



PPIS/ZNS/452/121/MW/9433/2021

Płock, dnia 10.12.2021r.

Usługi Projektowe KAT-PROJEKT
Katarzyna Matyja-Rożek
Nowe Boryszewo 48/20
09-410 Płock

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3 pkt. 2 a ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz.U. z 2021r., poz. 195), po zapoznaniu się z projektem budowlanym złożonym przy piśmie z dnia 06.12.2021 r., Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku,

opiniuje pozytywnie bez zastrzeżeń projekt budowlany sieci wodociągowej na terenie gminy Radzanowo w miejscowości Radzanowo dz. nr ewid. 78/2, 78/4, 79/4, 77/13, 78/9, 79/8

UZASADNIENIE

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa dwóch odcinków sieci wodociągowej w miejscowości Radzanowo, ul. Lipowa, na terenie działek 78/2, 78/4, 79/4, 77/13, 78/9, 79/8, jednostka ewidencyjna Radzanowo.

Działki 78/2, 78/4, 79/4, 77/13, 78/9, 79/8 położone są w miejscowości Radzanowo, ul. Lipowa, gmina Radzanowo. Przeznaczenie działek wg planu miejscowego – droga wewnętrzna. Jest to droga gminna - osiedlowa prowadząca do zabudowań mieszkalnych jednorodzinnych.

Przedmiotowe działki posiadają dostęp do drogi publicznej - gminnej ul. Szkolnej.

Teren objęty zakresem opracowania stanowi nawierzchnia gruntowa.

Rozpatrywany teren jest uzbrojony w:

- sieć wodociagową,
- linię energetyczną eN
- linię telefoniczną
- sieć kanalizacji sanitarnej

Na podstawie umowy zawartej z Inwestorem zaprojektowano dwa odcinki sieci wodociągowej o długości:

- odcinek 1 w dz. 77/13, 78/2, 78/4, 79/4 o długości łącznej 81,4m,
- odcinek 2 w dz. 77/13, 78/9, 79/8 o długości łącznej 132,1m.

Projektowany odcinek wodociągu nr 1 włączony zostanie w istniejący na dz. 77/13 wodociąg gminny Ø90mm w węźle oznaczonym symbolem A za pomocą trójnika kołnierзовego żeliwnego równoprzelotowego DN80, oraz dwukołnierзовej zwężki DN100/80. Za zwężką będzie zastosowana zasuwa odcinająca DN100.

Projektowany odcinek wodociągu nr 1 wykonany zostanie z rur PE 100 PN10 SDR17 o średnicy zewnętrznej 110mm i grubości ścianki 6,6mm.

Na odcinku sieci wodociągowej nr 1 przewidziano jeden hydrant naziemny DN80.

Wydajność nominalna hydrantu DN80 zewnętrznego przy ciśnieniu nominalnym 0,1 MPa powinna wynosić min. 10,0 l/s.

Projektowany odcinek wodociągu nr 2 włączony zostanie w istniejący na dz. 77/13 wodociąg gminny Ø90mm w węźle oznaczonym symbolem B za pomocą trójnika kołnierzego żeliwnego równoprzelotowego DN100, a także dwóch zwężeń dwukołnierzowych DN100/80.

Za trójnikiem na projektowanym odcinku nr 2 zastosowana zostanie zasuwka odcinająca DN100.

Odcinek nr 2 wykonany zostanie z rur PE 100 PN10 SDR17 o średnicy zewnętrznej 110mm i grubości ścianki 6,6mm.

Przejęcie odcinka nr 2 pod rowem melioracyjnym na terenie działki 78/9 i 79/8 należy wykonać zgodnie z zapisami pisma z Zarządu Zlewni we Włocławku tj. w rurze osłonowej np. stalowej o średnicy 219x6,7mm (lub z tworzywa spełniającej te same parametry wytrzymałościowe np. 225x12,8mm) na głębokości jak pokazano na rys. nr 2. Na profilu podano wymaganą minimalną długość rury osłonowej. Przejęcie to należy wykonać metodą bezwykopową – przewiertu lub przecisku sterowanego.

Projektowany odcinek wodociągu nr 1 wykonany będzie z rur PE 100 PN10 SDR17 o średnicy zewnętrznej 110mm i grubości ścianki 6,6mm.

Na odcinku sieci wodociągowej nr 2 przewiduje się jeden hydrant naziemny DN80.

Wydajność nominalna hydrantu DN80 zewnętrznego przy ciśnieniu nominalnym 0,1 MPa powinna wynosić min. 10,0 l/s.

Odległości pomiędzy projektowanymi hydrantami nie przekraczają 150m.

Integralną częścią niniejszej opinii sanitarnej jest projekt budowlany sieci wodociągowej na terenie gminy Radzanowo w miejscowości Radzanowo dz. nr ewid. 78/2, 78/4, 79/4, 77/13, 78/9, 79/8, opatrzony pieczęcią Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płocku.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Płocku
Piotr Dąbrowski

Załączniki: 4 egz. projektu budowlanego

Otrzymują:

1. Adresat
2. Aa