

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Inwestor:

Gmina Ćmielów
ul. Ostrowiecka 40
27-440 Ćmielów

Adres obiektu:

Ćmielów - dz. nr ew. 930-droga wewnętrzna
dz. nr ew. 931-droga powiatowa Nr 0727T-ul.Jastkowska
dz. nr ew. 908

1. Podstawa opracowania

- warunki techniczne L.dz. W-K 7013.9.2018 z dn. 19.02.2017r. wydane przez Samorządowy Zakład Wodociągów i Gospodarki Komunalnej, ul. Kolejowa 43, 27-440 Ćmielów,
- Protokół z narady koordynacyjnej znak:GK-II.6630.92.2018.JF z dn. 24.07.2018r.,
- miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Miasta Ćmielowa zatwierdzony uchwałą Nr LIV/310/2018 Rady Miejskiej w Ćmielowie z dnia 29.06.2018r.
- pismo znak: PD.7230.49.2018 z dn. 03.10.2018r. w sprawie wyrażenia zgody na lokalizację kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi wewnętrznej oznaczonej działką nr ew. 930,
- decyzja znak: DT.7130.2.27.2018 z dn. 15.03.2018r. zezwalająca na lokalizację kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 0727T ulicy Jastkowskiej w Ćmielowie,
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 wydana przez Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej Starostwa Powiatowego w Ostrowcu Św. z dnia 12.04.2018r.,
- Pomiar w terenie,
- Obowiązujące normy i przepisy,
- Geotechniczne warunki posadowienia do projektu budowy kanalizacji sanitarnej w ulicy Jastkowskiej 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 250 mm w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 0727T-ulicy Jastkowskiej (działka nr ew. 931) w pasie drogowym drogi wewnętrznej (działka nr ew. 930) oraz na działce nr 908, położonej w miejscowości Ćmielów.

Budowany kanał sanitarny ma za zadanie zapewnić odbiór ścieków sanitarnych z istniejących budynków mieszkalnych przyległych do pasa drogowego drogi powiatowej Nr 0727T- ulicy Jastkowskiej oznaczonej działką nr ew. 931 oraz do pasa drogowego drogi wewnętrznej oznaczonej działką nr 930, na całej długości kanału.

Włączenie projektowanego kanału sanitarnego do istniejącej studni rewizyjnej na kanale sanitarnym zlokalizowanym na działce nr ew. 908, położonej w miejscowości Ćmielów.

Zakres opracowania obejmuje rozwiązania techniczne projektowanej budowy kanalizacji sanitarnej z rur PVC 250mm w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 0727T-ulicy Jastkowskiej (działka nr ew. 931) oraz w pasie drogowym drogi wewnętrznej (działka nr ew. 930) z włączeniem do istniejącej studni rewizyjnej na kanale sanitarnym zlokalizowanym na działce nr ew. 908, położonej w miejscowości Ćmielów.

3. Opis stanu istniejącego

Teren inwestycji obejmuje działkę nr ew. 931 stanowiącą pas drogowy drogi powiatowej nr 0727T – ulicy Jastkowskiej, działkę nr 930 stanowiącą pas drogowy drogi wewnętrznej oraz działkę nr 908 położoną w miejscowości Ćmielów.

Trasa projektowanej kanalizacji sanitarnej przebiega w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 0727T – ulicy Jastkowskiej oznaczonej działką nr ew. 931 o nawierzchni asfaltowej z jednostronnym chodnikiem po przeciwległej stronie projektowanego kanału oraz w pasie drogowym drogi wewnętrznej oznaczonej działką nr ew. 930 o nawierzchni gruntowej utwardzonej kruszywem hutniczym z włączeniem do istniejącej studni rewizyjnej na kanale sanitarnym zlokalizowanym na działce nr ew. 908, położonej w miejscowości Ćmielów.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu

Zaprojektowano kanał sanitarny z rur PVC 250mm o klasie sztywności SN 8 KN/m² w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 0727T –ulicy Jastkowskiej oznaczonej działką nr ew. 931 oraz w pasie drogowym drogi wewnętrznej oznaczonej działką nr ew. 930 z włączeniem do istniejącej studni rewizyjnej na kanale sanitarnym zlokalizowanym na działce nr ew. 908, położonej w miejscowości Ćmielów.

Projektowana trasa kanalizacji sanitarnej przebiega w granicach pasa drogowego drogi powiatowej Nr 0727T ulicy Jastkowskiej, oznaczonej działką nr ew. 931 oraz w granicach pasa drogowego drogi wewnętrznej oznaczonej działką nr ew. 930 z włączeniem do istniejącej studni rewizyjnej na kanale sanitarnym zlokalizowanym na działce nr ew. 908, położonej w miejscowości Ćmielów.

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 zmienia funkcji przyrodniczych obszaru, na którym będzie realizowana. Inwestycja umożliwi odbiór ścieków z istniejących budynków mieszkalnych przyległych do pasa drogowego drogi powiatowej Nr 0727T-ulicy Jastkowskiej oraz do pasa drogowego drogi wewnętrznej, oznaczonej działką nr 930, położonej w miejscowości Ćmielów. Zamiana istniejących zbiorników na nieczystości ciekłe (szamb), zlokalizowanych na poszczególnych nieruchomościach w system grawitacyjny odbioru ścieków do istniejącej zbiorczej kanalizacji sanitarnej za pomocą przyłączy kanalizacji sanitarnej, znacząco wpłynie i zmniejszy ryzyko skażenia gleby oraz wód gruntowych.

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

Działki na której będzie prowadzona inwestycja nie są wpisane do rejestru zabytków i nie podlegają ochronie na podstawie decyzji 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

Sprawdzający:

mgr inż. Marian Sorokanycz

mgr inż. ANTONI OLICHWIROWICZ
UPR. BUD. EWK/3081/PWOS/14
DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA
ROBOTAMI BUDOWLANymi I OPRACOWANIE
W SPECJALNOŚCI: INSTALACJI W ZAKRESIE SIECI,
INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPŁYCH, WENTYLACYJNYCH,
GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH.

