

# OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

## Inwestor:

Gmina Ćmielów  
ul. Ostrowiecka 40  
27-440 Ćmielów

## Adres obiektu:

Ćmielów - ul. Sandomierska  
– dz. nr ew. 1433/3 (Obr. 1-Ćmielów) – odcinek projektowanego kanału sanitarnego w pasie drogi wojewódzkiej nr 755, ulicy Sandomierskiej w Ćmielowie od km 10+455 do 10+505.

## 1. Podstawa opracowania

- warunki techniczne- L.dz. W-K 7013.5.2018 z dn. 23.01.2018r., wydane przez Samorządowy Zakład Wodociągów i Gospodarki Komunalnej w Ćmielowie, ul. Kolejowa 43, 27-440 Ćmielów,
- Protokół z narady koordynacyjnej
- decyzja znak:ŚZDW.U-WD.4341.12.2018.S.EM z dn. 01.02.2018r., wyrażające zgodę na lokalizację projektowanej kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 755 w Ćmielowie- ulica Sandomierska,
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 wydana przez Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej Starostwa Powiatowego w Ostrowcu Św. z dnia 25.05.2017r.
- decyzja Nr 1/2018 o lokalizacji inwestycji celu publicznego, znak: UAN.6733.2.2018 z dnia 13.03.2018r.,
- Pomiary w terenie,
- Obowiązujące normy i przepisy,
- Geotechniczne warunki posadowienia do projektu budowy kanalizacji sanitarnej w ulicy Sandomierskiej w Ćmielowie opracowane przez Zakład Wierceń Geotechnicznych „WIERT-GEO” w Ćmielowie, ul. Mostowa 18.

## 2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem inwestycji jest budowa kanalizacji sanitarnej z rur PVC 200, 160mm, zlokalizowanej na działce nr ewid. 1433/3(Obręb 1-Ćmielów) stanowiącej pas drogi wojewódzkiej Nr 755 w Ćmielowie , ulica Sandomierska od km 10+455 do 10+505.

Zakres opracowania obejmuje rozwiązania techniczne projektowanej budowy kanalizacji sanitarnej na działce nr ew. 1433/3(Obr. 1-Ćmielów), stanowiącej pas drogi wojewódzkiej nr 755 w Ćmielowie, ulicy Sandomierskiej od km 10+455 do 10+505. Inwestycja realizowana na podstawie decyzji lokalizacji inwestycji celu publicznego.

## 3. Opis stanu istniejącego

Teren inwestycji stanowi pas drogi wojewódzkiej Nr 755 w Ćmielowie, ulica Sandomierska od km 10+455 do 10+505, zlokalizowany na działce nr ew. 1433/3 (Obr. 1-Ćmielów).

Pas drogowy drogi wojewódzkiej nr 755 jest urządzony o nawierzchni asfaltowej, po obu stronach jezdni chodniki z kostki betonowej z wydzielonym pasem zieleni, uzbrojony w sieć wodociagową, teletechniczną i energetyczną.

Ulica Sandomierska jako pas drogi wojewódzkiej nr 755 w Ćmielowie stanowi układ komunikacyjny łączący miejscowości Ostrowiec Świętokrzyski-Ćmielów- Ożarów.

Inwestycja położona jest w jego wschodniej wylotowej części miasta Ćmielowa, w kierunku miejscowości Ożarów.

## 4. Projektowane zagospodarowanie terenu

Zaprojektowano kanał sanitarny z rur PVC 200x5,9 mm o klasie sztywności SN 8 KN/m<sup>2</sup>, oraz odejście kanalizacyjne z rur PVC 160x4,7 mm o klasie sztywności SN 8 KN/m<sup>2</sup> do granicy nieruchomości z włączeniem do istniejącej studni rewizyjnej o rzędnych 171,70/170,01 na kanale sanitarnym z rur PVC 200mm, zlokalizowanym w ulicy Sandomierskiej stanowiącym pas drogi wojewódzkiej nr 755 w Ćmielowie.

Projektowany przebieg trasy kanalizacji sanitarnej usytuowany jest w poboczu drogi wojewódzkiej nr 755, bezkolizyjnie do jezdni pasa drogowego

## **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 kanalizacji sanitarnej nie zmieni funkcji przyrodniczych obszaru, na którym będzie realizowana. Inwestycja umożliwi odbiór ścieków sanitarnych z istniejących budynków Fabryki Porcelany zlokalizowanej przy ulicy Sandomierskiej w Ćmielowie. Zamiana indywidualnego zbiornika na nieczystości ciekłe (szambo) w system grawitacyjny przyłącza kanalizacji sanitarnej, odprowadzającego ścieki sanitarne do kanalizacji sanitarnej zbiorczej znacząco wpłynie na zmniejszenie ryzyka skażenia gleby oraz wód gruntowych.

## **5. Informacje dotyczące wpisu do rejestrów zabytków, oraz czy podlegają ochronie**

Działka na której będzie prowadzona inwestycja nie jest wpisana do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

## **6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę.**

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

## **7. Wymagania co do odpowiednich warunków higienicznych, zdrowotnych oraz ochrony Środowiska**

Wszystkie materiały zastosowane przy budowie projektowanej kanalizacji sanitarnej, powinny posiadać dopuszczenia do obrotu oraz odpowiednie atesty higieniczne do stosowania w sieciach kanalizacyjnych.

Projektant:  
mgr inż. Antoni Olichwirowicz  
upr. SWK/0091/PWOS/2014

Sprawdzający:  
mgr inż. Marian Sorokanycz  
upr. 164/70

**mgr inż. ANTONI OLICHWIROWICZ**

UPR. BUD-SWK/0091/PWOS/14  
DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA  
ROBOTAMI BUDOWLANymi I KIEROWANIA  
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI,  
INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPŁYCH I WENTYLACYJNYCH,  
GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH.

**mgr inż. Marian Sorokanycz**  
Uprawnienie budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
w spec. 164/70 • Instalacji i urządzeń sanitarnych  
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych:  
wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych  
wentylacyjnych, gazowych  
Nr ewid. 96/69 i 164/70