

**NAZWA OPRACOWANIA****PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU****TEMAT****BUDOWA PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO STUDNI 11BIS - SUW  
BIBIELA W RAMACH ZADANIA: MODERNIZACJA – WYMIANA  
PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO STUDNI 11BIS – SUW BIBIELA****INWESTOR**

**GÓRNOŚLĄSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW S.A.  
UL. WOJEWÓDZKA 19,  
40-026 KATOWICE**

**NAZWA I ADRES OBIEKTU**

**GÓRNOŚLĄSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW  
STACJA UZDATNIANIA WODY „BIBIELA”  
UL. WOŹNICKA; MIASTECZKO ŚLĄSKIE**

**IDENTYFIKATOR DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH****JEDNOSTKI EWIDENCJI NR:**

**241302\_1.0004.AR\_14.33/4; 241302\_1.0004.AR\_14.1894/2**

**DZ. EW. NR 33/4; 1894/2 OBRĘB 0004 ŻYGLIN**

**KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO**

**KATEGORIA XXVI**

**ZESPÓŁ OPRACOWUJĄCY****Branża sanitarna****Projektant**

mgr inż. Paweł Budziak  
uprawnienia nr MAZ/0411/POOS/09

mgr inż. PAWEŁ BUDZIAK  
Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
nr ewid. MAZ/0411/POOS/09

**Zespół projektowy**

inż. Łukasz Borowski

**Sprawdzający**

mgr inż. Aneta Głowacka  
uprawnienia nr MAZ/0581/PBS/17

mgr inż. ANETA GŁOWACKA  
mgr. bud. do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
nr ewid. MAZ/0581/PBS/17

WARSZAWA 2022

**Spis treści:**

1	Podstawa opracowania .....	2
2	Przedmiot i zakres opracowania .....	2
3	Stan prawny terenu planowanej inwestycji .....	2
4	Istniejący stan zagospodarowania terenu .....	3
5	Projektowane zagospodarowanie terenu .....	3
6	Informacje o terenie dotyczące wpisu w rejestr zabytków oraz szczególnej ochronie .....	3
7	Informacje o terenie dotyczące wpływów eksploatacji górniczej .....	3
8	Informacje dotyczące zagrożenie dla środowiska, higieny i zdrowia .....	3
9	Informacje o obszarze oddziaływania .....	4
10	Sposób zagospodarowania mas ziemnych .....	4

**Spis rysunków:**

Lp.	Nr rysunku	Treść	Skala
1	S-01	Projekt zagospodarowania terenu	1:500

**Dokumenty dołączone:**

Lp.	Treść
1	Oświadczenie Projektanta i Sprawdzającego
2	Uprawnienia Projektanta i Sprawdzającego
3	Zaświadczenia Projektanta i Sprawdzającego

## 1 Podstawa opracowania

Podstawą niniejszego opracowania są:

- Umowa nr PPI/53/2022
- Wizja lokalna
- Aktualne akty prawne i normy,
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973, 2127, 2269.) i związane z ustawą akty prawne dot. oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz.U. 2019, poz.1065),
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.2020 poz. 1609),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz.U. 2007 nr 143, poz.1002 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2021r poz. 2454),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tj.: Dz. U. 2003 nr 169 poz. 1650, z późn. zm.)

## 2 Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt zagospodarowania terenu dla tematu modernizacji – budowy przyłącza wodociągowego studni 11Bis – SUW Bibiela

Poniższe opracowanie obejmuje następujący zakres:

- Wymianę instalacji wodociągowej

## 3 Stan prawny terenu planowanej inwestycji

W poniższej tabeli zestawiono działki ewidencyjne, których dotyczy inwestycja wraz z informacją na temat ich własności.

Tabela 1. Zestawienie działek objętych inwestycją.

Lp.	Nr ewidencyjny działki	Obręb	Własność	Użytkowanie wieczyste/zarządca
1.	33/4	0004	Skarb Państwa	Państwowe Gospodarstwo Leśne „Lasy państwowe” Nadleśnictwo Świerklaniec
2.	1894/2	0004	Skarb Państwa	Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów Spółka Akcyjna

#### **4 Istniejący stan zagospodarowania terenu**

SUW „Bibiela” gromadzi wodę surową ze studni głębinowych. Woda prowadzona jest ze studni do dwóch przewodów magistralnych DN600 oraz DN800, a następnie kierowana jest do budynku technologicznego umieszczonego na terenie stacji uzdatniania wody.

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie nieruchomości stanowiących własność Skarbu Państwa – teren, na którym znajduje się studnia, której przyłącze ulega modernizacji, znajduje się na działce ew. nr 1894/2 obręb 0004. Natomiast rejon włączenia przyłącza do magistrali znajduje się w terenie leśnym (LsV) na działce ew. 33/4 w obrębie 0004 i jest we władaniu Państwowego Gospodarstwa Leśnego – Lasy Państwowe Świerklaniec.

Działki, na których planowana jest inwestycja, uzbrojone są w sieć wodociągową.

#### **5 Projektowane zagospodarowanie terenu**

Projektuje się wymianę przewodów wodociągowych wody surowej od ujęcia wody w studni 11Bis do przewodów magistralnych kierujących wodę do SUW. Fragment rurociągów magistralnych zostanie wycięty w celu zamontowania na nich nowych zasuw klinowych. Istniejący rurociąg należy zdemontować, a na jego miejscu położyć nowy. Przewody wodociągowe będą prowadzone w ziemi, w wykopach otwartych. Przewody wodociągowe należy wykonać z rur PE-HD 100 SDR 11 RC PN16.

Wymianę rurociągu rozpocząć od kolana DN250 w nadbudowie nad pompą głębinową zgodnie z częścią rysunkową.

Na przyłączy projektuje się nową studnię pomiarową (studnia nr SP11”). Studnia wykonana z tworzywa sztucznego, średnica 3,0 metry. W studni znajdować się będą kolejno:

- Przetwornik ciśnienia
- Przepływomierz elektromagnetyczny DN300
- Łącznik montażowy kołnierзовый DN300
- Zawór zwrotny kołnierзовый DN300

#### **6 Informacje o terenie dotyczące wpisu w rejestr zabytków oraz szczególnej ochrony**

Teren lokalizacji projektowanej inwestycji nie widnieje w rejestrze zabytków.

#### **7 Informacje o terenie dotyczące wpływów eksploatacji górniczej**

Teren lokalizacji inwestycji nie podlega wpływom eksploatacji górniczej. Planowana inwestycja nie znajduje się na terenach górniczych.

#### **8 Informacje dotyczące zagrożenie dla środowiska, higieny i zdrowia**

Projektowana inwestycja nie stanowi zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi. Zastosowane materiały i urządzenia dopuszczone są do stosowania w budownictwie i posiadają odpowiednie atesty, deklaracje zgodności i sprawdzenia.

Planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć, o których mowa w art. 59 Ustawy z dnia 3.10.2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Ponadto inwestycja nie została wymieniona w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz.U. 2010 nr 213, poz. 1397 z późn. zm.).

Inwestycja nie będzie:

- powodować ograniczenia sposobu zagospodarowania działek sąsiednich,
- powodować ograniczeń w dostępie do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i teletechniki,
- powodować emisji hałasu, wibracji, zakłóceń elektrycznych i promieniowania,
- zanieczyszczenia powietrza, gleby i wody.

## **9 Informacje o obszarze oddziaływania**

Podstawa prawna: art. 20 ust. 1 pkt 1c Ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U. z 2021, poz. 2351 z późn.zm.)

Planowana inwestycja nie wpływa na zmianę funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu na przedmiotowych działkach oraz nie wpływa na zmianę obszaru oddziaływania istniejących obiektów.

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania obiektu budowlanego. Ponadto nie wpływa negatywnie na dostęp do światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Rozwiązania techniczne nie powodują uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach ew. nr 33/4, 1894/2 z obrębem 0004, na których został zaprojektowany.

## **10 Sposób zagospodarowania mas ziemnych**

W trakcie prowadzonych prac budowlanych powstaną dwa rodzaje odpadów tj.: masy ziemne i odpady typowo budowlane.

Masy ziemne jako urobek powstający w trakcie prac ziemnych, będą składowane na tymczasowym składowisku wskazanym przez Zamawiającego. Większość mas ziemi należy ponownie wykorzystać do wykonania zasyпки budowlanych przewodów wodociągowych wody surowej, jednakże pozbawionych zanieczyszczeń w postaci kamieni, szmat, gałęzi oraz większych zanieczyszczeń.

Nadmiar (jeśli wystąpi) należy wywieźć we wskazane przez Zamawiającego miejsce. Odpady typowo budowlane tj.: gruz i materiały rozbiórkowe, odpady z remontu i rozbiórki dróg, odpady betonowe i inne należy wywieźć na wysypisko.