



PPIS/ZNS/452/80/EJ/4782/2022

Płock, dnia 03.08.2022r.

**Pracownia Projektowa  
Hydromont s.c.  
Nowak, Moderacki  
ul. Jachowicza 17 A  
09-402 Płock**

### **OPINIA SANITARNA**

Na podstawie art. 3 pkt. 2 a ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2021 poz. 195 ze zm.), po zapoznaniu się z projektem technologicznym złożonym przy piśmie z dnia 22.07.2022r. (data wpływu do PSSE w Płocku 22.07.2022r.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku, opiniuje **pozytywnie bez zastrzeżeń** projekt dokumentacji projektowej sieci wodociągowej o średnicy Ø90mm PVC w m. Pęszyno w gminie Bielsk na działkach o nr ewidencyjnych: 40/4, 40/3, 38/1, 39/8, 39/25, 39/11.

### **UZASADNIENIE**

Inwestor wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płocku z wnioskiem o uzgodnienie dokumentacji projektowej sieci wodociągowej o średnicy Ø90mm PVC w m. Pęszyno w gminie Bielsk na działkach o nr ewidencyjnych: 40/4, 40/3, 38/1, 39/8, 39/25, 39/11.

Sieć wodociągową zaprojektowano z rur PVC na ciśnienie nominalne 10 KG/cm<sup>2</sup> (PN10) o średnicy Ø110x4,2mm i klasie sztywności obwodowej min. SN8 kN/m<sup>2</sup>. Długość projektowanej sieci to ok. 414,6mb. Źródło wody do celów przeciwpożarowych będzie stanowiła projektowana sieć wodociągowa Ø110x4,2mm PVC. Źródłem zasilania stanowić będzie istniejąca sieć wodociągowa Ø90mm usytuowana na działce nr ewid. 40/4.

Włączenie do istniejącego wodociągu wo90 (węzeł W1) wykonane zostanie przy użyciu trójnika żeliwnego, kołnierzonego dn100/100mm oraz zwężek kołnierzowych dn100/80mm. Połączenia wykonane zostaną z zastosowaniem kołnierzy specjalnych, systemowych dn90mm oraz dn110mm przeznaczonych dla rur PVC. W węźle W2 zostanie zastosowany trójnik kielichowo-kołnierzowy dn100/100mm. Na odejściach zabudowane zostaną żeliwne zasuwy odcinające, kołnierzowe dn100mm.

Armatura połączona z wodociągiem zostanie przy użyciu w/w kołnierzy systemowych dn110mm. Na końcu projektowanej sieci wodociągowej, w węźle HP2 i HP3 należy wykonane zostaną przeciwpożarowe hydranty nadziemne dn80mm z kołnierzowymi zasuwami odcinającymi.

Wyjątkiem będzie hydrant HP1 z podwójnym zamknięciem zabudowany bezpośrednio na sieci wodociągowej przy użyciu trójnika redukcyjnego kielichowo-kołnierzowego dn100/80mm. Zaprojektowane hydranty będą umożliwiały pobór wody na cele przeciwpożarowe a także pełniły będą rolę eksploatacyjną dla sieci.

*Integralną częścią niniejszej opinii sanitarnej jest projekt dokumentacji projektowej sieci wodociągowej o średnicy Ø90mm PVC w m. Pęszyno w gminie Bielsk na działkach o nr ewidencyjnych: 40/4, 40/3, 38/1, 39/8, 39/25, 39/11, na którym znajduje się klauzula zatwierdzenia przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płocku.*

Załączniki: 1 egz. projektu

Z up. Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego w Płocku  
  
mgr inż. Grzegorz Bienkowski  
higienista-epidemiolog