.
- 4) Uszczegółowienie warunków technicznych nastąpi na spotkaniach z projektantem w Dziale Technicznym.
- 5) ZWiK w Rawiczu sp. z o.o. udostępni do wglądu projekt budowlany na budowę sieci wodociągowej w ul. Żniwnej i Owsianej w Masłowie.
- 6) Warunki techniczne ważne są **24 miesiące** od daty wystawienia.

PEŁNOMOCNIK

Ewa Rabura

Przyg. E.R.

Otrzymuje:

1. Adresat
2. a/a