

## OPINIA SANITARNA

### Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kielcach

po zapoznaniu się z dokumentacją projektową pn.: *Rozbudowa sieci wodociągowej pomiędzy miejscowościami Suchowola (Kolonia II) – Ługi (Jagodziny) Gmina Chmielnik*,

Inwestor: Zakład Usług Komunalnych w Chmielniku, Zrecze Duże 1a, 26-020 Chmielnik,

przedłożoną przy piśmie z dnia 12-11-2021r. (data wpływu 15-11-2021r.)

przez: PROENCO Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Sp. z o.o.  
25-312 Kielce, ul. Warszawska 30/10,

opracowaną przez: mgr inż. Dobiesław Śliz, nr upr. KL-178/90

#### **uzgadnia w/w dokumentację pod względem wymagań sanitarnohigienicznych pozytywnie bez zastrzeżeń.**

Pismem z dnia 12-11-2021r. (data wpływu 15-11-2021r.) PROENCO Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Sp. z o.o., ul. Warszawska 30/10, 25-312 Kielce, zwróciło się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kielcach o uzgodnienie dokumentacji projektowej pn: *Rozbudowa sieci wodociągowej pomiędzy miejscowościami Suchowola (Kolonia II) – Ługi (Jagodziny) Gmina Chmielnik*.

Przeznaczeniem projektowanej sieci wodociągowej jest dostarczenie wody pitnej do gospodarstw domowych oraz działek przeznaczonych pod budowę mieszkalną. Sieć w przyszłości zaopatrywać będzie w wodę gospodarstwa domowe i rolne.

Inwestycja polega na budowie sieci wodociągowej rozdzielczej o długości 468,60m z rur Ø110 PVC-U PN 10 SDR26, 3 odcinków należących do sieci (ONS) o łącznej długości 6,0m z rur Ø50 PVC-U PN 10 SDR26 oraz studni wodomierzowej do pomiaru poboru wody z wyposażeniem oraz zabudowie 4 hydrantów przeciwpożarowych.

Zestawienie projektowanej sieci wodociągowej:

- Długość sieci wodociągowej 110 PVC-U - 468,60m, w tym wykopowo 468,60 mb,
- Hydranty p.poż. nadziemne D80 - 4 szt.,
- Studnia wodomierzowa DN1200 - 1 szt,

Długość odcinków należących do sieci 50 PVC-U - 6,00m, w tym wykopowo 6,00 mb.

Rury z PVC-U o litej, jednolitej ściance powinny spełniać wymagania normy PN-EN 1401-1 i posiadać uszczelki olejoodporne z pierścieniem stabilizującym trwale mocowane w kielichu rury w trakcie procesu produkcyjnego, zgodne z PN-EN 681-2 WH. Kształtki powinny być wykonane z PVC-U zgodnie z PN-EN 1401-1 oraz z PP zgodnie z PN-EN 1852-1. Rury powinny być wykonane w klasach SN 4 kN/m<sup>2</sup> oraz SN 8 kN/m<sup>2</sup> w odcinkach o długości 3 i 6 m.

Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej przewiduje się do rurociągu DN110 PVC biegnącego w drodze gminnej nr ew. 398 obręb Suchowola. Drugi koniec sieci włączony będzie do sieci DN90 PVC, na działce prywatnej nr ew. 765 przez przebudowanie istniejącego hydrantu ppoż. Na końcu istniejącej sieci należy zamontować trójnik DN80/80. Na jego przedłużeniu zamontować zasuwę DN80, redukcję DN100/80, a następnie projektowaną sieć, a na odnodze trójnika zamontować istniejący hydrant przeciwpożarowy.

Za włączeniem na dz. ew. nr 150/1 obręb Suchowola (działka gminna) zlokalizowana została studnia włączeniowa służąca do pomiaru poboru wody. W skład uzbrojenia studni wchodzi wodomierz, zasuwki odcinające, zawór antyskażeniowy.

Dobrano następującą armaturę:

- wodomierz WS25 DN 50 – 1 szt.
- filtr siatkowy DN50 – 1 szt.
- zawór antyskażeniowy EA DN50 – 1 szt.
- zasuwka żeliwna DN100 – 2 szt.
- króciec dwukołnierzowy FF DN 50 L=600mm – 2 szt.
- zwężka dwukołnierzowa FFR 100/50 – 2 szt.
- kołnierz żeliwny do rur PVC F DN100 – 2 szt.

Projektowana sieć wodociągowa nie zmieni funkcji przyrodniczego obszaru, na którym będzie realizowana. Wodociąg zaprojektowano z pominięciem istniejącego drzewostanu. Przyjęte w projekcie rozwiązanie eliminują wpływ obiektu na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane. Grunty, przez które przebiega trasa projektowanej sieci wodociągowej są własnością osób prywatnych oraz częściowo przebiega w pasie drogowym dróg gminnych dz. ew. nr 398 obręb Suchowola oraz 920 obręb Ługi. Zarządca dróg wydał decyzję zezwalającą na wejście w pas drogowy - Decyzja z dnia 06.09.2021r., znak: IPS.7234.2.37.2021 wydana przez Burmistrza Miasta i Gminy Chmielnik.

Obiekt budowlany, jakim jest sieć wodociągowa jest obiektem prostym zarówno z uwagi na jego specyfikę, charakter i stopień skomplikowania, jak wykonawstwo robót budowlanych. Po wykonaniu przedmiotowej inwestycji wykonawca zobowiązany jest do przywrócenia terenu na trasie rurociągów do stanu pierwotnego.

Opinia sanitarna dotyczy dokumentacji, na której znajduje się klauzula uzgodnienia przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kielcach.

Niniejsza opinia nie jest wyrażeniem zgody o której mowa w art. 56 ust. 1 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 2351).

Opinie wydano na podstawie art.3, pkt. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t. j. Dz. U. z 2021r. poz. 195).

**Załączniki:**

1. 1 egz. dokumentacji projektowej,

Z up. Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego w Kielcach  
  
mgr Maria Piekoszewska

Otrzymują za zwrotnym potwierdzeniem odbioru:

1. PROENCO Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Sp. z o.o., 25-312 Kielce, ul. Warszawska 30/10, (załącznik).
2. a/a.

Otrzymują do wiadomości:

1. Zakład Usług Komunalnych w Chmielniku, Zrecze Duże 1a, 26-020 Chmielnik.

DS/DS