

LUTY 2021 ROK

**ROZBUDOWA PLACU ZABAW O ŚCIEŻKĘ DYDAKTYCZNO-
PRZYRODNICZO-EDUKACYJNA PRZY GMINNYM OŚRODKU
TYRYSTYKI SPORTU I REKREACJI „NAUTICA” W GORZYCACH**

ADRES OBIEKTU:

44-350 GORZYCE ULICA BOGUMIŃSKA 31
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 241506_2 GORZYCE
OBREB EWIDENCYJNA 241506_2 0004 GORZYCE, K.M. 5
DZIAŁKA NUMER 547/6, 548/6, 549/6

INWESTOR:

GMINA GORZYCE

44-350 GORZYCE ULICA KOSCIELNA 15

AUTOR OPRACOWANIA:

JACEK BUGŁA - NR UPR. BUDOWL. 663/76
44-313 WODZISŁAW ŚLĄSKI,
ULICA KOSYNIERÓW 17C

EGZEMPLARZ NR 5

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

Strona tytułowa	1
Zawartość opracowania	2

ZAŁĄCZNIKI FORMALNO - PRAWNE:

- Szkic orientacyjny w skali 1:10 000.....	4
- Mapa Zasadnicza w skali 1:1000	5
- Mapa Ewidencyjna w skali 1:1000	6
- Zaświadczenie o przynależności do SOIIB I stwierdzenie przygotowania zawodowego projektanta	7

CZEŚĆ OPISOWA

1. Opis ogólny	10
2. Opis techniczny	11
3. Oświadczenie projektanta	13

CZEŚĆ RYSUNKOWA

Rys.1. Projekt zagospodarowania działki w skali 1:1000.....	15
Rys.2. Projekt zagospodarowania działki w skali 1:500.....	16
Zdjęcia przedstawiające przykładowe elementy	17-24

**ROZBUDOWA PLACU ZABAW O ŚCIEŻKĘ DYDAKTYCZNO-PRZYRODNICZO-
EDUKACYJNĄ PRZY GMINNYM OŚRODKU TURYSTYKI SPORTU I REKREACJI
„NAUTICA” W GORZYCACH**

INWESTOR:

GMINA GORZYCE
44-350 GORZYCE
ULICA KOŚCIELNA 15

ADRES INWESTYCJI:

44-350 GORZYCE
ULICA BOGUMIŃSKA 31
DZIAŁKA NUMER 547/6, 548/6, 549/6

1. OPIS OGÓLNY

Działki o numerach ewidencyjnych gruntów 547/6, 548/6 i 549/5, na których planuje się rozbudowę placu zabaw o ścieżkę dydaktyczno-przyrodniczo-edukacyjną znajdują się w Gorzycach przy ulicy Bogumińskiej 31. Działki te stanowią własność Gminy Gorzyce. Na działkach w chwili obecnej znajduje się plac zabaw dla dzieci oraz ferma fotowoltaiczna.

Przedmiotowy teren jest już częściowo zagospodarowany i planuje się tylko rozbudowę istniejącego placu zabaw o elementy ścieżki dydaktyczno-przyrodniczo-edukacyjnej.

Odległości projektowanej ścieżki od linii rozgraniczających ulicę, od okien budynków przeznaczonych na stały pobyt ludzi oraz od miejsc gromadzenia odpadów, zostały zachowane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002 r.

Przedmiotowa inwestycja nie koliduje z sieciami infrastruktury technicznej podziemnej i nadziemnej.

Lokalizacja elementów ścieżki zostanie przedstawiona na dołączonym Planie Zagospodarowania Działki w skali 1:1000.

2. OPIS TECHNICZNY:

Przedmiotowe działki charakteryzują się konfiguracją płaską. Stwierdzono warunki gruntowe proste, kategorię geotechniczną I, a poziom wód gruntowych znajduje się poniżej posadowienia fundamentów elementów projektowanej ścieżki.

Nasłonecznienie na tym terenie jest zgodne z warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie i wynosi co najmniej 4 godziny w godzinach 10⁰⁰-16⁰⁰.

Projekt zakłada oznakowanie ścieżki tablicami edukacyjno-informacyjnymi oraz urządzeniami, które mają uatrakcyjnić ścieżkę. Ponadto zamierza się wydać ulotki reklamujące ścieżkę oraz stworzyć stronę internetową i portal na Facebooku.

Elementy ścieżki dydaktyczno-przyrodniczo-edukacyjnej planuje się rozmieścić wzdłuż ścieżek znajdujących się na istniejącym placu zabaw, co będzie pokazane na dołączonym projekcie zagospodarowania działki.

Planuje się zamontować następujące elementy:

- Tablica nr 1 - „Informacje o Odnawialnych Źródłach Energii”
- Tablica nr 2 - „Nie pal śmieci”
- Tablica nr 3 - „Zielone instalacje - zasada działania fotowoltaiki w Gminnym Ośrodku Turystyki Sportu i Rekreacji „NAUTICA”
- Tablica nr 4 - „Zielone instalacje w Gminnym Ośrodku Turystyki Sportu i Rekreacji „NAUTICA” - zasada działania pompy ciepła + solary”
- Tablica nr 5 - „Walory przyrodnicze w Gminie Gorzyce - fauna i flora”
- Turbina wiatrowa o mocy do 0,5kW wraz z urządzeniem magazynującym, której zadaniem jest zasilanie fontanny na ścieżce poprzez przetwarzanie energii wiatru w energię elektryczną
- Fontanna pokazowa
- Pokazowy panel fotowoltaiczny - Panel fotowoltaiczny (słoneczny) przetwarzający darmową energię z darmowego, nieskończonego w ludzkiej skali promieniowania słonecznego na prąd elektryczny.
- Dwie ławki wyposażone w ładowarkę USB
- Cztery kosze na śmieci

- Cztery ławki parkowe na ścieżce

Rozmieszczenie tablic oraz urządzeń podniesie atrakcyjność terenu i pozwoli wyeksponować posiadane walory oraz umożliwi zapoznanie się bądź pogłębienie wiedzy o ważnych obecnie działaniach ekologicznych oraz zasadach funkcjonowania stosownych rozwiązań.

Celem utworzenia ścieżki jest poznawanie zasad i skuteczności działania Odnawialnych Źródeł Energii. Zrozumienie pozytywnych przemian jakie zachodzą w środowisku dzięki ich stosowaniu, oraz skłanianie dzieci, młodzieży oraz dorosłych mieszkańców do życia w zdrowym otoczeniu i czystym powietrzu.

Wszystkie urządzenia są odporne na warunki atmosferyczne, atestowane i niezwiązane na stałe z gruntem. Będą mocowane 0,8 - 1,0m poniżej poziomu terenu za pomocą prefabrykowanych fundamentów betonowych dostarczanych przez producenta.

Wyroby spełniają wymagania bezpieczeństwa zawarte w polskich normach oraz posiadają certyfikat uprawniający do oznakowania wyrobu znakiem bezpieczeństwa.

Wokół przewidywanych elementów należy wykonać strefy ochronne o wymiarach zgodnie z projektem zagospodarowania działki.

3. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Wodzisław Śląski dnia 01.02.2021rok

OŚWIADCZENIE

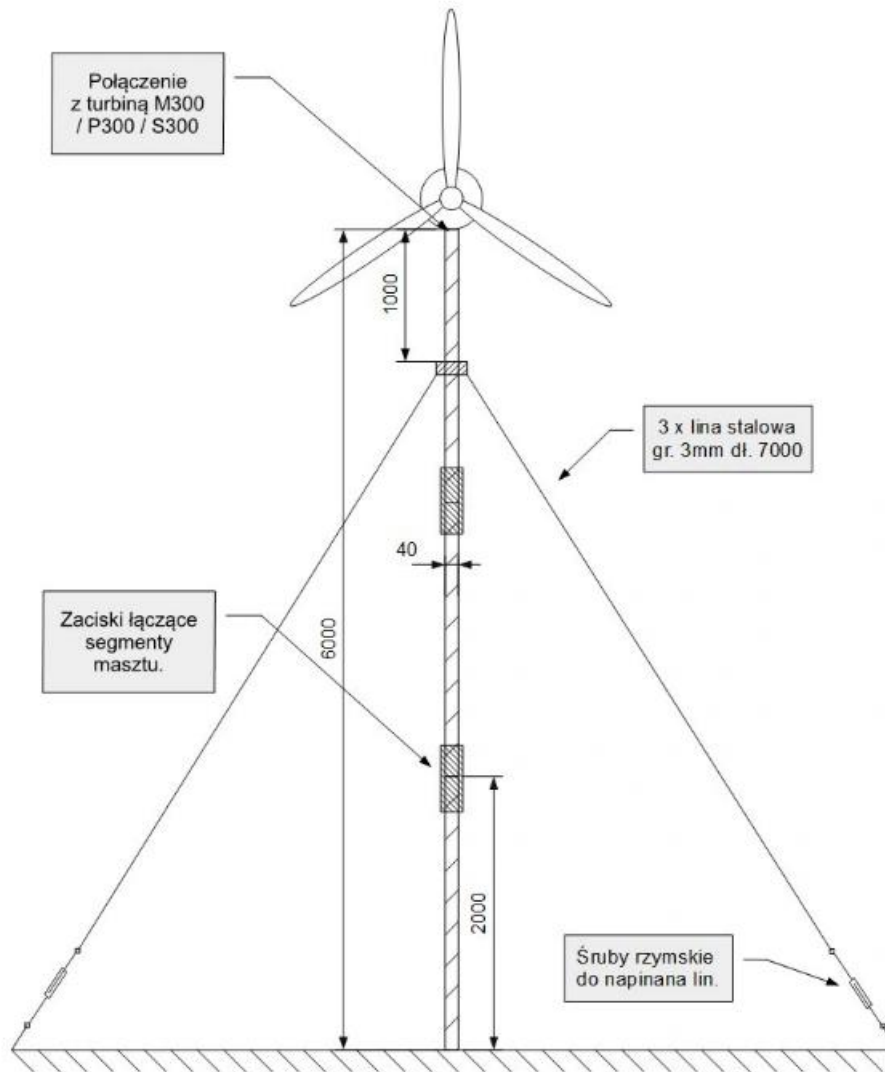
Zgodnie z art. 20 ust. 4 Prawa budowlanego oświadczam, że:

**ROZBUDOWA PLACU ZABAW O ŚCIEŻKĘ DYDAKTYCZNO-PRZYRODNICZO-
EDUKACYJNĄ PRZ GMINNYM OŚRODKU TURYSTYKI SPORTU I REKREACJI
„NAUTICA” W GORZYCACH**

który będzie realizowany w Gorzycach przy ulicy Bogumińskiej na działkach numer 547/6, 548/6 i 549/6 został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

PODPIS:

PRZYKŁADOWY MASZT DO TURBINY WIATROWEJ



PRZYKŁADOWY KOSZ NA ŚMIECI



PRZYKŁADOWA ŁAWKA PARKOWA



PRZYKŁADOWA FONTANNA POKAZOWA



PRZYKŁADOWA ŁAWKA USB



PRZYKŁADOWA TURBINA WIATROWA



PRZYKŁADOWA TABLICA DYDAKTYCZNO-EDUKACYJNA



PRZYKŁADOWY PANEL FOTOWOLTAICZNY



