



ZNS.9027.3.2.2023

Przysucha, dnia 07.02.2023 r.

F.B. BIO-SYSTEM

Artur Kozłowski

ul. Gen. Stefana Grota –Roweckiego 7/1

97-300 Piotrków Trybunalski

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3 pkt. 2a i art. 10 ust. 1 pkt. 3 Ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. 2021 r. poz. 195), art. 32 ust. 1, pkt. 2 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 2351), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. z 2022r., poz. 1225), **po zapoznaniu się z wnioskiem strony z dnia 25.01.2023r. o uzgodnienie Projektu budowlanego – „Dobudowa sieci wodociągowej w miejscowości Nieznamierowice, Rusinów i Brogowa” pod względem wymagań sanitarno-higienicznych**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przysusze

uzgadnia w/w projekt z następującymi zastrzeżeniami:

1. **Przed rozpoczęciem eksploatacji wybudowanej sieci wodociągowej uzyskać:**
 - a) **pozytywny wynik badania próbki wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, pobranej z wybudowanej sieci wodociągowej w zakresie uzgodnionym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Przysusze,**
 - b) **Ocenę higieniczną dla materiałów i wyrobów stosowanych w procesie uzdatniania i dystrybucji wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, zastosowanych w w/w inwestycji, wydaną przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Przysusze,**
 - c) **Opinię sanitarną dot. odbioru sanitarnego wybudowanej sieci wodociągowej wydaną przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Przysusze.**

UZASADNIENIE

Przedmiotem uzgodnienia jest Projekt budowlany - „Dobudowa sieci wodociągowej w miejscowości Nieznamierowice, Rusinów i Brogowa” opracowany w miesiącu styczniu 2023r. przez Firmę Budowlaną BIO-SYSTEM, ul. Gen. S. Grota-Roweckiego 7/1, 97-300 Piotrków Trybunalski.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlano-wykonawczy sieci wodociągowej:

- PE100 SDR17 PN10 Ø110 mm w miejscowości Brogowa,
- PVC SDR21 PN10 Ø90 mm w miejscowości Nieznamierowice,
- PE100 SDR17 PN10 Ø90 mm w miejscowości Nieznamierowice wraz z przejściem pod Drzewiczką
- PE100 SDR17 PN10 Ø110 mm w miejscowości Rusinów na ul. Zaszklonej i Szkolnej.

Zakres opracowania obejmuje budowę sieci wodociągowej:

- W Brogowej z włączeniem do istniejącego wodociągu w drodze powiatowej w działce o numerze ewid. 325,
- W Nieznamierowicach z włączeniem do istniejącego wodociągu w drodze gminnej w działce o numerze ewid. 1350,
- W Nieznamierowicach wraz z przejściem pod Drzewiczką z włączeniem do istniejącego wodociągu w działce prywatnej o numerze ewid 1628/1,
- W Rusinowie z włączeniem do istniejącego wodociągu w działce ul. Zaszklonej o numerze ewid. 993/1.

Długość sieci wodociągowej:

- | | |
|--|--------------|
| • W Brogowej | L= 333 mb; |
| • W Nieznamierowicach | L = 379 mb; |
| • W Nieznamierowicach wraz z przejściem pod Drzewiczką | L = 1232 mb; |
| • W Rusinowie w ulicy Zaszklonej i Szkolnej | L = 582 mb. |

Projektowana inwestycja ma charakter liniowy. Teren zajęty pod inwestycję przedstawiono przez podanie długości kanału:

Brogowa

— PVC SDR21 PN10 DN110 L = 333m

Ponadto projektuje się następującą armaturę:

- Trójnik żeliwny kołnierzowy T DN100/100
- Zasuwa żeliwna miękkouszczelniona kołnierzowa DN100,
- Trójnik żeliwny kołnierzowy T DN100/80,
- Zasuwa żeliwna miękkouszczelniona kołnierzowa DN80,
- Hydrant ppoż. nadziemny żeliwny PN16 DN 80,
- Kolana dwukołnierzowe ze stopą N do hydrantów,
- Króćce żeliwne dwukołnierzowe FF.

Nieznamierowice

— PVC SDR21 PN10 DN90 L = 379m.

Ponadto projektuje się następującą armaturę:

- Trójnik żeliwny kołnierzowy T DN80/80,
- Zasuwa żeliwna miękkouszczelniona kołnierzowa DN80,
- Hydrant ppoż. nadziemny żeliwny PN16 DN 80,
- Kolana dwukołnierzowe z stopą N do hydrantów,
- Króćce żeliwne dwukołnierzowe FF.

Nieznamierowice wraz z przejściem pod Drzewiczką

- PE100 SDR17 PN10 DN90 L = 1066m,
- PE100 RC SDR17 PN10 DN90 L = 152m.



Ponadto projektuje się następującą armaturę:

- Trójnik żeliwny kołnierzowy T DN80/80,
- Zasuwa żeliwna miękkouszczelniona kołnierzowa DN80,
- Zasuwa żeliwna miękkouszczelniona kołnierzowa DN80,
- Hydrant ppoż. nadziemny żeliwny PN16 DN 80,
- Kolana dwukołnierzowe z stopą N do hydrantów,
- Kroćce żeliwne dwukołnierzowe FF.

Rusinów, ul. Zaskolna i Szkolna

- PVC SDR21 PN10 DN 110 L=582

Ponadto projektuje się następującą armaturę:

- Trójnik żeliwny kołnierzowy T DN80/80,
- Zwężka dwukołnierzowa FFR DN100/80
- Zasuwa żeliwna miękkouszczelniona kołnierzowa DN100,
- Zasuwa żeliwna miękkouszczelniona kołnierzowa DN80,
- Hydrant ppoż. nadziemny żeliwny DN 80,
- Kolana dwukołnierzowe z stopą N do hydrantów,
- Kroćce żeliwne dwukołnierzowe FF.

Po wykonaniu danego odcinka sieci wodociągowej należy przed zasypaniem poddać go ciśnieniowej próbie szczelności.

Przed rozpoczęciem eksploatacji wybudowanego odcinka należy również wykonać dezynfekcję i płukanie sieci.

Rozwiązania techniczne przyjęte w w/w dokumentacji projektowej spełniają wymagania sanitarno-higieniczne stawiane sieciom wodociągowym.

Biorąc powyższe pod uwagę **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przysusze** uzgadnia przedmiotowe opracowanie projektowe z w/w zastrzeżeniami.

Pouczenie

Integralną częścią niniejszej opinii jest Projekt budowlany – „Dobudowa sieci wodociągowej w miejscowości Nieznamierowice, Rusinów i Brogowa” opatrzony klauzulą stwierdzającą uzgodnienie przez **Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Przysusze**.

ZAŁĄCZNIKI: (zwrot do Wnioskodawcy)

1. Projekt budowlany - 1 egz.
2. Mapa z PZT – 1 egz.

Otrzymują: (za zwrotnym potw. odbioru)

1. Adresat
2. A/a

Do wiadomości:

1. HK – PSSE w Przysusze

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w PRZYSUSZE**

mgr inż. Jolanta Wilk