

Ostrowiec Świętokrzyski 30.05.2016 r.

Znak: SE.V- 4430/30/KCh/16

### OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3 pkt 2 lit a, art. 10 ust. 1 pkt 3 i ust. 2 Ustawy z 14.03.1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 1412), Dział IV Rozdział 2 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 2015 r., poz. 1422),

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrowcu Świętokrzyskim**  
po rozpatrzeniu wniosku z dnia 27.04.2016 r. (data wpływu 09.05.2016 r.) Gmina Ćmielów, ul. Ostrowiecka 40, 27-440 Ćmielów, oraz po zapoznaniu się z projektem budowlanym budowy kanalizacji sanitarnej z rur PVC 200 mm w ciągu drogi gminnej Nr 318054T ul. Jasna z włączeniem do istniejącej studni rewizyjnej w pasie drogowym drogi gminnej Nr 318053T ulica Długa,  
Inwestor: Gmina Ćmielów, ul. Ostrowiecka 40, 27-440 Ćmielów,

**uzgadnia przedłożoną dokumentację projektową  
w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych pozytywnie bez zastrzeżeń.**

### UZASADNIENIE

Gmina Ćmielów, ul. Ostrowiecka 40, 27- 440 Ćmielów pismem z dnia 27.04.2016 r. (data wpływu 09.05.2016 r.) zwróciła się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostrowcu Św. o uzgodnienie projektu budowlanego budowy kanalizacji sanitarnej z rur PVC 200 mm w ciągu drogi gminnej Nr 318054T ul. Jasna z włączeniem do istniejącej studni rewizyjnej w pasie drogowym drogi gminnej Nr 318053T ulica Długa. Autorem przedłożonej do zaopiniowania dokumentacji jest Antoni Olichwirowicz.

Przedmiotem opracowania jest budowa kanalizacji sanitarnej w rur PVC 200 mm w ulicy Jasnej (działka o nr ew. 1474) z włączeniem do istniejącej studni rewizyjnej (średnicy 1200 mm) w pasie drogowym ulicy Długiej (działka o nr ew. 1559). Projektowana sieć kanalizacji służyła będzie do odprowadzenia ścieków sanitarnych z budynków mieszkalnych zlokalizowanych na działkach o numerach ewidencyjnych 1473 i 1475/4 w Ćmielowie.

Zakres opracowania obejmuje budowę:

- kanału sanitarnego z rur PCV 200 mm o długości 41,5 mb,
- studni rewizyjnych DN 1000 mm – 2 sztuki.

Szacowana ilość ścieków z terenu objętego siecią kanalizacji –  $Q_{\max} = 0,34 \text{ m}^3/\text{s}$ .

Kanał sanitarny zaprojektowany został z rur kanalizacyjnych PVC DN200x5,9 mm o klasie sztywności obwodowej SN8 kN/m<sup>2</sup> połączonych na uszczelki gumowe.

Rurociąg ułożony zostanie na podsypce piaskowej o grubości warstwy 0,15 m. Włączenie projektowanego rurociągu do studni wykonane zostanie przy pomocy przejść szczelnych (adaptorów).

Studnie rewizyjne na trasie projektowanego kanału sanitarnego wykonane zostaną z kręgów betonowych zbrojonych o średnicy  $\varnothing 1000$  mm, posadowionych na podsypce piaskowej o grubości 20 cm. Górna część studni przykryta zostanie płytą nastudzienną żelbetową. Na płytach osadzone zostaną włazy żeliwne typu ciężkiego  $\varnothing 600$  mm.

W miejscu zbliżenia projektowanego wodociągu z istniejącym uzbrojeniem w projekcie zawarto zalecenia dotyczące zachowania szczególnej ostrożności (ręczne wykonywanie robót).

Projektowany kolektor sanitarny jest obiektem podziemnym typu liniowego i nie zajmuje trwale określonej powierzchni.

Projektowana sieć kanalizacji prowadzona będzie w pasie drogowym.

Po zakończeniu robót pas drogowy zostanie odbudowany zgodnie z wytycznymi zarządców dróg. Teren inwestycji zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

Przed oddaniem do użytku na projektowanych kanałach i rurociągach zostanie przeprowadzona próba szczelności na infiltrację i eksfiltrację.

System zbiorczej kanalizacji sanitarnej, poprzez wyeliminowanie nielegalnych zrzutów ścieków ze zbiorników przydomowych wpłynie znacząco na zmniejszenie ryzyka skażenia gleby, wód podziemnych i gruntowych.

Planowana inwestycja została zaprojektowana w sposób ograniczający wystąpienie ryzyka wypadków i awarii w trakcie użytkowania.

## POUCZENIE

Opinia sanitarna dotyczy dokumentacji, na której znajduje się klauzula opiniująca Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostrowcu Św.

Na niniejsza opinię nie służy środek odwoławczy.

p.o. PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY

*Elzbieta Górska-Dulny*  
Elzbieta Górska-Dulny

Otrzymują:

1. Gmina Ćmielów  
ul. Ostrowiecka 40, 27-440 Ćmielów
2. 2 aa (NZ + SHNS)