

# **OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

## **Inwestor:**

Gmina Bodzechów  
ul. Mikołaja Reja 10  
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski

Adres obiektu: dz. nr ew. 219/12, 229, 221/4, 221/5 (Obręb 16-Nowa Dębowa Wola)

## **1. Podstawa opracowania**

- warunki techniczne znak: GK.7011.022W.2016 z dn. 18.07.2016r. wydane przez Referat Gospodarki Komunalnej Gminy Bodzechów
- decyzja znak: TI-T.7226.16.2017.AW z dn. 23.03.2017r. wyrażające zgodę na lokalizację wodociągu rozdzielczego z rur PE 90 mm w pasie drogi gminnej nr 310005 T oznaczonej jako działka nr ew. 229 w miejsc. Nowa Dębowa Wola
- Protokół z narady koordynacyjnej znak: GK-II.6630.51.2017.JF
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 wydana przez Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej Starostwa Powiatowego w Ostrowcu Św. z dnia 14.02.2017r.
- decyzja znak: TI-T.6733.10.2016.RJ z dn. 14.09.2016r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
- Pomiary w terenie
- Obowiązujące normy i przepisy
- Geotechniczne warunki posadowienia do projektu budowy wodociągu rozdzielczego w miejsc. Nowa Dębowa Wola opracowane przez Zakład Wierceń Geotechnicznych „WIER-GEO” w Ćmielowie, ul. Mostowa 18

## **2. Przedmiot i zakres opracowania**

Przedmiotem inwestycji jest budowa wodociągu rozdzielczego z rur PE 90 mm, zlokalizowanego na działkach nr ew. 219/12, 229, 221/4, 221/5 położonych w miejscowości Nowa Dębowa Wola, Gmina Bodzechów. Zakres opracowania obejmuje rozwiązania techniczne projektowanej budowy wodociągu rozdzielczego z rur PE 90mm, na działkach nr ew. 219/12, 229, 221/4, 221/5 położonych w miejscowości Nowa Dębowa Wola z włączeniem do istniejącego wodociągu z rur PVC 90 mm, położonego na działce nr ew. 219/12(Obr.16-Nowa Dębowa Wola). Inwestycja realizowana na podstawie decyzji lokalizacji inwestycji celu publicznego.

## **3. Opis stanu istniejącego**

Teren inwestycji obejmuje działki nr 219/12, 229, 221/4, 221/5 w tym działki oznaczonej nr ew. 229 stanowiącej pas drogowy drogi gminnej nr 310005T o nawierzchni jezdni asfaltowej i poboczach z kruszywa o szerokości 0,5m. Projektowana sieć wodociągowa zlokalizowana jest poza jezdnią w poboczu gruntowym pasa drogowego drogi gminnej nr 310005T oraz na działkach nr 219/12 , 221/5 stanowiących własność prywatną i na działce nr 221/4 stanowiącej własność gminy Bodzechów. Lokalizację sieci wodociągowej uzgodniono z zarządcą drogi gminnej nr 310005T oraz z właścicielami działek na których zlokalizowana jest inwestycja. Teren inwestycji jest nie uzbromiony.

## **4. Projektowane zagospodarowanie terenu**

Zaprojektowano wodociąg rozdzielczy z rur ciśnieniowych PE 90x5,4 mm, PN10, SDR17, na działkach nr ew. 219/12, 229, 221/4, 221/5 położonych w miejscowości Nowa Dębowa Wola, Gmina Bodzechów. Projektowana trasa wodociągu rozdzielczego przebiega w granicach działek nr ew. 219/12, 229, 221/4, 221/5 położonych w miejscowości Nowa Dębowa Wola, Gmina Bodzechów. Projektowana sieć wodociągowa z rur PE 90mm włączona zostanie do istniejącego wodociągu z rur PVC 90 mm, zlokalizowanego na działce nr 219/12 będącej własnością prywatną. Projektowany wodociąg jest przeznaczony dla potrzeb rolnictwa i mieszkańców wsi w celu zaopatrzenia rolnictwa w wodę. Projektowana sieć wodociągowa wyposażona będzie w dwa hydranty nadziemne oraz hydrant podziemny służący dla celów poż.

## 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 planowanych do budowy budynków mieszkalnych, zlokalizowanych przy trasie projektowanego wodociągu.

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

Działki nr ew. 219/12, 229, 222, 221/5, położone w miejsc. Nowa Dębowa Wola, na których 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

mgr inż. ANTONI OLICHWIROWICZ  
UPR. BUD. SWK/0091/PWOS/14  
DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA  
ROBOTAMI BUDOWLANymi I BEZ OGRANICZEŃ  
W SPECJALNOŚCI INSTALACJI I URZĄDZEŃ SIECI,  
INSTALACJI I URZĄDZEŃ Ciepłych, WENTYLACYJNYCH,  
GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH.

Sprawdzający:  
mgr inż. Marian Sorokanycz

mgr inż. MARIAN SOROKANYCZ  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności instalacji i urządzeń sanitarnych  
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych:  
wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych  
wentylacyjnych i gazowych  
Nr ewid. 95/69/164