

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Inwestor:

Gmina Ćmielów
ul. Ostrowiecka 40
27-440 Ćmielów

Adres obiektu:

- 1) Ćmielów- ul. Sandomierska -pas drogowy drogi wojewódzkiej Nr 755:
dz. nr ew.- 821/1, 821/2 (Obręb 1-Ćmielów)
- 2) Wólka Wojnowska – pas drogowy drogi wojewódzkiej Nr 755:
dz. nr ew. – 732/1,487/3 (Obręb 23-Wólka Wojnowska)
- 3) dz. nr 760/7 (Obręb 1-Ćmielów)

1. Podstawa opracowania

- warunki techniczne znak: Lp.W-K 3222.22.2017 z dn. 07.04.2016r. wydane przez Samorządowy Zakład Wodociągów i Gospodarki Komunalnej, ul. Kolejowa 43, 27-440 Ćmielów
- Protokół z narady koordynacyjnej
- decyzja znak: ŚZDW.U-WD.4341.28.2017.S.EM z dn. 14.03.2017r. wyrażające zgodę na budowę wodociągu rozdzielczego z rur PVC 110 mm od km 11+388 do km 11+732 w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 755(dz. nr ew. 821/1, 821/2) w miejsc. Ćmielów oraz na (dz. nr ew. 732/1, 487/3) w miejsc. Wólka Wojnowska
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 wydana przez Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej Starostwa Powiatowego w Ostrowcu Św. z dnia 02.02.2017r.
- decyzja Nr 2/2017 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego znak: UAN.6733.2.2017 z dnia 25.05.2017r.
- Pomiary w terenie
- Obowiązujące normy i przepisy
- Geotechniczne warunki posadowienia do projektu budowy wodociągu rozdzielczego w ul. Sandomierskiej w Ćmielowie opracowane przez Zakład Wierceń Geotechnicznych „WIERT-GEO” w Ćmielowie, ul. Mostowa 18
- Uzgodnienie Polska Spółka Gazownicza sp. z o.o. znak; PSG-A00/DT/ZMS/SZMS/18W/512607/17-96/1/17 z dn. 29.06.2017 –Sekcja Zarządzania Majątkiem Sieciowym , ul.K.K.Baczyńskiego , 27-600 Sandomierz

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem inwestycji jest budowa wodociągu rozdzielczego z rur PVC 110 mm od km 11+388 do km 11+732 w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 755 (dz. nr ew. 821/1, 821/2) w miejscowości Ćmielów oraz (dz. nr ew. 732/1, 487/3) w miejscowości Wólka Wojnowska i na działce nr 760/7 położonej w miejsc. Ćmielów z włączeniem do istniejącego wodociągu z rur PVC 90mm, zlokalizowanego na działce nr ew. 487/3 (Obręb 23-Wólka Wojnowska) w miejsc. Wólka Wojnowska. Zakres opracowania obejmuje rozwiązania techniczne projektowanej budowy wodociągu rozdzielczego z rur PVC 110mm na działkach nr ew. 821/1, 821/2(Obr.1-Ćmielów) położonych w miejscowości Ćmielów oraz na działkach nr ew. 732/1, 487/3(Obr.23-Wólka Wojnowska),położonych w miejsc. Wólka Wojnowska, stanowiących pas drogowy drogi wojewódzkiej nr 755 od km 11+388 do 11+732 i na działce nr 760/7 położonej w miejsc. Ćmielów. Inwestycja realizowana na podstawie decyzji lokalizacji inwestycji celu publicznego.

3. Opis stanu istniejącego

Teren inwestycji obejmuje pas drogowy drogi wojewódzkiej Nr 755 zlokalizowany na działkach nr ew. 821/1, 821/2 położonych w miejscowości Ćmielów oraz na działkach nr ew. 732/1, 487/3) położonych w miejscowości Wólka Wojnowska, od km 11+388 do 11+732i działka nr 760/7 położona w miejsc. Ćmielów.

Pas drogowy drogi wojewódzkiej nr 755 jest urządzony o nawierzchni asfaltowej, po obu stronach pobocza z odwodnieniem rowami przydrożnymi.

Droga wojewódzka nr 755 jest drogą klasy Z, łącząca drogę krajową DK 9 w Ostrowcu Świętokrzyskim, przebiegającą przez miejscowość Ćmielów i Wólka Wojnowska, z drogą wojewódzką DW 854 w Kosinie .

4. Projektowane zagospodarowanie terenu

Zaprojektowano wodociąg rozdzielczy z rur ciśnieniowych PVC-U PN10 $\phi 110 \times 5,3\text{mm}$ w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 755 zlokalizowanej na działkach nr ew. 821/1, 821/2 położonych w miejscowości Ćmielów oraz na działkach nr ew. 732/1, 487/3) położonych w miejscowości Wólka Wojnowska, od km 11+388 do 11+732.

Projektowana trasa wodociągu rozdzielczego przebiega w granicach pasa drogowego drogi wojewódzkiej nr 755, z przejściem poprzecznym wodociągu pod drogą wojewódzką w km 11+732 na głębokości 1,6m od poziomu nawierzchni jezdni w rurze ochronnej bez naruszania konstrukcji drogi, wyprowadzonej poza pas drogowy. Projektowana sieć wodociągowa włączona zostanie do istniejącej sieci wodociągowej z rur PVC 90 mm, zlokalizowanej na działce nr 487/3 w miejsc. Wólka Wojnowska.

5. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników

Przyjęte w projekcie rozwiązania eliminują wpływ obiektu na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane. Projektowana sieć wodociągowa nie zmieni funkcji przyrodniczych obszaru, na którym będzie realizowana. Inwestycja umożliwi dostawę wody oraz ochronę przeciwpożarową dla istniejących budynków mieszkalnych, firm oraz zakładów, zlokalizowanych przy trasie projektowanego wodociągu.

6. Informacje dotyczące wpisu do rejestrów zabytków, oraz czy podlegają ochronie

Działki, stanowiące pas drogowy drogi wojewódzkiej nr 755, na której będzie prowadzona inwestycja nie są wpisane do rejestru zabytków i nie podlegają ochronie na podstawie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę.

Teren przeznaczony pod budowę wodociągu nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

8. Wymagania co do odpowiednich warunków higienicznych, zdrowotnych oraz ochrony Środowiska

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

Projektant:

mgr inż. Antoni Olichwirowicz

Sprawdzający:

mgr inż. Marian Sorokanycz

mgr inż. ANTONI OLICHWIROWICZ

mgr. BUD. WYK. 91/PWOS/14
DŁ. PROJEKTOWANIA I REALIZACJI
ROBÓT W BUDOWLANYCH I GÓRNICZYM
W SPECJALNOŚCI INSTALACJI I ZAGŁĘBIENIE SIECI
INSTALACJI ZAGŁĘBIEN GIEŁNYCH, WENTYLACYJNYCH,
GASOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH.

mgr inż. Marian Sorokanycz

wpisania budowlane do projektowania
sterowania robotami budowlanymi
projektowania instalacji i urządzeń sanitarnych
w tym sieć i instalacji sanitarnych
wodociągów, kanalizacji, wentylacyjnych
wentylacyjnych i gazowych
Nr swid. 96/69 i 10.00.00