

Znak: SE.V- 4430/29/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 1 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 Świętokrzyski**

po zapoznaniu się z dokumentami:

- projekt budowlany dotyczący budowy wodociągu rozdzielczego z rur PVC 90 mm w ciągu drogi gminnej nr 318054T ul. Jasna z włączeniem do istniejącego wodociągu w pasie drogowym drogi gminnej nr 318053T ul. Długa.

Teren inwestycji: działka nr 1474, 1559 (obręb 1- Ćmielów), gm. Ćmielów;

Inwestor: Gmina Ćmielów, ul. Ostrowiecka 40, 27- 440 Ćmielów;

Wnioskodawca: Gmina Ćmielów, ul. Ostrowiecka 40, 27- 440 Ćmielów

**uzgadnia przedłożoną dokumentację projektową pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych pozytywnie bez zastrzeżeń.**

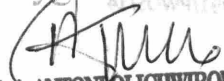
### **UZASADNIENIE**

Gmina Ćmielów, ul. Ostrowiecka 40, 27- 440 Ćmielów pismem z dnia 2016-04-27 (data wpływu 2016-05-09) zwróciła się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostrowcu Św. w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego dotyczącego budowy wodociągu rozdzielczego z rur PVC 90 mm w ciągu drogi gminnej nr 318054T ul. Jasna z włączeniem do istniejącego wodociągu w pasie drogowym drogi gminnej nr 318053T ul. Długa. Autorem projektu jest Antoni Olichwirowicz.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany dotyczący budowy wodociągu rozdzielczego z rur PVC 90 mm w ciągu drogi gminnej nr 318054T ul. Jasna z włączeniem do istniejącego wodociągu w pasie drogowym drogi gminnej nr 318053T o łącznej długości 45,6 m. Teren inwestycji obejmuje pas drogowy drogi gminnej nr 318054T ul. Jasna (dz. nr ewid. 1474) o nawierzchni asfaltowej oraz chodnikach obustronnych z kostki brukowej z włączeniem do istniejącego wodociągu zlokalizowanego w pasie drogowym drogi gminnej nr 318053T ul. Długa (dz. nr ewid. 1559). Teren pasa drogowego nie jest uzbrojony w sieć kanalizacji sanitarnej wodociągowej i kanalizacji deszczowej.

Zaprojektowany wodociąg będzie zasiliał budynki zlokalizowane wzdłuż jego trasy przy ul. Jasnej.

Za zgodność  
z oryginałem

  
mgr inż. ANTONI OLICHWIROWICZ  
Upr. bud. SWK/0091/PWOS/14

Strona 1 z 3

Budowa wodociągu jako inwestycja liniowa nie spowoduje konieczności zmiany ukształtowania oraz sposobu zagospodarowania powierzchni terenu.

Zaprojektowano wodociąg rozdzielczy z rur ciśnieniowych PVC  $\varnothing 90 \times 3,5$  mm PN10 z włączeniem do istniejącego wodociągu z rur PVC poza pasem drogi wewnętrznej za pomocą trójnika żeliwnego kołnierzewego. Na włączeniu należy zamontować zasuwę żeliwną kołnierzową  $\varnothing 80$  mm.

Charakterystyczne parametry techniczne:

- długość projektowanej sieci 45,6 m,
- rodzaj rur PVC  $\varnothing 90 \times 3,5$  mm.

Funkcją projektowanego wodociągu jest dostarczenie wody przeznaczonej do spożycia dla mieszkańców wzdłuż jego trasy przy ul. Jasnej.

Wszystkie materiały zastosowane przy budowie projektowanego wodociągu powinny posiadać dopuszczenie do obrotu oraz odpowiednie atesty higieniczne do stosowania w sieciach wodociągowych.

W przypadku awarii projektowanej sieci wodociągowej będzie istnieć możliwość wyłączenia uszkodzonego odcinka sieci poprzez zamknięcie zasuw.

Na końcowym odcinku sieci zaprojektowany został hydrant podziemny HP 80 mm, który będzie służył do celów p. poż. oraz przepłukiwania sieci. Zamontowane hydranty powinny posiadać atest PZH dopuszczający do stosowania przy budowie rurociągów do wody do spożycia.

W miejscu skrzyżowania projektowanego wodociągu z istniejącym uzbrojeniem należy zachować szczególną ostrożność.

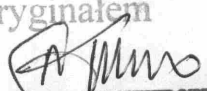
Rurociąg układany będzie w wykopie na głębokości 1,65 m na zagęszczonej podsypce z piasku o grubości warstwy 0,3 m, a następnie obsypany piaskiem do wysokości 0,3 m nad wierzch rury.

Po przeprowadzeniu próby szczelności odcinek wodociągowy będzie poddany płukaniu i dezynfekcji związkami chloru, następnie ponownie płukany. Zaprojektowany wodociąg nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska przyrodniczego w zakresie wód powierzchniowych, podziemnych, powierzchni ziemi, środowiska ludzkiego, świata zwierząt i roślin, krajobrazu i powietrza.

Przed włączeniem sieci wodociągowej do użytkowania należy uzyskać pozytywny wynik badania wody przeprowadzony w laboratorium zatwierdzonym przez PIS. Woda do spożycia powinna spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989).

Przyjęte w projekcie rozwiązania oraz użyte materiały spełniają kryteria sanitarno-higieniczne.

Za zgodność  
z oryginałem


  
mgr inż. ANTONI OLICHWIROWICZ  
Up. bud. SWK/0091/PWOS/14

## 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

  
Elżbieta Góralska-Dulny

Za zgodność  
z oryginałem

  
mgr inż. ANTONI OLICHWIROWICZ  
Upr. bud. SWK/0091/PWOS/14

Otrzymują:

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

Województwo Śląskie  
Urząd Marszałkowski