



DenDroGIS
mgr inż. Marcin Batko
ul. Jeziorna 1a
77-400 Złotów
NIP 767-147-67-79

e-mail: biuro.dendrogis@gmail.com
tel. +48 662 998 220
www.dendrogis.pl

PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

<i>NAZWA PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO</i>	
BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ	
<i>ADRES PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO</i>	
<i>WOJEWÓDZTWO</i>	zachodniopomorskie
<i>POWIAT</i>	szczecinecki
<i>MIEJSCOWOŚĆ</i>	78-460 Barwice
<i>ULICA</i>	1000 Lecia
<i>JEDNOSTKA EWIDENCYJNA</i>	Gmina Barwice
<i>OBRĘB</i>	0006
<i>NUMERY DZIAŁEK</i>	17, 27, 28, 29.
<i>KATEGORIA OBIEKTU</i>	XXVI

INWESTOR:
Gmina Barwice
ul. Zwycięzców 22
78-460 Barwice

	IMIĘ	NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	Małgorzata	Fertała	UAN-8345/1360/89	Sanitarna	03.01.2022	
OPRACOWUJĄCY	Marcin	Batko	-	-	03.01.2022	

Spis treści

I.	CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.	3
1.	Przedmiot zamierzenia budowlanego	3
1.1.	Podstawa opracowania	3
1.2.	Zakres opracowania.....	3
2.	Istniejący stan zagospodarowania terenu.....	3
3.	Projektowany stan zagospodarowania terenu.....	4
3.1.	Charakterystyka wpływu na środowisko	4
4.	Informacja o obszarze oddziaływania zamierzenia budowlanego	4
5.	Informacje i dane.....	5
5.1.	Wycinka drzew	5
5.2.	Informacja o wpisie do rejestru zabytków.	5
5.3.	Informacja o obowiązującym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.	5
5.4.	Wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego.	5
6.	Zestawienie powierzchni.	5
II.	DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	6
1.	Oświadczenie projektanta	6
2.	Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych	7
3.	Kopia zaświadczenia o wpisie do PIIB	8
III.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	9
1.	Rys. 1 – Szkic orientacyjny	9
2.	Rys. 2 – Projekt zagospodarowania terenu, skala 1:500.	9

I. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy sieci grawitacyjnej kanalizacji deszczowej drogi gminnej dojazdowej do posesji nr 43 i 45 przy ul. 1000 Lecia w miejscowości Barwice. Inwestycja realizowana jest w województwie zachodniopomorskim, powiecie szczecineckim w miejscowości Barwice, obręb 0006, działki nr 17, 27, 28, 29.

1.1. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania projektu stanowią:

- umowa z inwestorem nr IOŚ.271.1.58.2020 z dnia 16.11.2020 r..
- mapa do celów projektowych sporządzona przez uprawnionego geodetę.
- Decyzja nr 7.2021 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 29.06.2021 r.
- Decyzja – pozwolenie wodnoprawne z dnia 17.12.2021 r.
- Protokół z Narady Koordynacyjnej z dnia 21,01,2022 r.
- uzgodnienia z inwestorem
- Prawo Budowlane (Dz. U. 2020 poz. 1333);
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2020 poz. 1609 i Dz. U. 2021 poz. 1169);
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 poz. 463);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124 i Dz. U. 2019 poz. 1643);
- Obwieszczenie Ministra Inwestycji i Rozwoju w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2019 poz. 1065, Dz. U. 2020 poz. 1608 i 2351);

1.2. Zakres opracowania

Projekt swym zakresem obejmuje projekt grawitacyjnej sieci kanalizacji deszczowej. Inwestycja polegać będzie na zaprojektowaniu odcinków grawitacyjnej kanalizacji deszczowej wraz ze studzienkami wpustowymi oraz studniami kanalizacyjnymi. W celu poprawnego zaprojektowania sieci określono przepływy obliczeniowe ścieków deszczowych oraz dobrano odpowiednie średnice i spadki rurociągów, które w prawidłowy sposób umożliwią odprowadzenie wód opadowych i roztopowych. Dla doprowadzenia wody opadowej do wpustów, wzdłuż krawężnika zaprojektowano ściek przykrawężnikowy z kostki betonowej.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Opracowywana inwestycja znajduje się w terenie zabudowanym dwoma domami wielorodzinnymi wraz z budynkami gospodarczymi i garażami mieszkańców. Istniejąca jezdnia drogi dojazdowej do tych budynków jest z kostki betonowej w krawężnikach najazdowych. Podczas ulewnych deszczów woda opadowa z terenów posadowionych powyżej, przepływa przez jezdnię i powoduje zalewanie znajdujących się wzdłuż jezdni przydomowych ogródków. W obrębie projektowanej inwestycji przebiegają:

- sieć wodociągowa,
- sieć kanalizacji sanitarnej,
- sieć elektroenergetyczna.

3. Projektowany stan zagospodarowania terenu

W celu odprowadzenia wód opadowych i roztopowych z jezdni projektuje się ściek ze spadkiem kierującym wody do projektowanych studzienek deszczowych z PP z osadnikami (głębokość osadników wynosi 0.5 m) i wpustami ściekowymi żeliwnymi klasy D400, a następnie poprzez przykanaliki i studnie połączeniowe do projektowanych kanałów deszczowych. Lokalizacja wpustów ściekowych wg części graficznej opracowania. Projektuje się studnie przelotowe i połączeniowe z PP DN600 z włączami żeliwnymi klasy D400. Wody opadowe i roztopowe odprowadzone zostaną wylotem do rowu na działce nr 27.

3.1. Charakterystyka wpływu na środowisko

- emisja hałasu, drgań i innych zakłóceń nie będzie występować,
- zanieczyszczenia wody i gleby nie będą wytwarzane,
- przyjęte rozwiązania przestrzenne ograniczają negatywny wpływ inwestycji na środowisko, ludzi i inne budynki,
- projektowana inwestycja nie przyczynia się do dewastacji gruntów rolnych oraz nie wpływa negatywnie na otaczające grunty rolne.

4. Informacja o obszarze oddziaływania zamierzenia budowlanego

Projektowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na sąsiedztwo, obszar oddziaływania w całości zamyka się na działkach, na których jest realizowana:

- nie zwiększy się zanieczyszczenie powietrza
- nie zwiększy się emisja hałasu
- nie powstaną zanieczyszczenia gleby i wód gruntowych
- nie przewiduje się wycinki istniejących drzew i krzewów
- inwestycja nie wpłynie negatywnie na otaczające działkę grunty rolne
- inwestycja nieograniczenia możliwości realizacji linii kolejowej na działkach sąsiednich - na projektowanym obszarze nie znajdują się obiekty infrastruktury kolejowej
- inwestycja nie stwarza ograniczenia w możliwości realizacji obiektów służących obronności państwa na działkach sąsiednich
- inwestycja nie stwarza ograniczenia w możliwości realizacji obiektów budowlanych gospodarki wodnej na działkach sąsiednich
- inwestycja nie stwarza ograniczenia w możliwości realizacji obiektów infrastruktury rolniczej na działkach sąsiednich
- inwestycja nie leży o obszarze morskim
- inwestycja nie stworzy miejsc żerowania ptaków i nie będzie stanowić zagrożenia dla ruchu lotniczego
- inwestycja nie jest związana z realizacją lotniska cywilnego
- inwestycja nie jest związana z realizacją stacji paliw, zbiorników paliw, rurociągów dalekosiężnych
- inwestycja nie znajduje się w zakresie oddziaływania stacji paliw
- inwestycja nie polega na realizacji przesyłowych rurociągów gazowych
- inwestycja nie znajduje się w zakresie oddziaływania cementarzy
- inwestycja nie powoduje szkodliwych oddziaływań od promieniowania jonizującego, elektromagnetycznego, paliwa jądrowego i odpadów promieniotwórczych
- inwestycja nie zalicza się do inwestycji znacząco oddziałujących na środowisko
- inwestycja nie powoduje powstawania uciążliwych hałasów
- inwestycja usytuowana tak, że zachowano wszystkie odległości od sąsiednich działek
- inwestycja nie polega na budowie składowiska niebezpiecznych materiałów wybuchowych
- inwestycja nie polega na budowie składowiska odpadów komunalnych
- inwestycja nie będzie oddziaływać na zabytki znajdujące się w pobliżu
- inwestycja nie spowoduje zadymienia sąsiednich inwestycji.

5. Informacje i dane.

5.1. Wycinka drzew

W związku z projektowaną przebudową drogi nie jest konieczna wycinka drzew:

5.2. Informacja o wpisie do rejestru zabytków.

Obszar projektowanego zagospodarowania terenu nie jest wpisany do rejestru zabytków historycznego układu urbanistycznego, ruralistycznego lub zespołu budowlanego.

5.3. Informacja o obowiązującym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.

Obszar projektowanego zagospodarowania terenu nie jest objęty obowiązującym Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego.

5.4. Wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego.

Projektowana inwestycja nie leży na terenie objętym oddziaływaniem obszaru eksploatacji górniczej.

6. Zestawienie powierzchni.

Nawierzchnia jezdni do przełożenia: 45,00 m²,

Ściek przykrawężnikowy: 38,80 m,

Powierzchnia zieleni: 213,00 m².

Projektant:

mgr inż. Małgorzata Fertala

II. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Oświadczenie projektanta

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z Art. 34, pkt 3d, ppkt 3) Prawa budowlanego oświadczam, że projekt budowlany:

<i>NAZWA PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO</i>	
BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ	
<i>ADRES PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO</i>	
<i>WOJEWÓDZTWO</i>	zachodniopomorskie
<i>POWIAT</i>	szczecinecki
<i>MIEJSCOWOŚĆ</i>	78-460 Barwice
<i>ULICA</i>	1000 Lecia
<i>JEDNOSTKA EWIDENCYJNA</i>	Gmina Barwice
<i>OBRĘB</i>	0006
<i>NUMERY DZIAŁEK</i>	17, 27, 28, 29.
<i>KATEGORIA OBIEKTU</i>	XXVI

został sporządzony, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

	IMIĘ	NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	Małgorzata	Fertała	UAN-8345/1360/89	Sanitarna	03.01.2022	

2. Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych

Piladnia..... 1994 r.

WOJEWODA PIILSKI
 GP - 7342/1931/94

DECYZJA O STWORZENIU PRZYTOTOWANIA ZAWODOWEGO DO PELENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1, § 4 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt lit.

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46 z późniejszymi zmianami)

FERRATA MAŁGORZATA
 (imię i nazwisko)

magister inżynier urządzeń sanitarnych (tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (e) dnia 1 Czerwca 19 roku

W (rodzaj funkcji)

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

Przebieg służby w zawodzie (rodzaj funkcji)

instalacyjno-inżynierskiej (rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci sanitarnych

z wyjątkiem do sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu (specjalizacja zawodowa)

FERRATA MAŁGORZATA jest upoważniony (e) do:

- 1) sporządzania projektów sieci sanitarnych z ograniczeniem do sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu,
- 2) kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania stanu technicznego obiektów budowlanych w budownictwie jednorodnym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000m³ w zakresie sieci sanitarnych z ograniczeniem do sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu.

Od decyzji niniejszej przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Gospodarki Przemysłowej i Budownictwa za pośrednictwem Wojewody Piilskiego w terminie 14 dni od dnia otrzymania decyzji.

Otrzymuje:
 Pani Małgorzata FERTALA
 ul. Boh. Westerplatte 18/23
 77-400 Złotów

Z UJ. WOJEWODY
 Małgorzata Ferrata
 Dyrektor Wojewódzkiego Urzędu Przemysłowego

Opis: skarbowa w wyg. 3zł
 na kopii decyzji
 uliczono

3. Kopia zaświadczenia o wpisie do PIIB



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-QU6-IZS-5H5 *

Pani Małgorzata Fertała o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0969/01
adres zamieszkania ul. Chrobrego 4, 77-400 Złotów
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-16 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. **Rys. 1 – Szkic orientacyjny**
2. **Rys. 2 – Projekt zagospodarowania terenu, skala 1:500.**