

Inwestor: Gmina Bolków, ul. Rynek 1, 59-420 Bolków

Projekt zagospodarowania terenu pn. "Przebudowa sieci kanalizacji ogólnospławnej i sanitarnej oraz rozbudowa sieci wodociągowej w regionie ul. Rycerskiej i Piastowskiej w Bolkowie"

Spis treści

1	CZĘŚĆ OPISOWA.....	2
1.1	Podstawa opracowania	2
1.2	Inwestor	2
1.3	Zakres opracowania.....	2
1.4	Lokalizacja inwestycji	2
1.5	Istniejący stan zagospodarowania terenu.....	2
1.6	Projektowany stan zagospodarowania terenu	3
1.7	Obszar oddziaływania projektowanego obiektu	3
1.8	Zestawienie powierzchni	3
1.9	Informacje i dane dotyczące terenu objętego opracowaniem	3
1.9.1	Zgodność zamierzenia budowlanego z MPZP.....	3
1.9.2	Ochrona konserwatora zabytków	4
1.9.3	Ochrona terenów górniczych	4
1.9.4	Ochrona środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników	4
1.10	Warunki i dane ochrony ppoż.....	4
1.11	Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego	4
1.12	Kategoria obiektu budowlanego	4
2	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	5

1 CZĘŚĆ OPISOWA

1.1 Podstawa opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu pn. „Przebudowa sieci kanalizacji ogólnospławnej i sanitarnej oraz rozbudowa sieci wodociągowej w regionie ul. Rycerskiej i Piastowskiej w Bolkowie”. Zakres dokumentacji obejmuje:

- budowę przyłącza wodociągowego z rur PE De40 SDR11 PN16 o długości L=74,5 m;
 - montaż zasuwy odcinającej DN32 na projektowanym przyłączu wodociągowym – 1 szt.
-
- budowę sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej z rur PVC DN315 SDR34 SN8 o długości L=220,0 m;
 - budowę sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej z rur PVC DN250 SDR34 SN8 o długości L=16,5 m;
 - budowę sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej z rur PVC DN200 SDR34 SN8 o długości L=50,0 m;
 - budowę przyłącza kanalizacyjnego grawitacyjnego z rur PVC DN160 SDR34 SN8 o długości L=27,5 m;
 - budowę studni kanalizacyjnych DN1000 wykonanych z elementów prefabrykowanych – 16 szt.;
 - budowę studni kanalizacyjnych DN600 wykonanych z tworzywa sztucznego – 2 szt.;
 - budowę studni kanalizacyjnych DN425 wykonanych z tworzywa sztucznego – 3 szt.

1.2 Inwestor

Gmina Bolków
ul. Rynek 1
59-420 Bolków

1.3 Zakres opracowania

Zakres opracowania stanowi projekt zagospodarowania terenu dla następujących działek ewidencyjnych:

- jedn. ewid. 020502_4 Bolków, obr. 0002 Bolków
dz. nr 425, 530/4, 543, 577, 578, 580/2, 595/5, 823

Działki położone są w gm. Bolków, pow. jaworski, woj. dolnośląskie, m. Bolków.

1.4 Lokalizacja inwestycji

Planowana inwestycja w całości zlokalizowana będzie na terenie następujących działek ewidencyjnych:

- jedn. ewid. 020502_4 Bolków, obr. 0002 Bolków
dz. nr 425, 530/4, 543, 577, 578, 580/2, 595/5, 823

1.5 Istniejący stan zagospodarowania terenu

Obecnie teren inwestycji, po którym przebiegać będzie planowana inwestycja stanowi droga asfaltowa i teren zielony, w których zlokalizowana jest istniejąca infrastruktura techniczna jak: sieć gazowa, sieć wodociągowa, sieć kanalizacji ogólnospławnej, sieć kanalizacji sanitarnej, sieć kanalizacji deszczowej, przewody elektryczne niskiego napięcia, przewody telekomunikacyjne.

1.6 Projektowany stan zagospodarowania terenu

W ramach projektowanej inwestycji planuje się wykonanie następujących elementów:

- budowę przyłącza wodociągowego z rur PE De40 SDR11 PN16 o długości L=74,5 m;
 - montaż zasuwy odcinającej DN32 na projektowanym przyłączu wodociągowym – 1 szt.
-
- budowę sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej z rur PVC DN315 SDR34 SN8 o długości L=220,0 m;
 - budowę sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej z rur PVC DN250 SDR34 SN8 o długości L=16,5 m;
 - budowę sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej z rur PVC DN200 SDR34 SN8 o długości L=50,0 m;
 - budowę przyłącza kanalizacyjnego grawitacyjnego z rur PVC DN160 SDR34 SN8 o długości L=27,5 m;
 - budowę studni kanalizacyjnych DN1000 wykonanych z elementów prefabrykowanych – 16 szt.;
 - budowę studni kanalizacyjnych DN600 wykonanych z tworzywa sztucznego – 2 szt.;
 - budowę studni kanalizacyjnych DN425 wykonanych z tworzywa sztucznego – 3 szt.

1.7 Obszar oddziaływania projektowanego obiektu

Obszar oddziaływania zamykał się będzie w szerokości pasa prowadzonych robót o szerokości ok 1,0 m wzdłuż projektowanych sieci. Obszar zlokalizowany będzie na działkach:

- jedn. ewid. 020502_4 Bolków, obr. 0002 Bolków
dz. nr 425, 530/4, 543, 577, 578, 580/2, 595/5, 823

Obszar oddziaływania obiektu budowlanego określono na podstawie następujących przepisów:

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 17 lipca 2015 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015, poz. 1422);
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020, poz. 1333.);
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. 2015, poz. 199);
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013, poz. 1232);
- Ustawa z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010, Nr 213, poz. 1379).

1.8 Zestawienie powierzchni

Ze względu na charakter liniowy inwestycji i przebieg inwestycji w całości pod poziomem terenu nie opracowano zestawienia powierzchni ponieważ niniejsza inwestycja nie wpływa na zmianę charakteru terenu i nie wpływa na powierzchnię biologicznie czynną przedmiotowego terenu inwestycji.

1.9 Informacje i dane dotyczące terenu objętego opracowaniem

1.9.1 Zgodność zamierzenia budowlanego z MPZP

Teren przedmiotowej inwestycji zlokalizowany jest na obszarze objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego ustanowionym na podstawie Uchwały nr XI/76/11 Rady Miejskiej w Bolkowie z dnia 10 lutego 2011 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Bolkowa, obrębu Świny oraz części obrębów Wierchosławice, Wierchosławiczki oraz Stare Rochowice.

Inwestor: Gmina Bolków, ul. Rynek 1, 59-420 Bolków

Projekt zagospodarowania terenu pn. "Przebudowa sieci kanalizacji ogólnospławnej i sanitarnej oraz rozbudowa sieci wodociągowej w regionie ul. Rycerskiej i Piastowskiej w Bolkowie"

1.9.2 Ochrona konserwatora zabytków

Teren, na którym realizowana będzie inwestycja nie podlega ochronie na podstawie przepisów ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2003, Nr 162, poz. 1568 ze zm.).

1.9.3 Ochrona terenów górniczych

Teren w zakresie zamierzenia inwestycyjnego nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

1.9.4 Ochrona środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników

Inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć wymienionych w rozporządzeniu Dz. U. z 2010, Nr 2013, poz. 1397 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Całe zamierzenie inwestycyjne przeprowadzone zostanie tak, że zostaną zachowane walory krajobrazowe i nie będzie szkodliwie oddziaływać na środowisko.

W trakcie realizacji inwestycji należy zachować wszystkie wymogi wynikające z potrzeb ochrony środowiska. Projektowana inwestycja nie będzie przekraczała dopuszczalnych norm hałasu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska. Oddziaływanie projektowanej inwestycji nie wykracza poza granice działek ewidencyjnych na które inwestor uzyskał zgody właścicieli lub zarządcy terenu. Nie przewiduje się zagrożeń dla higieny i zdrowia użytkowników obiektu budowlanego i jego otoczenia do granic działki inwestora.

1.10 Warunki i dane ochrony ppoż.

Nie dotyczy ponieważ projektowany obiekt tj. sieć wodociągowa i kanalizacyjna nie wymaga budowy instalacji w zakresie ochrony przeciwpożarowej.

1.11 Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego

Na podstawie art. 34, ust. 6, pkt. 2 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. 2013, poz. 1409) oraz § 4, ust. 4 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych określono:

- kategorię geotechniczną - **pierwsza kategoria geotechniczna**

1.12 Kategoria obiektu budowlanego

Projektowane obiekty należy zaliczyć do **XXVI** kategorii.

Niniejszy projekt opracowano zgodnie z wymogami „Prawa budowlanego” oraz „Warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie”.

Inwestor: Gmina Bolków, ul. Rynek 1, 59-420 Bolków

Projekt zagospodarowania terenu pn. "Przebudowa sieci kanalizacji ogólnospławnej i sanitarnej oraz rozbudowa sieci wodociągowej w regionie ul. Rycerskiej i Piastowskiej w Bolkowie"

2 CZEŚĆ RYSUNKOWA

Spis Rysunków

Nr rysunku	Nazwa	Skala	Nr strony
Rys.2.1	Projekt zagospodarowania terenu	1:500	6