



PPIS/ZNS/452/104/EJ/7330/2021

Płock, dnia 18.10.2021r.

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 22.09.2021r., Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku

postanawia

uzgodnić projekt budowlany budowy sieci wodociągowej w miejscowości Boryszewo Nowe dz. 45/7, 45/4, 44/7, 44/19 i Boryszewo Stare dz. 49/4, gm. Radzanowo

pozytywnie bez zastrzeżeń

UZASADNIENIE

Przedmiotem opracowania jest projekt dla inwestycji: budowa sieci wodociągowej w miejscowości Boryszewo Nowe dz. 45/7, 45/4, 44/7, 44/19 i Boryszewo Stare dz. 49/4, gm. Radzanowo.

Projektowany odcinek wodociągu należy włączyć w istniejący na dz. 49/4 wodociąg gminny Ø90mm w węźle 1 za pomocą trójnika kołnierзовego żeliwnego DN100/100. Przejście wodociągu pod gazociągiem wysokiego ciśnienia na terenie działki 44/7 należy wykonać zgodnie z zapisami pisma z GAZ SYSTEM tj. w rurze osłonowej np. stalowej o średnicy 219x6,7mm (lub z tworzywa spełniającej te same parametry wytrzymałościowe np. 225x12,8mm). Projektowany odcinek wodociągu należy wykonać z rur PE 100 PN10 SDR17 o średnicy zewnętrznej 110mm i grubości ścianki 6,6mm. Na odcinku sieci wodociągowej przewiduje się dwa hydranty naziemne DN80. Odległości pomiędzy istniejącymi i projektowanymi hydrantami nie przekraczają 150m. Wydajność nominalna hydrantu DN80 zewnętrznego przy ciśnieniu nominalnym 0,1 MPa powinna wynosić min. 10,0 l/s. Połączenia rur PE z armaturą kołnierзовą wykonać przy pomocy kołnierzy stalowych z zabezpieczeniem przesuwu lub tulei kołnierзовych PE do zgrzewania doczołowego lub elektrooporowego. Wszystkie elementy stalowe zastosowane do zabudowy podziemnej w tym łączniki śrubowe powinny być ze stali nierdzewnej. Rury dostarczane na budowę w 12 m sztangach należy łączyć za pomocą zgrzewania doczołowego zgodnie z technologią wykonywania połączeń rurociągów z tworzyw sztucznych lub technologii zgrzewania elektrooporowego z zastosowaniem tulei. Hydranty wykonane powinny być wg normy PN-89/M-74092; Hydrant zamontować na kolanie kołnierзовym ze stopką DN 80. Przed hydrantem zamontować należy zasuwę odcinającą. Zamontowana zasuwa



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W PŁOCKU

• tel.: 24 367 26 01

• plock@psse.waw.pl

• ul. Kolegialna 20, 09-402 Płock

powinna pozostać w położeniu otwartym. Hydrant powinien być, co najmniej raz w roku poddawany przeglądom i konserwacji przez właściciela sieci wodociągowej. Hydrant o przykryciu ponad 1,5 m należy przedłużyć przy pomocy króćca dwukołnierzewego żeliwnego DN80, o długościach odpowiednich do warunków (od 200 do 1000 mm).

Niniejsza opinia dotyczy projektu budowlanego budowy sieci wodociągowej w miejscowości Boryszewo Nowe dz. 45/7, 45/4, 44/7, 44/19 i Boryszewo Stare dz. 49/4, gm. Radzanowo na którym znajduje się klauzula zatwierdzenia przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płocku.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

p.o. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Płocku
mgr inż. Grzegorz Bieńkowski
higienista-epidemiolog