



*Katarzyna Stręg-Kukuła*  
**TWOJE MIEJSCE**  
pracownia projektowa

Katarzyna Stręg-Kukuła  
**TWOJE MIEJSCE**  
PRACOWNIA PROJEKTOWA  
46-090 Rybna ul. Odrzańska 48A  
tel. +48 798 693 323  
email: ks.twojemiejsce.pp@gmail.com

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE-KOPIOWANIE,  
ROZPOWSZECZNIANIE, DOKONYWANIE JAKICHKOLWIEK  
ZMIAN BEZ ZGODY AUTORÓW JEST ZABRONIONE

## STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Obiekt budowlany :


nazwa:	BUDOWA WIATY EDUKACYJNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
kategoria obiektu budowlanego:	VIII
adres:	Rogalice 49-315 Mąkoszyce id. dz. 160105_2.0542.111/5
jednostka ewidencyjna:	160105_2 Gmina Lubsza
obręb ewidencyjny:	0542 Rogalice
numer działki:	111/5

Inwestor:

Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Brzeg  
49-300 Brzeg, ul. Kilińskiego 1

Jednostka projektowa :

Katarzyna Stręg-Kukuła TWOJE MIEJSCE Pracownia Projektowa  
46-090 , Rybna, ul. Odrzańska 48a

PROJEKTANCI				
<b>BRANŻA - AB :</b>				
imię i nazwisko: Katarzyna Stręg-Kukuła	nr uprawnień: 04/OPOKK/2007	specjalność: architektoniczna	data opracowania: 2025.09.08	podpis: 
imię i nazwisko: Karol Drzazga	nr uprawnień: 51/82/Op	specjalność: elektryczna	data opracowania: 2025.08.28	podpis: 



*Katarzyna Stręg-Kukuła*  
**TWOJE MIEJSCE**  
pracownia projektowa

Katarzyna Stręg-Kukuła  
**TWOJE MIEJSCE**  
PRACOWNIA PROJEKTOWA  
46-090 Rybna ul. Odrzańska 48A  
tel. +48 798 693 323  
email: ks.twojemiejsce.pp@gmail.com

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE-KOPIOWANIE,  
ROZPOWSZECZNIANIE, DOKONYWANIE JAKICHKOLWIEK  
ZMIAN BEZ ZGODY AUTORÓW JEST ZABRONIONE

### OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW:

My niżej podpisani, oświadczamy, że Przedmiotowy projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Podstawa prawna: art.34 ust. 3d pkt 3 i 3e ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane z późn.zm./

PROJEKTANCI	-				
<b>BRANŻA - AB :</b>					
imię i nazwisko: Katarzyna Stręg-Kukuła	nr uprawnień: 04/OPOKK/2007	specjalność: architektoniczna	data opracowania: 2025.09.08	podpis:	
imię i nazwisko: Karol Drzazga	nr uprawnień: 51/82/Op	specjalność: elektryczna	data opracowania: 2025.08.28	podpis:	

## SPIS TREŚCI projektu zagospodarowania terenu

<i>Opis zawartości</i>	<i>Nr str.</i>
<b>Strona tytułowa</b>	<b>1</b>
<b>Oświadczenie projektantów</b>	<b>2</b>
<b>Spis treści</b>	<b>3</b>
<b>Izby i uprawnienia projektantów</b>	<b>4-5</b>
<b>Opis do projektu architektoniczno-budowlanego</b>	<b>6-8</b>
1) określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany - zakres całego zamierzenia	6
2) określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki lub terenu, w tym informację o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki;	6
3) projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym: a) urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, b) sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków c) układ komunikacyjny, d) sposób dostępu do drogi publicznej, e) parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu, f) ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu;	6
4) zestawienie: a) powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych, przy czym powierzchnię zabudowy budynku pomniejsza się o powierzchnię części zewnętrznych budynku, takich jak: tarasy naziemne i podparte słupami, gzymsy oraz balkony, b) powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników, powierzchnie tarasów c) powierzchni biologicznie czynnej, d) powierzchni innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwałą o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących;	7
5) informacje i dane: a) o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane, b) czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską, c) określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego - jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego, d) o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi;	7
6) dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi;	8
7) inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych;	8
8) informację o obszarze oddziaływania obiektu. a) wskazanie przepisów prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu; b) oddziaływanie obiektu	8
<b>Część rysunkowa do projektu zagospodarowania terenu</b>	<b>9</b>
<b>PZT Projekt zagospodarowania terenu</b>	<b>9</b>

Opole, dnia 4 marca 1982 r.

WOJEWODA OPOLSKI

Nr ewid. 51/62/Op

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 5 ust. 1, § 8 ust. 1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d, rozporządzenia Ministra  
Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samo-  
dzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel KAROL ANTONI DRZAZGA  
magister inżynier elektryk

urodzony dnia 18 maja 1954 r. w Opolu  
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji kie-  
rownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elek-  
trycznych.

Obywatel Karol Antoni Drzazga jest upoważniony do:

- 1) kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania  
wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu tech-  
nicznego w zakresie instalacji elektrycznych,
- 2) sporządzania w budownictwie osób fizycznych, projektów instalacji elektrycznych.

ZA ZGODNOŚĆ  
data. 08.10.2025



Zaświadczenie  
o numerze weryfikacyjnym:  
OPL-XBH-GWJ-F5N \*

Pan KAROL DRZAZGA o numerze ewidencyjnym OPL/IE/1865/02  
adres zamieszkania ul. GRANATOWA nr 31, 45-420 OPOLE  
jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-17 roku przez:

Dariusz Bajno, Przewodniczący Rady Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> k.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



**IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Opolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**  
(wypis z listy architektów)

Opolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Katarzyna Stręg-Kukuła**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **04/OPOKK/2007**, jest wpisana na listę członków Opolskiej Okręgowej Rady Izby Architektów RP pod numerem: **OP-0162**.

Członek czynny od: 05-05-2009 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 03-01-2025 r. Opole.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2026 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie Informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Jakub Tomiczek, Przewodniczącą Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**OP-0162-2D59-78BC-6757-19AA**

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



**IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**  
OPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

L.dz. OPO/IN/443/2007

Opole, dnia 11 grudnia 2007 r.

Sygnatura akt: OKK/20/2007

**DECYZJA Nr 04/OPOKK/2007**

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalej: zmiana: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959; Dz. U. z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i poz. 1364, Nr 169, poz. 1419, oraz z 2006 r. Nr 12, poz. 63), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1964, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492, oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 63, poz. 579) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalej: zmiana: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 169, poz. 1367, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692, oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682)

stwierdza się, że

**Pani mgr inż. arch. Katarzyna Stręg**

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową

i nadaje się

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługują Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołania wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Opolskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Przewodniczący OKK arch. Jerzy Świczewski

Wiceprzewodnicząca OKK arch. Krystyna Plecuch

Sekretarz OKK arch. Bogusław Szuba

Członek OKK arch. Lidia Jedrzejewska-Helka

Członek OKK arch. Andrzej Szuba

Otrzymują

1. Panna mgr inż. arch. Katarzyna Stręg

ul. Odrzańska 48 A, 46-090 Rybna

2. Główny inspektor nadzoru budowlanego

1) Główny inspektor nadzoru budowlanego ul. Krucza 78/42, 00-596 Warszawa

\*w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane

2) Opolska Okręgowa Rada Izby Architektów

3) ul.

*[Podpisy i pieczęcie]*



15-015 Opole, Rynek 3-6/5, Tel.: 077 453 22 98, Fax: 077 454 19 35 E-mail: [opolska@izbaarchitektow.pl](mailto:opolska@izbaarchitektow.pl)  
Regon : 01746639-00001 NIP: 754-27-17-809 Konto PKO BP SA 1 020 0000 0000 0011 3834

ZA ZGODNOŚĆ

data 03.10.2025

## **Część opisowa projektu zagospodarowania działki lub terenu:**

### **1)określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany - zakres całego zamierzenia**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy wiaty edukacyjnej w Borucicach 1A 49-315 Mąkoszyce działka nr 111/5. Obiekt budowlany parterowy, o konstrukcji drewnianej posadowionej na stopach fundamentowych, niepodpiwniczony, zlokalizowany na planie prostokąta, z dachem dwuspadowym krytym blachodachówką projektuje się przy leśnictwie Borucice w obrębie Nadleśnictwa Brzeg. Wymiary zewnętrzne wiaty 8,50 x 13,50 m.

Roboty budowlane obejmują:

- Fundamenty – żelbetowe stopy fundamentowe
- Konstrukcja nośna – słupy drewniane 14 x 14 z deskowaniem w częściach zaznaczonych na rysunkach. Wstępne usztywnienie konstrukcyjne ścian również przedstawiono na rysunkach elewacji
- Konstrukcja dachu – drewniana, wiązarowa
- Pokrycie dachu – blachodachówka w kolorze ceglastym
- Podłoga z kostki brukowej na utwardzonym podłożu ograniczona krawężnikami betonowymi
- Droga dojazdowa do wiaty z tłucznia ograniczona krawężnikami betonowymi
- Ścieżka edukacyjna żwirowa

Do wiaty doprowadzony zostanie prąd WLZ z istniejącej skrzynki elektrycznej na terenie działki. Nadleśnictwo jako podmiot odpowiedzialny za zarządzanie lasami ma prawo budować tego typu obiekty na swoim terenie w celu edukacji przyrodniczej i leśnej. Przy wiacie zaprojektowano również ścieżkę edukacyjną z ekspozycjami sezonowymi, które będzie przygotowywać Nadleśnictwo oraz dojście od strony drogi.

### **2)określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki lub terenu, w tym informację o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki;**

Obecnie na działce 111/5 w Borucicach znajdują się budynki Leśnictwa Borucice. Nie wykazano, żadnych obiektów przeznaczonych do rozbiórki.

### **3)**

**projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym:**

#### **a)**

**urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi,**

Dojście do wiaty, ścieżka edukacyjna i WLZ.

#### **b)**

**sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków,**

Wody opadowe odprowadzane na teren posesji.

Ścieki – nie dotyczy

#### **c)**

**układ komunikacyjny,**

Od drogi gminnej (dz. nr 348) zostało zaprojektowane utwardzone dojście do wiaty wraz z nowym wjazdem zamykanym bramą panelową. Obok zostanie poprowadzona ścieżka edukacyjna, również utwardzona. Z budynkami Leśnictwa obiekt zostanie połączony zwykłą ścieżką leśną nieutwardzoną.

#### **d)**

**sposób dostępu do drogi publicznej,**

Działka posiada bezpośredni wjazd od drogi gminnej dz. nr 348 i drugi projektowany.

#### **e)**



**parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu,**

Prąd WLZ z istniejącej skrzynki elektrycznej.

**f)**

**ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu;**

Teren o lekkim nachyleniu w kierunku drogi. Działka porośnięta w przeważającej części lasem pod zarządem Nadleśnictwa Brzeg. Polana znajduje się w miejscu obecnych zabudowań oraz druga w miejscu projektowanej wiaty. Na polanach występuje jedynie roślinność niska. Miejsca te nie są obszarem siedliskowym zagrożonych gatunków ani roślin pod ścisłą ochroną przyrody.

**4)**

**zestawienie:**

**a)**

**powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych, przy czym powierzchnię zabudowy budynku pomniejsza się o powierzchnię części zewnętrznych budynku, takich jak: tarasy naziemne i podparte słupami, gzymsy oraz balkony,**

Powierzchnia zabudowy projektowanego obiektu budowlanego: 115 m<sup>2</sup>

Powierzchnia zabudowy istniejących budynków i obiektów budowlanych: 720,82 m<sup>2</sup>

Razem: 835,82 m<sup>2</sup>

**b)**

**powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników,**

Powierzchnia utwardzona istniejąca : 157,62 m<sup>2</sup>

Powierzchnia utwardzona projektowana : 372 m<sup>2</sup>

Powierzchnia utwardzona łącznie : 529,62 m<sup>2</sup>

**c)**

**powierzchni biologicznie czynnej,**

Powierzchnia: 148 746,56 m<sup>2</sup>

**d)**

**powierzchni innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwałą o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących;**

POWIERZCHNIA DZIAŁKI	150 112 m <sup>2</sup>	100%
POWIERZCHNIA UTWARDZONA	529,62m <sup>2</sup>	0,35%
POWIERZCHNIA ZABUDOWY	835,82 m <sup>2</sup>	0,56%
POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA	148 746,56 m <sup>2</sup>	99,09%

**5)**

**informacje i dane:**

**a)**

**o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane,**

**Funkcja zabudowy:** wiaty dla celów edukacyjnych Nadleśnictwa Brzeg

Teraz w planie miejscowym oznaczony jako **ZL -teren lasów (w obszarze projektowanej wiaty)**

**Na tej samej działce geodezyjnej jest też teren 16.34.U jednak poza terenem oddziaływania projektowanej budowli. Nadleśnictwo jako podmiot odpowiedzialny za zarządzanie lasami ma prawo budować tego typu obiekty na swoim terenie w celu edukacji przyrodniczej i leśnej.**

**b)**

**czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską,**

Działka nie znajduje się na terenie ochrony konserwatorskiej a obiekt nie został wpisany do rejestru zabytków.

**c)**

**określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego - jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego,**

Nie podlega.

**d)**

**o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi;**

Istniejący budynek nie stanowi zagrożenia dla otoczenia ze względu na emisję zanieczyszczeń, nie stanowi źródła emisji hałasu.

Istniejący budynek: składowanie odpadów bytowych w pojemnikach do tego przeznaczonych, odbierane przez firmę zapewnioną przez gminę w zakresie Leśnictwa Borucice na dotychczasowych zasadach.

Gospodarka wodno-ściekowa: Projektowana inwestycja nie stanowi zagrożenia dla wód podziemnych. Projektowana inwestycja nie będzie stanowiła zagrożenia dla środowiska.

Nie przewiduje się zagrożeń dla higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów.

**6)**

**dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi;**

Dostęp na działkę od strony drogi gminnej dz nr 348. Obiekt nie wymaga drogi pożarowej. Hydrant przy drodze zaznaczony na PZT.

**7)**

**inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych;**

Realizacja projektowanej inwestycji nie ogranicza użytkowania działek sąsiednich zgodnie z wypisem z Planu Zagospodarowania Przestrzennego. Roboty budowlane należy wykonywać nie naruszając interesów osób trzecich oraz z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy – szczegółowa informacja w planie „BIOZ” w Opisie Technicznym.

**8)**

**informację o obszarze oddziaływania obiektu.**

**a)**

**wskazanie przepisów prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu;**

Zgodnie z ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 15kwietnia 2022 r.w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz.U.2019.1065 t.j. z dnia 2019.06.07 Wersja obowiązująca od 9 czerwca 2022 r. na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r. poz. 1202, z późn. zm.)


**b)**

obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce inwestora.

**Opracowała:**

**mgr inż. arch. Katarzyna Stręg-Kukuła**

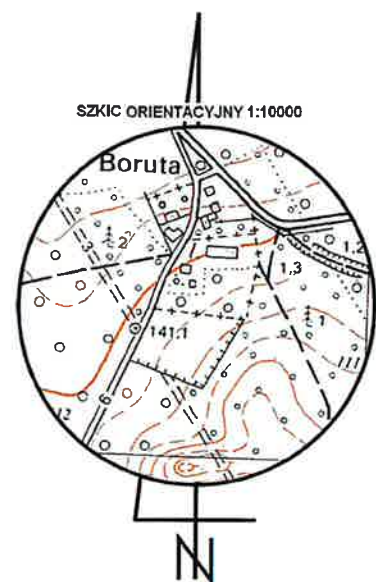
**nr upr. 04/OPOKK/2007**





# LEGENDA:

- linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu
- 16.34.U teren usług
- ZL teren lasów
- KD teren dróg i ulic dojazdowych



projektowany  
wjazd na  
działkę nr 111/5

goście do wiaty

istniejąca furtka

miejsce nie utwardzone  
na ekspozycje

ścieżka edukacji ekologicznej z ekspozycjami

projektowana wiatka

- H-istniejący hydrant
- G-istniejące budynki gospodarcze
- N-istniejący budynek leśnictwa biurowo-magazynowy
- WLZ -projektowana wewnętrzna linia zasilająca
- istniejąca granica działki
- obszar oddziaływania obiektu w obrębie działki inestora

Powierzchnie utwardzone projektowane:  
wiatka: 121 m<sup>2</sup>  
ścieżka: 100 m<sup>2</sup>  
droga: 272 m<sup>2</sup>



## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

wykonawca prac geodezyjnych:

BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH Agnieszka Barwińska  
Janów 30, 49-330 Łosiów  
tel: 601 341 148, email: ab-bug@o2.pl

Województwo **opolskie**  
Gmina **160105\_2 Lubsza**  
Obręb **0542 Rogalice**  
Działka **111/5**  
Mapa zasadnicza **6.145.17.06.4.4**  
Ks.rob **22944/88/2025**  
Id.zgl. **G.6640.1.1435.2025**  
Układ współrzędnych **2000**  
Poziom odniesienia **PLEVRF2007NH**

Mapa zawiera granice przyjęte z mapy ewidencji gruntów i budynków.

Obszar aktualizacji

Mapę opracowała Agnieszka Barwińska dnia 12.08.2025r.

### UWAGA

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zinventaryzowane, o których brak jest informacji w instytucjach branżowych lub nie dających się wykryć aparaturą wykrywającą.

Kierownik prac geodezyjnych:



projekt: ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

nazwa obiektu budowlanego:

BUDOWA  
WIATY EDUKACYJNEJ

tytuł rysunku: nr rysunku:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PZT

adres i identyfikator projektu: skala:

Borucie 1A 49-315 Makoszyce id. dz. 160105\_2.0542.111/5 1:500

projektant główny architektury: podpis:

mgr inż. arch. Katarzyna Stręg-Kukula upr. nr 04/OPOKK/2007 data sporządzenia: 2025.08.04

projektant elektryki: podpis:

mgr inż. Karol Drzazga upr. nr 51/82/Op data sporządzenia: 2025.08.04



*Katarzyna Stręg-Kukuła*  
**TWOJE MIEJSCE**  
pracownia projektowa

Katarzyna Stręg-Kukuła  
**TWOJE MIEJSCE**  
PRACOWNIA PROJEKTOWA  
46-090 Rybna ul. Odrzańska 48A  
tel. +48 798 693 323  
email: ks.twojemiejsce.pp@gmail.com

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE-KOPIOWANIE,  
ROZPOWSZECZNIANIE, DOKONYWANIE JAKICHKOLWIEK  
ZMIAN BEZ ZGODY AUTORÓW JEST ZABRONIONE

## STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU ARCHITEKONICZNO BUDOWLANEGO

Obiekt budowlany :

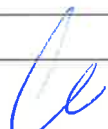
nazwa:	BUDOWA WIATY EDUKACYJNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
kategoria obiektu budowlanego:	VIII
adres:	Rogalice 49-315 Mąkoszyce id. dz. 160105_2.0542.111/5
jednostka ewidencyjna:	160105_2 Gmina Lubsza
obręb ewidencyjny:	0542 Rogalice
numer działki:	111/5

Inwestor:

Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Brzeg  
49-300 Brzeg, ul. Jana Kilińskiego 1

Jednostka projektowa :

Katarzyna Stręg-Kukuła TWOJE MIEJSCE Pracownia Projektowa  
46-090 , Rybna, ul. Odrzańska 48a

PROJEKTANCI				
BRANŻA - AB :				
imię i nazwisko: Katarzyna Stręg-Kukuła	nr uprawnień: 04/OPOKK/2007	specjalność: architektoniczna	data opracowania: 2025.09.08	podpis: 



*Katarzyna Stręg-Kukuła*  
**TWOJE MIEJSCE**  
pracownia projektowa

Katarzyna Stręg-Kukuła  
**TWOJE MIEJSCE**  
PRACOWNIA PROJEKTOWA  
46-090 Rybna ul. Odrzańska 48A  
tel. +48 798 693 323  
email: ks.twojemiejsce.pp@gmail.com

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE-KOPIOWANIE,  
ROZPOWSZECZNIANIE, DOKONYWANIE JAKICHKOLWIEK  
ZMIAN BEZ ZGODY AUTORÓW JEST ZABRONIONE

### OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW:

My niżej podpisani, oświadczamy, że Przedmiotowy projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Podstawa prawna: art.34 ust. 3d pkt 3 i 3e ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane z późn.zm./

PROJEKTANCI					
BRANŻA - AB :					
imię i nazwisko: Katarzyna Stręg-Kukuła	nr uprawnień: 04/OPOKK/2007	specjalność: architektoniczna	data opracowania: 2025.09.08	podpis:	



## SPIS TREŚCI

### projektu architektoniczno-budowlanego

<i>Opis zawartości</i>	<i>Nr str.</i>
<b>Strona tytułowa</b>	1
<b>Oświadczenie projektantów</b>	2
<b>Spis treści</b>	3-4
<b>Izby i uprawnienia projektantów</b>	5
<b>Opis do projektu architektoniczno-budowlanego</b>	6-10
Opis planowanych robót budowlanych.	6
1) Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego;	6
2) Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego;	6
3) Układ przestrzenny oraz formę architektoniczną obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny, uwzględniając charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji, a także sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, o których mowa w art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy, lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku - z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących;	6
4) Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego, w szczególności: a) kubaturę, b) zestawienie powierzchni, przy czym: c) wysokość, długość, szerokość, średnicę, w metrach: d) liczbę kondygnacji: e) inne dane niż wskazane w lit. a-d niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej;	6
5) Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego;	7
6) W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku - liczbę lokali mieszkalnych i użytkowych;	7
7) W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego - liczbę lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osób starszych;	7
8) Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze;	7
9) Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem: a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych, b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się, c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów, d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się, e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne	8
10) W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku - analizę technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w	8

energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła, określającą:5 Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania wysoko efektywnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło	
11) W stosunku do budynku - analizę technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7-10 i § 147 ust. 5-7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608);	8
12) Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem;	8
13) Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.	9
14) Warunki wykonania robót budowlano-montażowych	10
15) Uwagi końcowe	10
<b>Część rysunkowa do projektu architektoniczno-budowlanego</b>	<b>11-13</b>
<b>P1</b> Projekt. Rzut przyziemia i dachu.	11
<b>P2</b> Projekt. Elewacje	12
<b>Pp</b> Projekt. Przekrój.	13



Opolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**  
(wypis z listy architektów)

Opolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Katarzyna Stręg-Kukuła

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **04/OPOKK/2007**, jest wpisana na listę członków Opolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **OP-0162**.

Członek czynny od: 05-05-2009 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 03-01-2025 r. Opole.

**Zaświadczenie jest ważne do dnia: 30-06-2026 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie Informatycznym Izby Architektów RP przez:  
 Jakub Tomiczek, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

**Nr weryfikacyjny zaświadczenia:**

**OP-0162-2D59-78BC-6757-19AA**

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny  
zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl)  
lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



OPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

LdZ. OPOIA/ 443 /2007

Signature akt: OKK/20/2007

Opole, dnia 11 grudnia 2007 r.

DECYZJA Nr 04 / OPOKK / 2007

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust.1 pkt 1 i art.14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity) Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 636; dalej zmiany Dz.Uz 2004 r. Nr 649, poz. 881, Nr 63, poz. 888 i Nr 36, poz. 950 Dz.U z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i poz. 1364, Nr 112, poz. 93, art. 11, 24 i 25, poz. 1001 i pkt 2 ustawy z dnia 5 grudnia 2004 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2004 r. Nr 15, poz. 42, z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 127 i Nr 240, poz. 1052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1664, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492, oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), § 1 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnich funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 3, poz. 576) oraz art. 104 i 107 § 1 i 114 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity). Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; z 2001 r. Nr 113, poz. 984, z 2002 r. Nr 49, poz. 500, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1186, z 2004 r. Nr 162, poz. 1632, oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 68, poz. 682)

stwierdza się, że

**Pani mgr inż. arch. Katarzyna STRĘG**

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową  
i nadaje się

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

*Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.*

Od decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołania wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Opolskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Przewodniczący OKK arch. Jerzy Świczewski

Wiceprzewodnicząca OKK arch. Krystyna Piecuch

Sekretarz OKK  
arch. Boqslaw Szuba

Członek OKK  
arch. Lidia Jedrzejska-Helka

Członek OKK  
arch. Andrzej Szuba

Општина

1 Paru mgj. w: arch Kolarzyna Sireg  
ul. Odrzańska 48 A. 46-090 Rybna

ul. Wdrzńska 46 A, 46-090 Rybná

11 Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego ul. Krucza 36/42 00-936 Warszawa

- W celu wzmocnienia centralnego rejestru osób posiadających ukończoną budowlaną i ogólną modyfikację konstrukcyjną w budowlach (20%), co było już stałą

2) Ogólna Okręgowa Rada Izby Architektów

45-015 Opole, Rynek 5-6/5 Tel.: 0 77 453 22 98 Fax: 077 454 19 35 E-mail: [opolska@izbauruchcickow.pl](mailto:opolska@izbauruchcickow.pl)  
Regon: 147366395, KRS: 00000001 NIP: 754-27-17-809 Konto PKO BP SA 1 0200 0002 0001 483 34

ZA ZGODNOŚĆ  
data 08.10.2



## **Część opisowa projektu architektoniczno-budowlanego**

### **ROBOTY BUDOWLANE:**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy wiaty edukacyjnej w Borucicach 1A 49-315 Mąkoszyce działka nr 111/5. Obiekt budowlany parterowy, o konstrukcji drewnianej posadowionej na stopach fundamentowych, niepodpiwniczony, zlokalizowany na planie prostokąta, z dachem dwuspadowym krytym blachodachówką projektuje się przy leśnictwie Borucice w obrębie Nadleśnictwa Brzeg. Wymiary zewnętrzne wiaty 8,50 x 13,50 m.

Roboty budowlane obejmują:

- Fundamenty – żelbetowe stopy fundamentowe
- Konstrukcja nośna – słupy drewniane 14x14 cm z deskowaniem w częściach zaznaczonych na rysunkach. Wstępne usztywnienie konstrukcyjne ścian również przedstawiono na rysunkach elewacji
- Konstrukcja dachu – drewniana, wiązarowa
- Pokrycie dachu – blachodachówka w kolorze ceglastym
- Podłoga z kostki brukowej na utwardzonym podłożu ograniczona krawężnikami betonowymi
- Dojście do wiaty z tłucznia ograniczone krawężnikami betonowymi
- Ścieżka edukacyjna żwirowa

Do wiaty doprowadzony zostanie prąd WLZ z istniejącej skrzynki elektrycznej na terenie działki. Nadleśnictwo jako podmiot odpowiedzialny za zarządzanie lasami ma prawo budować tego typu obiekty na swoim terenie w celu edukacji przyrodniczej i leśnej. Przy wiacie zaprojektowano również ścieżkę edukacyjną z ekspozycjami sezonowymi, które będzie przygotowywać Nadleśnictwo.

**1) rodzaj i kategorię obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego;**  
Budowla

Kategoria budowlana VIII – inne budowle

**2) zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego;**

Wiatka edukacyjna nadleśnictwa służy przede wszystkim do prowadzenia zajęć edukacyjnych na terenie Nadleśnictwa. Docelowo będzie wyposażona w stoły i ławy, często nazywana jest "zieloną klasą" i stanowi miejsce nauki o przyrodzie i lesie, a także punkt odpoczynku dla odwiedzających.

**3) układ przestrzenny oraz formę architektoniczną obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny, uwzględniając charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji, a także sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, o których mowa w art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy, lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku - z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących;**

Wiatka o konstrukcji drewnianej impregnowana, w kolorze brązowym (do ustalenia z Inwestorem); kryta blachodachówką w kolorze ceglastym. Podłoga wyłożona kostką betonową w kolorze szarym i szarymi krawężnikami. Budowla na planie prostokąta kryta stromym dachem. Słupy na zewnątrz, w środku stoły i ławki, dostosowane do potrzeb edukacyjnych, z uwzględnieniem swobodnego ruchu uczestników.

**4) charakterystyczne parametry obiektu budowlanego, w szczególności:**

**a) kubaturę,**

Budowla: 345 m<sup>3</sup>

**b) zestawienie powierzchni, przy czym:**

—  
powierzchnię użytkową budynku pomniejsza się o powierzchnię: przekroju poziomego wszystkich wewnętrznych przegród budowlanych, przejść i otworów w tych przegrodach, przejść w przegrodach zewnętrznych, balkonów, tarasów, loggii, schodów wewnętrznych i podestów w lokalach mieszkalnych wielopoziomowych, nieużytkowych poddaszy,  
—

powierzchnię użytkową budynku powiększa się o powierzchnię: antresol, ogrodów zimowych oraz wbudowanych, ściennych szaf, schowków i garderób,  
—

przy określaniu powierzchni użytkowej powierzchnię pomieszczeń lub ich części o wysokości w świetle równej lub większej od 2,20 m zalicza się do obliczeń w 100%, o wysokości równej lub większej od 1,40 m, lecz mniejszej od 2,20 m - w 50%, natomiast o wysokości mniejszej od 1,40 m pomija się całkowicie,  
—

przy określaniu zestawienia powierzchni użytkowej lokali mieszkalnych przez lokal mieszkalny należy rozumieć wydzielone trwałymi ścianami w obrębie budynku pomieszczenie lub zespół pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi, które wraz z pomieszczeniami pomocniczymi służą zaspokajaniu ich potrzeb mieszkaniowych,  
nie dotyczy

**c) wysokość, długość, szerokość, średnicę, w metrach:**

Budowla: 5,77/ 13,50 / 8,50

**d) liczbę kondygnacji:**

Budowla jednokondygnacyjna.

**e) inne dane niż wskazane w lit. a-d niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej;**

Budowla oddalony od granic posesji ponad 4 m. W przypadku, gdy granica lasu przebiega przez tę samą działkę, co budowany obiekt, to wiatła może znajdować się w dowolnej odległości od lasu.

**5) opinię geotechniczną oraz informację o sposobie posadowienia obiektu budowlanego;**

Wg opinii geotechnicznej: Podłoże gruntowe badanego terenu, na którym przewiduje się budowę wiatły w miejscowości Borucice gm. Lubsza, na działce ewidencyjnej nr 111/5, zbudowane jest z gruntów nośnych – piasków średnioziarnistych w stanie średnio zagęszczonym, nadających się do bezpośredniego posadowienia fundamentów. Poziom przemarzania dla miejscowości Borucice wynosi tj. 1,0 m p.p.t. Do głębokości rozpoznania 4,00 m p.p.t. nie osiągnięto zwierciadła wody gruntowej. Nie przewiduje się występowania wody gruntowej na poziomie posadowienia fundamentów.

**6) w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku - liczbę lokali mieszkalnych i użytkowych;**

nie dotyczy

**7) w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego - liczbę lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art.**

**1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osób starszych;**

nie dotyczy

**8) opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze;**

nie dotyczy

**9) parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:**  
**a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych,**

Wody opadowe odprowadzane na teren posesji.

Pozostałe nie dotyczą.

**b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się,**

nie dotyczy

**c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów,**

Wytwarzane są jedynie odpady komunalne, które są segregowane, składowane w przeznaczonych do tego celu pojemnikach i wywożone przez firmę mającą umowę z gminą na zasadach dotychczasowych z Leśnictwem Borucice.

**d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się,**

Nie dotyczy

**e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne**

- uwzględniając, że przyjęte w projekcie budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne powinny wykazywać ograniczenie lub eliminację wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami; Na działce występuje istniejący drzewostan (las) - projekt nie ingeruje. Wody deszczowe odprowadzane na teren posesji. Budynek nie ma wpływu na wody podziemne. Wiata nie jest posadowiona w obrębie siedlisk zagrożonych gatunków fauny i flory wg oświadczenia Inwestora.

**10) w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku - analizę technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła, określającą:**

nie dotyczy .

**11) w stosunku do budynku - analizę technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7-10 i § 147 ust. 5-7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608);**

nie dotyczy

**12) informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem;  
INSTALACJE**

Budowla wyposażona w instalację elektryczną zasilaną z wewnętrznej skrzynki elektrycznej podłączonej do sieci poprzez istniejące przyłącze do Leśnictwa Borucice.

**13) dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.**

- 1) powierzchnię, wysokość i liczba kondygnacji;  
Wysokość budowli: 5,77 m  
Liczba kondygnacji: 1  
Budowla nie podlega klasyfikacji wysokościowej jakie podlegają budynki.  
Zgodnie z Rozporządzeniem Minister Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia z dnia 5 sierpnia 2023 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2025 r., poz. 1563), obiektami budowlanymi istotnymi ze względu na konieczność zapewnienia ochrony życia, zdrowia, mienia lub środowiska przed pożarem, klęską żywiołową lub innym miejscowym zagrożeniem - **budowla ta nie podlega obowiązkowi uzgodnienia przez rzeczoznawcę Ppoż.**
- 2) parametry pożarowe występujących substancji palnych;  
w budowli nie przewiduje się przechowywania substancji palnych.
- 3) przewidywaną gęstość obciążenia ogniowego;  
nie dotyczy
- 4) kategorię zagrożenia ludzi, przewidywaną liczbę osób na każdej kondygnacji i w poszczególnych pomieszczeniach;  
nie dotyczy
- 5) ocenę zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych; w pomieszczeniach nie będą trzymane i przechowywane materiały powodujące bezpośrednie zagrożenie wybuchem.  
Nie dotyczy.
- 6) podział obiektu na strefy pożarowe;  
Jedna strefa pożarowa
- 7) klasę odporności pożarowej budynku oraz klasę odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych;  
nie dotyczy
- 8) warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne (bezpieczeństwa i ewakuacyjne) oraz przeszkodowe;  
Drogi ewakuacyjne:  
nie dotyczy
- 9) sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności: wentylacyjnej, ogrzewczej, elektroenergetycznej, odgromowej;  
Obiekt wyposażony nie jest w instalację odgromową.
- 10) dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie, dostosowany do wymagań wynikających z przyjętego scenariusza rozwoju zdarzeń w czasie pożaru, a w szczególności: stałych urządzeń gaśniczych, systemu sygnalizacji pożarowej, dźwiękowego systemu ostrzegawczego, instalacji wodociągowej przeciwpożarowej, urządzeń oddymiających, dźwigów przystosowanych do potrzeb ekip ratowniczych;  
Nie projektuje się stałych urządzeń gaśniczych wewnątrz budynku w tym hydrantów.
- 11) wyposażenie w gaśnice;  
Na terenie wiaty powinna znajdować się gaśnica z instrukcją obsługi.
- 13) zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru;  
Przy drodze gminnej znajduje się hydrant posadowiony przy przejściu wo110 w wo90-  
zaznaczony na mapie
- 14) drogi pożarowe.

Obiekt nie wymaga drogi pożarowej. Do obiektu umożliwiony jest dojazd z drogi gminnej (6 m).

#### 14. WARUNKI WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH

Wszystkie roboty budowlano-montażowe, a także odbiór robót, należy wykonać zgodnie z Normami, przepisami BHP i Prawa Budowlanego, oraz pod nadzorem i kierownictwem osób do tego uprawnionych.

#### 15. UWAGI KOŃCOWE:

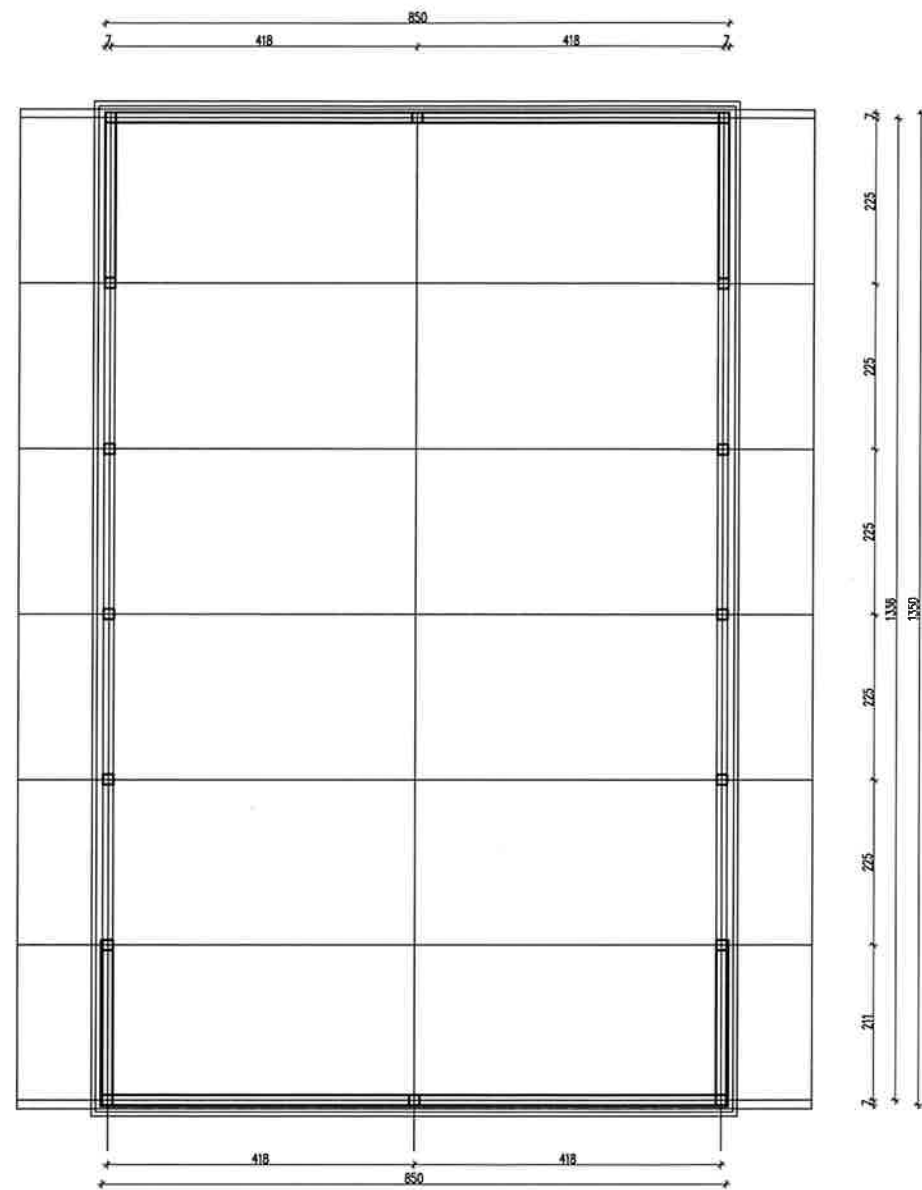
- W razie niejasności należy skontaktować się z projektantem. Kontakt taki powinien mieć formę pisemną pod rygorem nieważności.
- Wszystkie zastosowane materiały i procesy technologiczne muszą posiadać aktualne atesty i certyfikaty wymagane przepisami szczegółowymi.
- Wszystkie instalowane maszyny i urządzenia muszą posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa lub deklarację zgodności z polskimi normami. Obok urządzeń należy umieścić w widocznym miejscu instrukcję obsługi.
- Niezależnie od informacji technicznych zawartych w projekcie, wykonawcę poszczególnych robót budowlanych obowiązują: "Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych", normy obowiązkowego stosowania i odpowiednie normy nieobowiązkowe, które to materiały należy traktować jako uzupełnienia dokumentacji.
- Montaż i rozruch należy wykonać zgodnie z instrukcją producenta.
- Roboty budowlane można rozpocząć jedynie na podstawie ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę. W terminie 7 dni przed zamierzonym terminem rozpoczęcia robót inwestor ma obowiązek powiadomić właściwy organ oraz projektanta sprawującego nadzór autorski (jeśli został powołany), dołączając na piśmie oświadczenia: kierownika budowy oraz inspektora nadzoru inwestorskiego (jeśli został ustanowiony) stwierdzające przyjęcie ustawowych obowiązków.
- Wszelkie zmiany, dokonane w toku wykonania robót, w stosunku do projektu muszą być uzgodnione z projektantem. Kierownik budowy zobowiązany jest do potwierdzenia wykonania robót zgodnie z projektem lub uzgodnionymi zmianami.
- W wypadku dokonania zmian bez wiedzy projektanta, osoba decydująca o zmianie przejmuje odpowiedzialność za całą inwestycję, gdyż proces budowlany jest złożony i jedne decyzje mogą mieć konsekwencje w innym miejscu.

Opracowali:

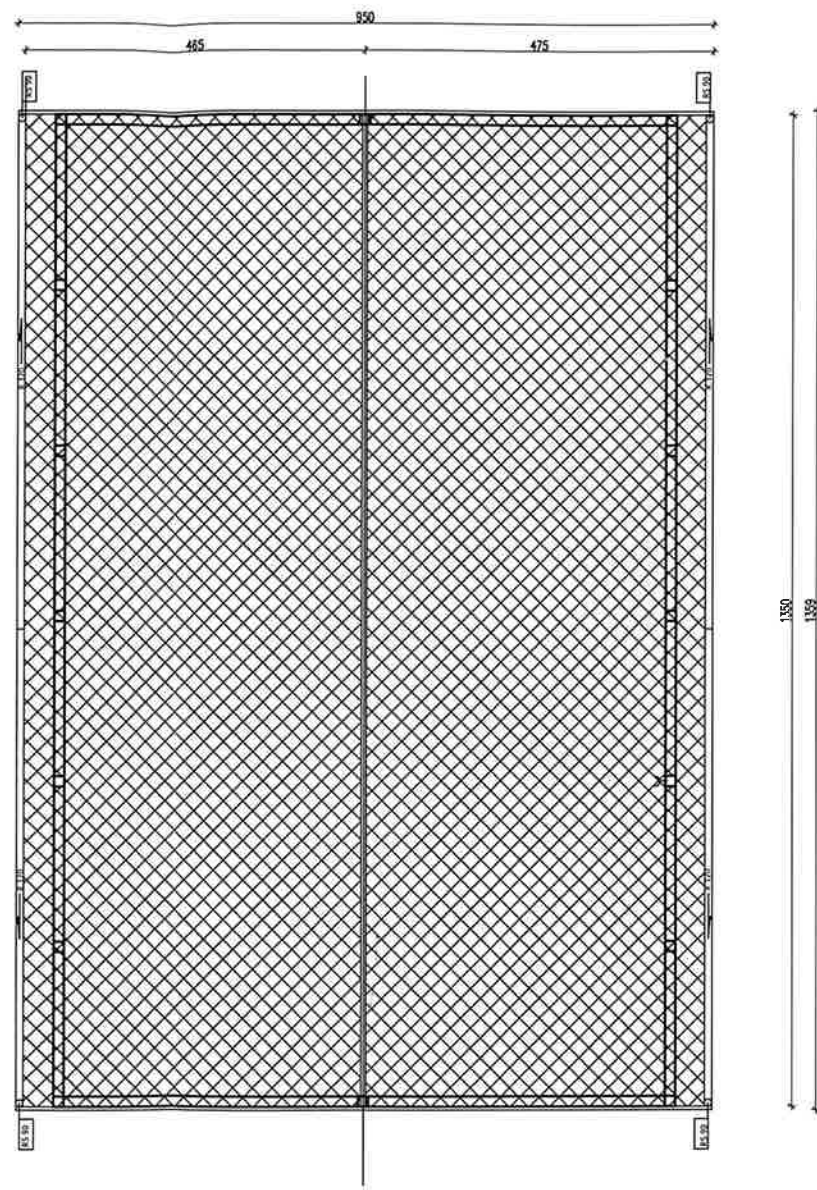
mgr inż. arch. Katarzyna Stręg-Kukuła  
upr. nr 04/OPOKK/2007  
specjalność architektoniczna







POWIERZCHNIA ZABUDOWY 114,75 m<sup>2</sup>  
POWIERZCHNIA WEWNĘTRZNA 108,67 m<sup>2</sup>  
POWIERZCHNIA KOSTKI BETONOWEJ 121,44 m<sup>2</sup>



POWIERZCHNIA DACHU  
145,96 m<sup>2</sup>

# UWAGA!!!

1. Wszystkie wymiary i rzędne sprawdzić na budowie.
3. Szczegółowe rozwiązania konstrukcyjne wg. odrębnych rys. konstr.
4. Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą koordynacją międzybranżową projektu budowlanego i technicznego
5. Wszystkie prace w ramach przedmiotowej inwestycji należy wykonać zgodnie z instrukcjami, procedurami i metodami wymaganymi i przewidzianymi przez producentów danych produktów/systemów i powinny być poprzedzone zapoznaniem się przez Wykonawcę z właściwymi kartami katalogowymi, instrukcjami, itp. W przypadku stosowania jakichkolwiek rozwiązań systemowych należy przy wycenie uwzględnić wszystkie elementy danego systemu niezbędne do realizacji całości prac. Wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie.
6. Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z zasadami wiedzy technicznej.
7. W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązującą:
  - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
  - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
  - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty ITB
  - warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych.



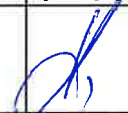
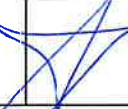
*Katarzyna Stręg-Kukuła*  
**TWOJE MIEJSCE**  
pracownia projektowa

Katarzyna Stręg-Kukuła  
**TWOJE MIEJSCE**  
PRACOWNIA PROJEKTOWA  
46-090 Rybna ul. Odrzańska 48A  
tel. +48 798 693 323  
email: ks.twojemiejsce.pp@gmail.com

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE-KOPIOWANIE,  
ROZPOWSZECZANIE, DOKONYWANIE JAKICHKOLWIEK  
ZMIAN BEZ ZGODY AUTORÓW JEST ZABRONIONE

projekt: ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

nazwa obiektu budowlanego:	
BUDOWA WIATY EDUKACYJNEJ	
tytuł rysunku:	nr rysunku:
RZUT PRZYZIEMIA I DACHU	P1
adres i identyfikator projektu:	skala:
Borucice 1A 49-315 Mąkoszyce id. dz. 160105_2.0542.111/5	1:100

projektant główny architektury:	podpis:
mgr inż. arch. Katarzyna Stręg-Kukuła upr. nr 04/OPOKK/2007 data sporządzenia: 2025.08.04	
projektant konstrukcji:	podpis:
mgr inż. Andrzej Teper upr. nr OPL/0948/PWOK/13 data sporządzenia: 2025.08.04	





1. Wszystkie wymiary i rzędnę sprawdzić na budowie.

3. Szczegółowe rozwiązania konstrukcyjne wg. odrębnych rys, konstr.
4. Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą koordynacją międzybranżową projektu budowlanego i technicznego
5. Wszystkie prace w ramach przedmiotowej inwestycji należy wykonywać zgodnie z instrukcjami, procedurami i metodami wymaganymi i przewidzianymi przez producentów danych produktów/systemów i powinny być poprzedzone zapoznaniem się przez Wykonawcę z właściwymi kartami katalogowymi, instrukcjami, itp. W przypadku stosowania jakichkolwiek rozwiązań systemowych należy przy wycenie uwzględnić wszystkie elementy danego systemu niezbędne do realizacji całości prac. Wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie.
6. Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z zasadami wiedzy technicznej.
7. W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązującą:
  - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
  - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty ITB
  - warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych.



Katarzyna Stręg-Kukuła  
**TWOJE MIEJSCE**  
PRACOWNIA PROJEKTOWA  
46-090 Rybna ul. Odrzańska 48A  
tel. +48 798 693 323  
email: ks.twojemiejsce.pp@gmail.com

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE-KOPIOWANIE,  
ROZPOWSZECZNIANIE, DOKONYWANIE JAKIKOLWIEK  
ZMIAN BEZ ZGODY AUTORÓW JEST ZABRONIONE

**projekt:** ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

nazwa obiektu budowlanego:

## BUDOWA WIATY EDUKACYJNEJ

<b>tytuł rysunku:</b>	<b>nr rysunku:</b>
PROJEKT - ELEWACJE	P2
<b>adres i identyfikator projektu:</b>	<b>skala:</b>
Borucice 1A 49-315 Mąkoszyce id. dz. 160105 2.0542.111/5	1:100

projektant główny architektury: mgr inż. arch. Katarzyna Stręg-Kukuła upr. nr 04/OPOKK/2007 data sporządzenia: 2025.08.04	podpis: 
projektant konstrukcji: mgr inż. Andrzej Teper upr. nr OPL/0948/PWOK/13 data sporządzenia: 2025.08.04	podpis: 







*Katarzyna Stręg-Kukuła*  
**TWOJE MIEJSCE**  
pracownia projektowa

Katarzyna Stręg-Kukuła  
**TWOJE MIEJSCE**  
PRACOWNIA PROJEKTOWA  
46-090 Rybna ul. Odrzańska 48A  
tel. +48 798 693 323  
email: ks.twojemiejsce.pp@gmail.com

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE-KOPIOWANIE,  
ROZPOWSZECZNIANIE, DOKONYWANIE JAKICHKOLWIEK  
ZMIAN BEZ ZGODY AUTORÓW JEST ZABRONIONE

## STRONA TYTUŁOWA ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU

Obiekt budowlany :


nazwa:	BUDOWA WIATY EDUKACYJNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
kategoria obiektu budowlanego:	VIII
adres:	Rogalice 49-315 Małoszyce id. dz. 160105_2.0542.111/5
jednostka ewidencyjna:	160105_2 Gmina Lubsza
obręb ewidencyjny:	0542 Rogalice
numer działki:	111/5

Inwestor:

Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Brzeg  
49-300 Brzeg, ul. Kilińskiego 1

Jednostka projektowa :

Katarzyna Stręg-Kukuła TWOJE MIEJSCE Pracownia Projektowa  
46-090 , Rybna, ul. Odrzańska 48a

PROJEKTANCI				
BRANŻA - AB :				
imię i nazwisko: Katarzyna Stręg-Kukuła	nr uprawnień: 04/OPOKK/2007	specjalność: architektoniczna	data opracowania: 2025.08.04	podpis: 

### SPIS ZAWARTOŚCI

1. Strona tytułowa
2. BIOZ
3. Opinia geotechniczna
4. Uzgodnienie wjazdu z drogi gminnej

INFORMACJA DOTYCZĄCA  
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA



Katarzyna Stręg-Kukuła  
**TWOJE MIEJSCE**  
PRACOWNIA PROJEKTOWA  
46-090 Rybna ul. Odrzańska 48A  
tel. +48 798 693 323  
email: ks.twojemiejsce.pp@gmail.com

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE,  
ROZPOWSZECZANIE, DOKONYWANIE JAKICHKOLWIEK  
ZMIAN BEZ ZGODY AUTORÓW JEST ZABRONIONE

## STRONA TYTUŁOWA BIOZ

Obiekt budowlany :

nazwa:	BUDOWA WIATY EDUKACYJNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
kategoria obiektu budowlanego:	VIII
adres:	Rogalice 49-315 Mąkoszyce id. dz. 160105_2.0542.111/5
jednostka ewidencyjna:	160105_2 Gmina Lubsza
obręb ewidencyjny:	0542 Rogalice
numer działki:	111/5

Inwestor:

Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Brzeg  
49-300 Brzeg, ul. Kilińskiego 1

Jednostka projektowa :

Katarzyna Stręg-Kukuła TWOJE MIEJSCE Pracownia Projektowa  
46-090 , Rybna, ul. Odrzańska 48a

Niniejszą informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego sporządza się na podstawie Art. 20 ust.1 pkt 1b Ustawy – Prawo budowlane.

Generalny realizator inwestycji (wykonawca) obowiązany jest do pełnienia nadzoru nad przestrzeganiem na placu budowy przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz egzekwowania od wszystkich podwykonawców przestrzegania przepisów prawa budowlanego i innych rozporządzeń w tym zakresie.

Kierownik budowy przed rozpoczęciem budowy jest obowiązany w oparciu o niniejszą informację sporządzić lub zapewnić sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych, w tym ewentualne jednoczesne prowadzenie robót budowlanych i produkcji przemysłowej.

Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie obowiązkowo sporządza się, jeżeli:

- 1) w trakcie budowy wykonywany będzie przynajmniej jeden z niebezpiecznych rodzajów robót budowlanych wymienionych w Art. 21a ust.2 Ustawy – Prawo budowlane, lub
- 2) przewidywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych co najmniej 20 pracowników lub pracochłonność planowanych robót będzie przekraczać 500 osobodni.

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (DzU nr 120, poz. 1126) w miejsce Zasady ogólne dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych znajdują się w

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA



rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 (Dz.U. Nr 47, poz. 401), które zastąpiło rop. MBiPMB z dnia 28.03.1972 w spr. bhp przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych oraz rop. RM z dnia 4.02.1956 w spr. bhp przy robotach impregnacyjnych impregnacyjnych i odgrzybieniovych, a także w rozporządzeniu MIPS z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bhp (Dz.U. Nr 129, poz. 844)

### 1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

**Informacja dotyczy projektu BUDOWY WIATY EDUKACYJNEJ W BORUCICACH pod adresem 49-315 Mąkoszyce, Borucice 1A, id. działki: 160105\_2.0542.111/5.**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy wiaty edukacyjnej w Borucicach 1A 49-315 Mąkoszyce działka nr 111/5. Obiekt budowlany parterowy, o konstrukcji drewnianej posadowionej na stopach fundamentowych, niepodpiwniczony, zlokalizowany na planie prostokąta, z dachem dwuspadowym krytym blachodachówką projektuje się przy leśnictwie Borucice w obrębie Nadleśnictwa Brzeg. Wymiary zewnętrzne wiaty 8,50 x 13,50 m.

Roboty budowlane obejmują:

- Fundamenty – żelbetowe stopy fundamentowe
- Konstrukcja nośna – słupy drewniane 14 x 14 z deskowaniem w częściach zaznaczonych na rysunkach. Wstępne usztywnienie konstrukcyjne ścian również przedstawiono na rysunkach elewacji
- Konstrukcja dachu – drewniana, wiązarowa
- Pokrycie dachu – blachodachówka w kolorze ceglastym
- Podłoga z kostki brukowej na utwardzonym podłożu ograniczona krawężnikami betonowymi
- Droga dojazdowa do wiaty z tłucznia ograniczona krawężnikami betonowymi
- Ścieżka edukacyjna żwirowa

Do wiaty doprowadzony zostanie prąd WLZ z istniejącej skrzynki elektrycznej na terenie działki. Nadleśnictwo jako podmiot odpowiedzialny za zarządzanie lasami ma prawo budować tego typu obiekty na swoim terenie w celu edukacji przyrodniczej i leśnej. Przy wiacie zaprojektowano również ścieżkę edukacyjną z ekspozycjami sezonowymi, które będzie przygotowywać Nadleśnictwo.

### 2. KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

Przed przystąpieniem do właściwych prac budowlanych należy wyznaczyć miejsce i ustawić tymczasowe obiekty biura budowy, zaplecza higieniczno-socjalnego, sanitarnego i magazynowe. Ponadto teren budowy należy ogrodzić i wydzielić ewentualne strefy niebezpieczne, wykonać drogi komunikacji kołowej i pieszej, doprowadzić media, tj. energię elektryczną, oświetlenie, łączność telefoniczną, wodę i odprowadzenie ścieków.

Ogrodzenie placu budowy powinno być tak wykonane, aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić co najmniej 1,5m. W widocznym miejscu, od strony drogi publicznej, na wysokości nie mniejszej niż 2m należy zamontować tablicę informacyjną, zgodną z Rozp. Min. Inf. z 19.11.2001 (Dz. U. Nr 138, poz. 1555) z numerami telefonów alarmowych. Jeżeli ogrodzenie terenu budowy lub robót nie jest możliwe, należy oznakować granice terenu za pomocą tablic ostrzegawczych, a w razie potrzeby zapewnić stały nadzór. Strefę niebezpieczną (miejsca niebezpieczne), w której istnieje źródło zagrożenia, np. z powodu możliwości spadania z góry przedmiotów lub materiałów, należy oznakować i ogrodzić poręczami bądź zabezpieczyć daszkami ochronnymi. Strefa niebezpieczna nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty, lecz nie mniej niż 6m. W zwartej zabudowie miejskiej dopuszcza się zmniejszenie tych wymiarów pod warunkiem zastosowania innych rozwiązań technicznych lub organizacyjnych, zabezpieczających przed spadaniem przedmiotów. Daszki ochronne powinny znajdować się na wysokości nie mniejszej niż 2,4m od terenu i ze spadkiem 450 w kierunku źródła zagrożenia. Pokrycie daszków powinno być szczelne i dostatecznie wytrzymałe na przebiecie przez spadające przedmioty. Używanie daszków ochronnych jako rusztowań lub miejsc składowania narzędzi, sprzętu, materiałów itp. jest zabronione. W miejscach przejść i przejazdów szerokość daszka ochronnego powinna wynosić co najmniej o 1m więcej niż szerokość przejścia. Przejścia i miejsca

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA



Miejsca pracy, drogi na placu budowy, dojścia i dojazdy powinny być w czasie wykonywania robót oświetlone zgodnie z obowiązującymi normami. Gdy światło dzienne nie jest wystarczające oraz o zmroku i w nocy należy zapewnić dostateczne oświetlenie sztuczne.

### 3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

*Na przedmiotowej działce istnieją jeszcze zabudowania należące do Leśnictwa Borucice.*

### 4. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Istniejące elementy zagospodarowania terenu nie powodują zagrożeń.

### 5. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA

#### 1) prace w warunkach zagrożenia upadkiem z wysokości

Przez pojęcie "praca w warunkach zagrożenia upadkiem" na budowie rozumiemy roboty wykonywane na rusztowaniach, pomostach, podestach, masztach, konstrukcjach budowlanych, kominach, drabinach i innych podwyższeniach na wysokości powyżej 2 metrów od terenu zewnętrznego lub poziomu podłogi pomieszczenia zamkniętego, a także wszelkie prace wykonywane bezpośrednio na poziomie konstrukcji stałej, ale w rejonie jej krawędzi np. na dachach.

#### a) praca na wysokości

Przy wykonywaniu robót na wysokości powyżej 2 metrów, stanowiska pracy należy zabezpieczyć barierką składającą się z deski krawężnikowej o wysokości 15cm i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,1m. Wolną przestrzeń pomiędzy deską krawężnikową a poręczą należy wypełnić częściowo lub całkowicie w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem z wysokości.

Rusztowania budowlane winny :

- być atestowane,
- posiadać pomost o powierzchni roboczej wystarczającej dla zatrudnionych oraz składowania narzędzi i niezbędnej ilości materiałów,
- posiadać konstrukcję dostosowaną do przeniesienia działających obciążeń,
- posiadać siatkę zabezpieczającą,
- zapewniać bezpieczną komunikację pionową,
- zapewniać swobodny dostęp do stanowisk pracy,

**WAŻNE :** Podczas montażu rusztowania teren nieutwardzony należy w sposób bezpieczny utwardzić zapobiegając osunięciu się konstrukcji rusztowania.

Każda konstrukcja rusztowania winna być codziennie sprawdzana pod względem jej stanu bezpieczeństwa, a w szczególności po gwałtownych wiatrach, ulewach oraz gdy zachodzi uzasadniona obawa o przesunięcie konstrukcji rusztowania. Konstrukcję należy zakotwiczyć do ściany budynku. Zakotwienia powinny być rozmieszczane równomiernie na całej powierzchni ściany, przy której znajduje się rusztowanie. Poprzecznice w miejscach zakotwienia powinny być dosunięte do ściany. Liczbę zakotwień oraz wielkość siły kotwiącej należy każdorazowo ustalać w zależności od rodzaju i wysokości tych rusztowań, przyjmując siłę jednego zamocowania, której składowa pozioma jest nie mniejsza niż 250 kG.

Przejścia obok rusztowań, wejścia do budynku powinny być zabezpieczone deskami ochronnymi, które winny znajdować się na wysokości co najmniej 2,4 metra i ze spadkiem co najmniej 45 stopni w kierunku źródła zagrożenia. Na rusztowaniu powinna być wywieszona tablica informująca o dopuszczalnej wielkości obciążenia pomostów. Wspinanie się po stojakach, podłużnicach, leźniach i poręczach rusztowań jest zabronione.

**WAŻNE :** Na terenie budowy winny znajdować się tablice informacyjne o pracach na wysokości.

Przy wykonywaniu robót na wysokości pracownicy powinni być zabezpieczeni pasami ochronnymi z linką umocowaną do stałych elementów konstrukcji budowli lub wznoszonych (rozbieranych) rusztowań. Na dachach krytych elementami, których wytrzymałość nie zapewnia bezpiecznego przebywania na nich pracowników,



## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA



należy układać przenośne mostki zabezpieczające. Przy wykonywaniu pokrycia dachów płaskich w pobliżu krawędzi dachu należy zabezpieczyć pracownika za pomocą pasa ochronnego z linką zamocowaną do stałych części konstrukcji obiektu. Pracowników zatrudnionych na dachu o pochyleniu większym niż 20%, jeżeli nie stosuje się rusztowań ochronnych, należy zabezpieczyć przed upadkiem za pomocą pasów ochronnych lub innych urządzeń. Materiały składowane na dachu należy zabezpieczyć przed spadnięciem

### 2) prace w warunkach zagrożenia przysypaniem

Przez pojęcie "praca w warunkach zagrożenia przysypaniem" na budowie rozumiemy roboty wykonywane w wykopach, pod ziemią, w studniach, tunelach itp. na głębokości poniżej 1 metra od zewnętrznego terenu otaczającego, a także wszelkie prace wykonywane na poziomie terenu ale w rejonie krawędzi odtamu sąsiedniego, wyższego terenu lub w rejonie nasypów. Prace te powinny być prowadzone na podstawie projektu określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w ich zasięgu. Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak: elektroenergetyczne, gazowe, telekomunikacyjne, ciepłownicze, wodociągowe i kanalizacyjne powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci, i sposobu wykonywania tych robót. Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych powinno odbywać się ręcznie. Miejsca niebezpieczne na terenie prac ziemnych należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze. W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób postronnych należy wokół wykopów, w odległości min. 1m od ich krawędzi ustawić balustrady z poręczą umieszczoną na wysokości 1,1m i wypełnieniem zabezpieczającym przed upadkiem. Na czas zmroku i w nocy balustrady te należy zaopatrzyć w czerwone światło ostrzegawcze. W uzasadnionych przypadkach pozostawiane czasowo wykopy należy niezależnie od ustawienia balustrad ochronnych szczelnie przykryć w sposób uniemożliwiający wpadnięcie do nich. W takim przypadku balustrady mogą być wykonane z taśm lub lin ochronnych. Jeżeli teren, na którym są wykonywane roboty ziemne, nie może być ogrodzony, wykonawca robót powinien zapewnić stały jego dozór.

Dla wykopów głębszych niż 1m od poziomu terenu, należy wykonać zejście (wejście) do wykopu. Odległość pomiędzy zejściami (wejściami) do wykopu nie powinna przekraczać 20 m.

W czasie wykonywania robót ziemnych nie powinno dopuszczać się do tworzenia się nawisów gruntu.

#### a) wykopy

Wykopy o ścianach pionowych, nieumocnionych, bez rozparcia lub podparcia, mogą być wykonywane tylko do głębokości 1 m w gruntach zwartych, w przypadku gdy teren przy wykopie nie jest obciążony w pasie o szerokości równej głębokości wykopu. Głębsze wykopy bez umocnień, lecz nie głębsze niż 2 m, można wykonywać, jeżeli pozwalają na to wyniki badań gruntu i dokumentacja geologiczno-inżynierska.

Wykopy szerokoprzestrzenne można wykonywać w terenie o znacznych rozmiarach, pozwalających na ich wykonanie w bezpiecznej odległości od otaczającej zabudowy, dróg komunikacji itp. Wykopy szerokoprzestrzenne muszą mieć skarpy nachylone pod odpowiednim kątem, wynikającym z rodzaju gruntu i warunków wilgotnościowych. W celu wyznaczenia bezpiecznego kąta nachylenia skarp kierownik budowy powinien skontaktować się z projektantem. Każdorazowe rozpoczęcie robót w wykopie wymaga sprawdzenia stanu jego skarpy. Skarpy należy również sprawdzić po deszczu, mrozie czy dłuższej przerwie. W pasie terenu przylegającego do górnej krawędzi skarpy, na szerokości równej trzykrotnej głębokości wykopu należy wykonać spadki umożliwiające łatwy odpływ wód opadowych w kierunku od wykopu. Ruch środków transportu, a także składowanie urobku musi odbywać się poza granicą klina naturalnego odtamu gruntu. Koparka w czasie pracy powinna być ustawiona w odległości od wykopu co najmniej 60cm poza granicą tego klina. Umocnienia ścian wykopów obudowanych powinny uwzględniać ruch i ewentualne składowanie urobku wokół wykopów. Zakładanie i umacnianie obudowy w uprzednio wykonanym wykopie o ścianach pionowych i na głębokości poniżej 1 m wymaga tymczasowego zabezpieczenia osób klatkami osłonowymi lub obudową prefabrykowaną. W czasie wykonywania koparką wykopów wąsko przestrzennych należy wykonywać obudowę wyłącznie z zabezpieczonej części wykopu lub zastosować obudowę prefabrykowaną, z użyciem wcześniej przewidzianych urządzeń mechanicznych. Każdorazowe rozpoczęcie robót w wykopie wymaga sprawdzenia stanu jego obudowy.

W razie przypadkowego odkrycia lub naruszenia sieci medialnych należy niezwłocznie przerwać pracę i ustalić z właściwą jednostką zarządzającą daną instalacją dalszy sposób wykonywania robót. Jeżeli podczas

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA



wykonywania robót ziemnych zostaną odkryte przedmioty trudne do identyfikacji, przerywa się dalszą pracę i zawiadamia się osobę nadzorującą roboty ziemne.

W czasie zasypywania obudowanych wykopów, zabezpieczenie należy demontować od dna wykopu i stopniowo usuwać je, w miarę zasypywania wykopu.

### **b) prace pod ziemią, w studniach i tunelach**

Pomieszczenia zamknięte, tunele, zbiorniki, studnie, urządzenia techniczne i kanały powinny być wyposażone w wentylację grawitacyjną lub w razie potrzeby w wentylację mechaniczną. Wykonawca powinien zapewnić stały nadzór nad działaniem tej wentylacji. Ilość doprowadzanego powietrza powinna zapewniać utrzymanie wymaganego składu i temperatury powietrza. Zawartość tlenu w powietrzu nie powinna być mniejsza niż 19%. W przypadku gdy zawartość tlenu jest mniejsza, osoby znajdujące się w tych pomieszczeniach należy niezwłocznie ewakuować w bezpieczne miejsce. Objętość dostarczanego powietrza powinna wynosić co najmniej 6m<sup>3</sup>, na jedną osobę najliczniejszej zmiany. Prędkość ruchu powietrza w wyrobiskach korytarzowych powinna wynosić nie mniej niż 0,1 m/s i nie więcej niż 8 m/s.

Osoby pracujące pod ziemią powinny mieć zapewnioną szybką drogę ewakuacyjną na wypadek zalania, pożaru lub wystąpienia szkodliwych gazów, a także możliwość uzyskania niezwłocznie pierwszej pomocy medycznej. Na każdym odcinku prowadzenia robót podziemnych należy zapewnić system łączności i ustalony system alarmowania osób na wypadek zagrożenia, wymagającego wycofania się.

Każda osoba pracująca lub udająca się pod ziemię, niezależnie od oświetlenia ogólnego, powinna posiadać sprawnie działającą lampę z własnym zasilaniem, zapewniającym nieprzerwane oświetlenie co najmniej przez 10 godzin.

### **3) prace, prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych**

Roboty montażowe konstrukcji stalowych i prefabrykowanych elementów wielkowymiarowych mogą być wykonywane na podstawie projektu montażu oraz planu BIOS. Prace te mogą prowadzić jedynie pracownicy zapoznani z instrukcją organizacji montażu oraz rodzajem używanych maszyn i innych urządzeń technicznych. Zabronione jest przebywanie osób na górnych płaszczyznach ścian, belek, słupów, ram lub kratownic oraz na dwóch niższych kondygnacjach, znajdujących się bezpośrednio pod kondygnacją, na której są prowadzone roboty montażowe. Ponadto prowadzenie robót montażowych jest zabronione przy złej widoczności lub prędkości wiatru powyżej 10m/s. prace prowadzone o zmierzchu lub w porze nocnej wymagają równomiernego oświetlenia, nie powodującego powstania ostrych cieni lub olśnień pracowników. Przed podniesieniem elementu konstrukcyjnego należy przewidzieć bezpieczny sposób naprowadzenia elementu na miejsce wbudowania, jego stabilizacji i uwolnienia z haków zawiesia. Elementy prefabrykowane można zwolnić z podwieszenia, po ich uprzednim zamocowaniu w miejscu wbudowania.

### **6) prace, prowadzone sprzętem zmechanizowanym i w pobliżu czynnych dróg komunikacji**

Przy obsłudze urządzeń transportu zmechanizowanego mogą być zatrudniane tylko osoby o kwalifikacjach właściwych do obsługi określonego urządzenia.

Dla terenu budowy należy zapewnić opracowanie zasad ruchu na drogach wewnętrznych, zgodnych z przepisami prawa o ruchu drogowym. W przypadku ingerencji prac budowlanych w ruch na drogach publicznych lub w ich w pobliżu należy zapewnić takie samo opracowanie i uzgodnić je z zarządcą drogi. W opracowaniu tym należy określić w szczególności maksymalne prędkości środków transportu i komunikacji na drogach oraz w obiektach budowlanych. Drogi powinny być oznakowane znakami drogowymi zgodnymi z przepisami prawa o ruchu drogowym. W ogrodzeniu budowy powinny być wykonane oddzielne bramy dla ruchu pieszego i pojazdów. Szerokość i nośność dróg komunikacyjnych powinna być dostosowana do używanych środków transportu i nasilenia ruchu, przy czym szerokość ciągu pieszego do ruchu jednokierunkowego nie powinna być mniejsza niż 75cm, a przy ruchu dwukierunkowym 1,2m. Pochylnie, którymi przemieszcza się ciężary ręcznie lub taczkami, nie powinny mieć spadków większych niż 10%. Przejścia o pochyleniu większym niż 15% zaopatruje się w listwy umocowane poprzecznie, w odstępach nie mniejszych niż 40cm lub w schody o szerokości nie mniejszej niż 75cm, co najmniej z jednostronnym zabezpieczeniem.

Roboty w pasie drogowym lub w jego pobliżu prowadzi się w zależności od ich skali i rodzaju przy wyłączeniu z ruchu drogowego pasa ruchu lub części jezdni lub przy ograniczonej prędkości pojazdów

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA



poruszających się na remontowanym odcinku jezdni, w przypadku gdy roboty są prowadzone na poboczu drogi, w rowie lub na przydrożnych skarpach. W skrajnych wypadkach należy czasowo zamknąć ruch na drodze. W warunkach ograniczonej widoczności miejsce pracy maszyn roboczych oświetla się.

Eksploatowanie maszyn budowlanych odbywać się może jedynie na terenie rozpoznanym pod względem warunków geologicznych i gruntowych. Niedopuszczalne jest obsługiwanie maszyn bez urządzeń lub osłon zabezpieczających, ewentualnie sygnalizacyjnych, a także wykonywanie napraw i konserwowanie maszyn roboczych będących w ruchu oraz dokonywanie jakichkolwiek zmian konstrukcyjnych w maszynach roboczych. Ponadto zabrania się konserwacji maszyn środkami, których pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny gazów palnych lub wybuchowych. W czasie ulewnych opadów deszczu i bezpośrednio po nich nie powinno się używać sprzętu zmechanizowanego na terenach o gruntach gliniastych.

W czasie przerw w pracy oraz po zakończeniu pracy maszyny robocze zabezpiecza się przed ich przypadkowym uruchomieniem przez osoby nieupoważnione lub niezatrudnione przy tych pracach. Podczas załadunku ciężkich maszyn roboczych na przyczepy niskopodwoziowe przy użyciu wciągarek mechanicznych, zatrudnione przy tej czynności osoby nie mogą znajdować się w pobliżu naciągniętej liny lub osi jej przedłużenia oraz za wciąganą maszyną.

### 6. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED I W TRAKCIE REALIZACJI ROBÓT

Określone czynności mogą wykonywać wyłącznie osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje zawodowe. Ponadto przy pracach niebezpiecznych może być zatrudniony wyłącznie pracownik, który uzyskał orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy. Niezależnie od tego wszyscy pracownicy przed przystąpieniem do pracy powinni zostać przeszkoleni w zakresie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Szkolenia powinny być przeprowadzane jako :

- wstępne - obejmujące instruktaż ogólny, instruktaż stanowiskowy i szkolenie podstawowe,
- okresowe – obejmujące szkolenie i doskonalenie okresowe.

Szkolenie z zakresu BHP musi być prowadzone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 62, poz. 285). Szkolenie może być prowadzone w formie instruktażu, seminarium, kursu lub samokształcenia kierowanego. Szkolenie wstępne podstawowe oraz szkolenie okresowe powinno zakończyć się egzaminem, przeprowadzonym przez organizatora szkolenia.

Pracownicy przeznaczeni do prac specjalnych lub niebezpiecznych powinni przejść szkolenie specjalistyczne. Szkolenie taki obejmuje część teoretyczną i praktyczną i kończy się egzaminem. Osoba, która uzyskała pozytywny wynik egzaminu otrzymuje pisemne świadectwo.

Szkolenia z zakresu BHP odbywają się w czasie pracy i na koszt pracodawcy. Pracownik jest zobowiązany do potwierdzenia na piśmie, że zapoznał się z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Uwaga – obowiązek przeszkolenia w zakresie BHP dotyczy nie tylko pracowników, ale także pracodawców, w rozumieniu przepisów Kodeksu pracy.

Poza szkoleniami pracodawca powinien wydać szczegółowe instrukcje i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowisku pracy.

### 7. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.

Profilaktyka

Wszystkie osoby przebywające na budowie powinny stosować środki ochrony indywidualnej. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują kierownik budowy, kierownicy robót oraz mistrzowie budowlani. Są oni również odpowiedzialni za zabezpieczenie terenu budowy przed osobami postronnymi.

Wszystkie instalowane urządzenia muszą być w pełni sprawne, oraz posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa lub deklarację zgodności z polskimi normami. Obok urządzeń należy umieścić w widocznym miejscu instrukcję obsługi. Montaż i rozruch należy wykonać zgodnie z instrukcją producenta, a

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA



w razie konieczności, w jego obecności. Stan techniczny urządzeń i narzędzi pomocniczych powinien być codziennie sprawdzany.

Pierwsza pomoc.

Na budowie powinny być urządzone punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników. Jeżeli roboty wykonywane będą w odległości większej niż 500 m od punktu pierwszej pomocy, w miejscu pracy powinna znajdować się przenośna apteczka. Jeżeli w razie wypadku publiczne środki transportowe służby zdrowia nie mogą zapewnić szybkiego przewozu poszkodowanych, kierownictwo budowy powinno dostarczyć dostępne środki lokomocji. Na budowie powinien być wywieszony na widocznym miejscu wykaz zawierający adresy i numery telefonów najbliższego punktu lekarskiego, najbliższej straży pożarnej, policji.

Opracowała:

arch. Katarzyna Stręg-Kukuła.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'K', is placed over the printed name of the author.

**OPINIA GEOTECHNICZNA**  
**dla projektu architektoniczno-budowlanego**  
**wiaty w ciągu ścieżki edukacyjnej**  
**w miejscowości Borucice,**  
**dz. nr 111/5**

**gm. Lubsza**  
**pow. brzeski**

**Nr arch.: Z-7376**

**Zleceniodawca: Katarzyna Stręg-Kukuła Twoje Miejsce**  
**Pracownia Projektowa**  
**ul. Odrzańska 48A, 46-090 Rybna**

**Geolog dokumentujący:**

**mgr Barbara Szydełko**

upr. geol. 070720  
V-1242

**GEOLOG**  
*mgr Barbara Szydełko*  
upr. geol. 070720  
V-1242

Zakład Usług Geologicznych  
**"GRUNT" s.c.**  
Szydełko Barbara, Sebastian, Katarzyna  
45-054 OPOLE, ul. Grunwaldzka 3a  
tel./fax 77 453 64 52

## **SPIS TREŚCI**

### **Wstęp**

- 1. Położenie, morfologia i charakterystyka ogólna terenu**
- 2. Budowa geologiczna i geotechniczna charakterystyka gruntów**
- 3. Warunki wodne**
- 4. Wnioski**

## **SPIS ZAŁĄCZNIKÓW GRAFICZNYCH**

- 01. Mapa orientacyjna w skali 1:10000**
- 02. Mapa dokumentacyjna w skali 1:500**
- 03. Przekroje geotechniczne**
- 04. Zestawienie parametrów geotechnicznych gruntów**
- 05. Karty dokumentacyjne otworów geotechnicznych**
- 06. Karta wyników badań sondą DPL**
- 07. Objaśnienia symboli i znaków**



## Wstęp

Dokumentację niniejszą opracowano na zlecenie biura projektów - Katarzyna Stręg-Kukuła Twoje Miejsce Pracownia Projektowa ul. Odrzańska 48A, 46-090 Rybna.

Przedmiotem opracowania jest określenie warunków geotechnicznych w podłożu terenu zlokalizowanego w miejscowości Borucice gm. Lubsza na działce ewidencyjnej nr 111/5, w związku z projektowaną budową wiaty w ciągu ścieżki edukacyjnej.

Według informacji uzyskanych od Zlecniodawcy będzie to obiekt o konstrukcji szkieletowej, posadowiony bezpośrednio na stopach fundamentowych poniżej strefy przemarzania w dostosowaniu do rozpoznanych warunków gruntowo-wodnych.

Projektowany obiekt należy do I kategorii geotechnicznej w prostych warunkach gruntowych.

Podstawę prawną opracowania stanowią przepisy *Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 poz. 463)* oraz *Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2020 poz. 1609)*.

Zakres prac terenowych tj. usytuowanie i głębokość otworów został określony przez Zamawiającego. Zgodnie z ustaleniami przeprowadzono następujące prace:

- wizję terenową,
- wytyczenie otworów geotechnicznych na podstawie mapy przekazanej przez Zlecniodawcę, z ustaleniem rzędnych w miejscach wierceń na podstawie niwelacji technicznej dowiązanej do repera roboczego – pokrywy studzienki wodociągowej o wysokości  $h = 141,56$  m n.p.m. usytuowanej po zachodniej stronie projektowanej wiaty, oznaczonego na mapie dokumentacyjnej,
- 3 otwory geotechniczne do głębokości 4,0 m p.p.t., o łącznym metrażu 12,0 mb,
- badania stanu zagęszczenia gruntów sondą dynamiczną w jednym otworze, o łącznym metrażu 1,60 mb,
- badania makroskopowe przewiercanych gruntów, obserwacje hydrogeologiczne,
- pobór próbek gruntów z charakterystycznych warstw oraz kontrolna analiza makroskopowa gruntów w laboratorium,
- ustalenie wyprowadzonych parametrów geotechnicznych dla gruntów poszczególnych warstw na podstawie badań terenowych, laboratoryjnych oraz przez korelację

z PN-81/B-03020, parametry wytrzymałościowe i odkształceniowe z tabl. 7.10 i 7.11, rys. 7.37 Z. Wiłun - Zarys geotechniki WK 2005 r.

- opracowanie wyników prac w formie załączników graficznych oraz części tekstowej.

Prace terenowe wykonane zostały w dniu 11.08.2025r. pod nadzorem geologicznym mgr Tomasza Senusa oraz autorki opracowania.

### 1. Położenie, morfologia i charakterystyka ogólna terenu

Teren badań zlokalizowany jest w południowej części miejscowości Borucice gm. Lubsza na działce nr 111/5 na terenie Nadleśnictwa Borucice.

Aktualnie na przedmiotowej działce przy granicy północnej znajduje się budynek nadleśnictwa. Rozpoznanie przeprowadzono w części południowej działki, na obszarze niezalesionym. W otoczeniu znajduje się las, który także porasta większą część działki.

Powierzchnia terenu jest płaska, o rzędnych w miejscach wierceń 141,49 – 141,64 m n.p.m., z ogólnym nachyleniem w kierunku północno-zachodnim do rzeki Smortawa przepływającego w odległości ok. 0,30 km.

Pod względem geomorfologicznym teren leży na granicy dwóch mezoregionów: Pradoliny Wrocławskiej i Równiny Oleśnickiej w makroregionie Nizina Śląska.

### 2. Budowa geologiczna i geotechniczna charakterystyka gruntów

W podłożu rozpoznanym do głębokości maksymalnej 4,0 m p.p.t. stwierdzono występowanie **czwartorzędowych plejstoceńskich** osadów wodnolodowcowych.

Pod względem litologicznym są to piaski średnioziarniste, nie przewiercone do głębokości rozpoznania.

Strefę przypowierzchniową do głębokości 0,20 m p.p.t. stanowi naturalna gleba.

Rozpoznane w podłożu grunty wydzielono jako jedną warstwę geotechniczną oznaczoną nr I.

**warstwa I** – wilgotne piaski średnioziarniste udokumentowane we wszystkich otworach poniżej gleby do poziomu rozpoznania. Stan techniczny gruntów średnio zagęszczony o stopniu zagęszczenia  $I_D = 0,58$ , ustalonym na podstawie badań sondą dynamiczną.

Opisane wyżej warstwa geotechniczna wydzielona w załączonych w części graficznej przekrojach geotechnicznych oraz kartach dokumentacyjnych otworów geotechnicznych. Wyprowadzone wartości parametrów geotechnicznych dla gruntów poszczególnych warstw ustalone

---

z badań terenowych i przez korelację z PN-81/B-03020 zestawiono w załączniku nr 04.

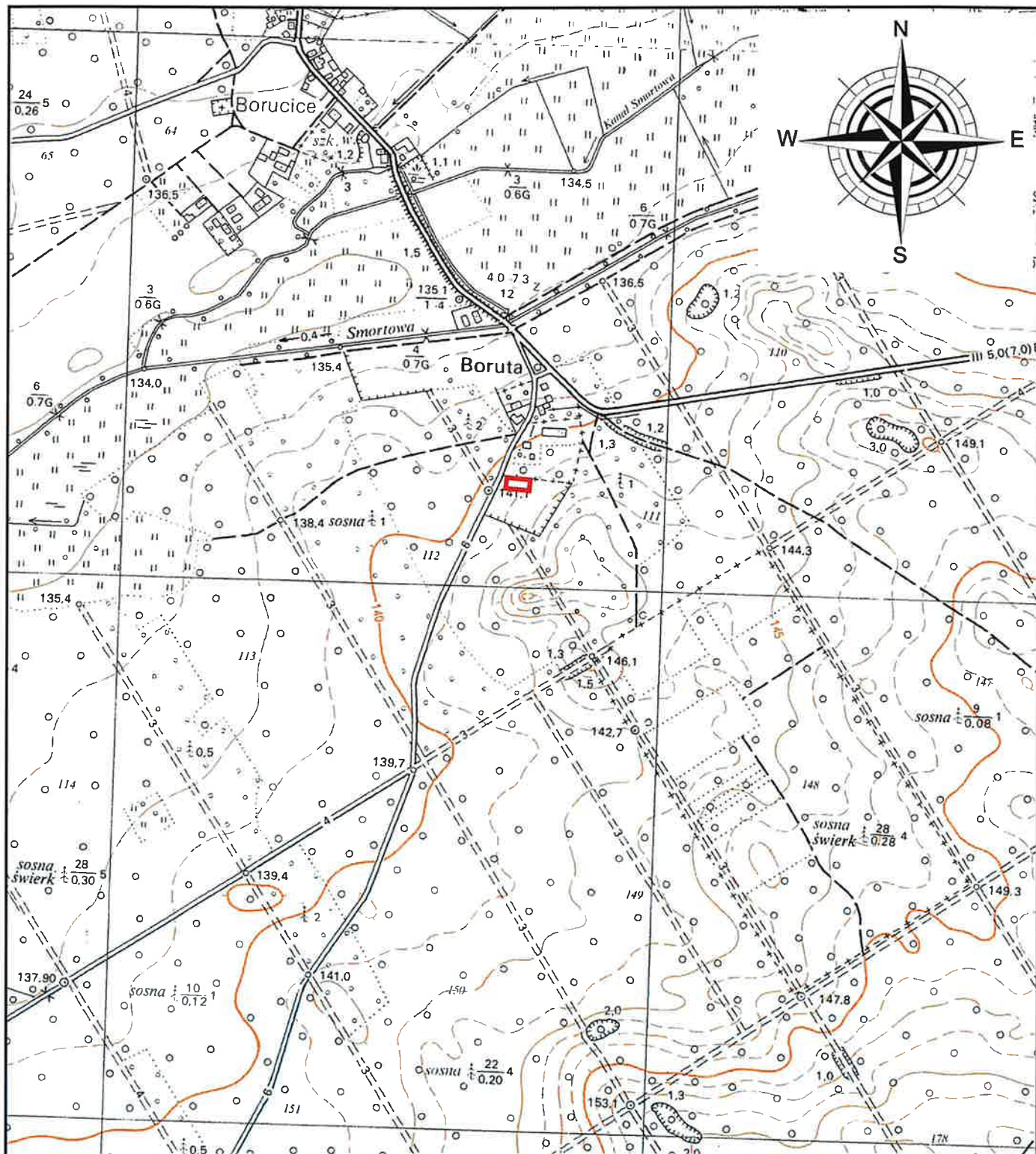
### **3. Warunki wodne**

Do głębokości rozpoznania 4,00 m p.p.t. nie osiągnięto zwierciadła wody gruntowej. Nie przewiduje się występowania wody gruntowej na poziomie posadowienia fundamentów.

### **4. Wnioski**

- 4.1. Podłoże gruntowe badanego terenu, na którym przewiduje się budowę wiaty w miejscowości Borucice gm. Lubsza, na działce ewidencyjnej nr 111/5, zbudowane jest z gruntów nośnych – piasków średnioziarnistych w stanie średnio zagęszczonym, nadających się do bezpośredniego posadowienia fundamentów.
- 4.2. Poziom przemarzania dla miejscowości Borucice wynosi tj. 1,0 m p.p.t.
- 4.3. Parametry geotechniczne gruntów wyprowadzone z badań terenowych, laboratoryjnych i przez korelację z PN-81/B-03020, parametry wytrzymałościowe i odkształceniowe wg tabel i wykresów Z. Wiłun – Zarys geotechniki WK 2005, zestawiono w załączniku nr 04.
- 4.4. Do głębokości rozpoznania nie stwierdzono warstwy wodonośnej i poziomu wody gruntowej.
- 4.5. Budynek niepodpiwniczony zabezpieczyć należy izolacją przeciwwilgociową pionową i poziomą.
- 4.6. Odbiór wykopów fundamentowych, powinna odbywać się pod nadzorem geotechnicznym.
- 4.7. Zgodnie z KNR nr 2-01 w podłożu występują grunty II kategorii urabialności.

Opracowała:  
mgr Barbara Szydełko



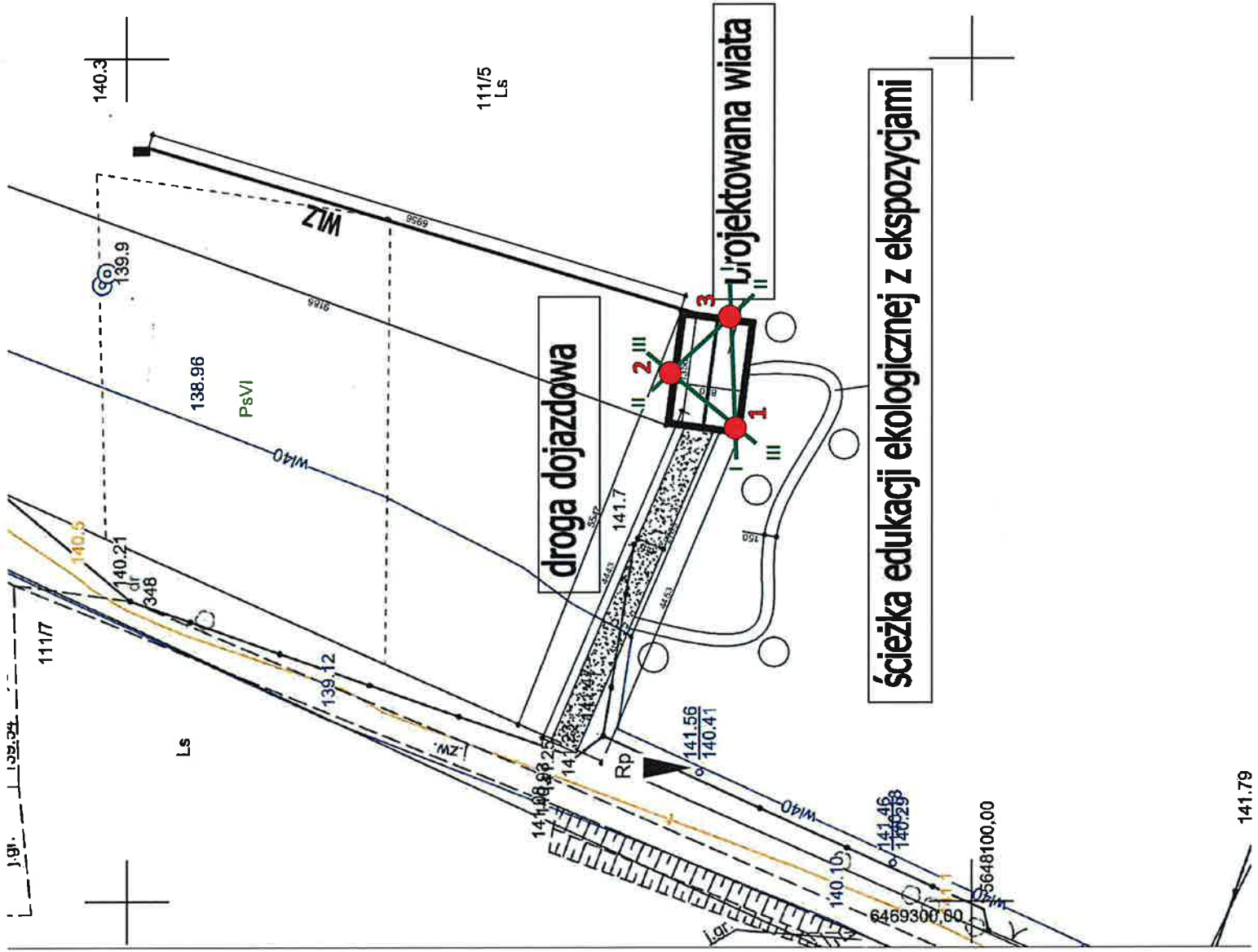
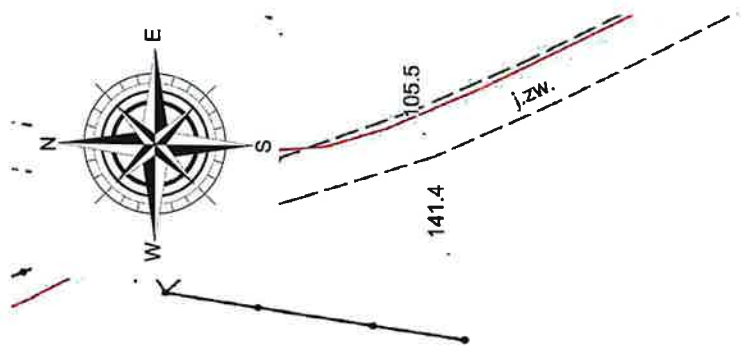
lokalizacja terenu badań

# GRUNT

## ZAKŁAD USŁUG GEOLOGICZNYCH

Temat:	<b>Borucice gm. Lubsza dz. nr 111/5 - Budowa wiaty</b>		
Rodzaj dokumentu:	<b>mapa orientacyjna</b>		<b>Skala: 1:10 000</b>
Dokumentator:	<b>mgr Barbara Szydelko</b>	<b>08.2025r.</b>	<b>Nr arch. Z-7376</b>
Opr. graficzne:	<b>mgr Barbara Szydelko</b>	<b>08.2025r.</b>	<b>Zał. Nr 01</b>

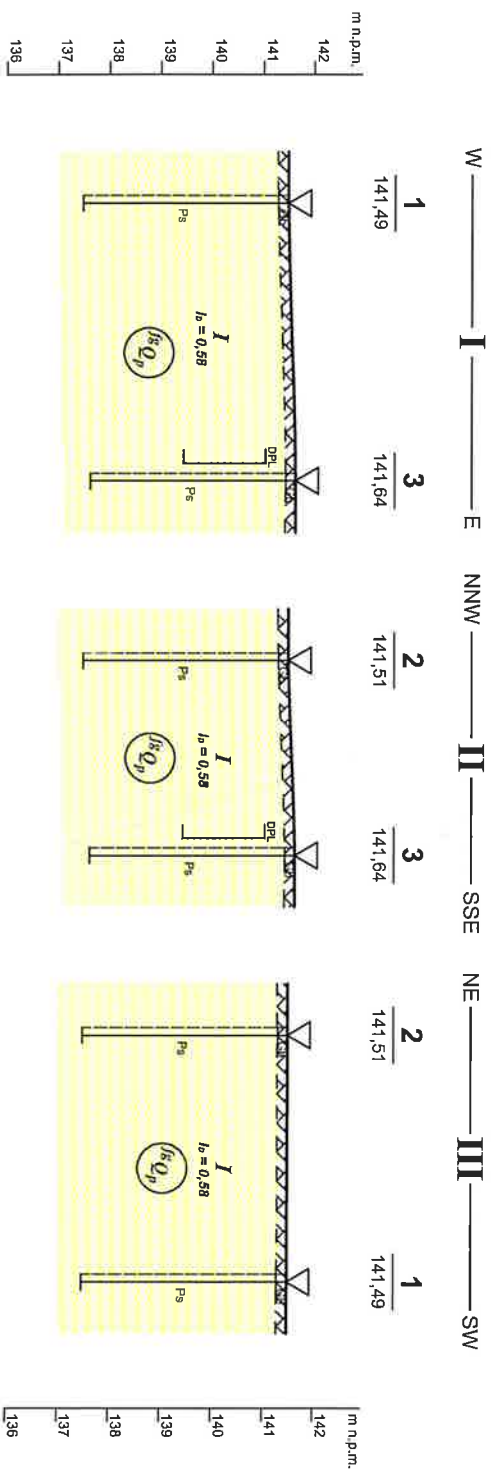




- 1 lokalizacja i numer wykonanych otworów geotechnicznych
- II - III linie przekrojów geotechnicznych
- Rp lokalizacja repera roboczego

GRUNT			
ZAKŁAD USŁUG GEOLOGICZNYCH			
Temat:	Borucice gm. Lubsza dz. nr 111/5 - Budowa wiaty		
Rodzaj dokumentu:	mapa dokumentacyjna	Skala: 1:500	
Dokumentator:	mgr Barbara Szydelko	08.2025r.	Nr arch. Z-7376
Opr. graficzne:	mgr Barbara Szydelko	08.2025r.	Zal. Nr 02





głębokość otworu [m]  
odległość między otworami  
data wykonania otworu



<b>ZAKŁAD USŁUG GEOLOGICZNYCH</b>				
Temat:		Borucice gm. Lubusza dz. nr 111/5 - Budowa windy		
Rodzaj dokumentu:	przekroje geotechniczne I - III	Skala 1:100/250		
Dokumentator:	mgr Barbara Sztydelko	08.2025r.	Nr arch. Z-7376	
Opł. graficzne:	mgr Barbara Sztydelko	08.2025r.	Zal. Nr 03	



## ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH GRUNTÓW

Nazwa tematu: **Borucice gm. Lubsza dz. nr 111/5 - Budowa wiaty**

Nr arch.: Z-7376

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		PARAMETRY GEOTECHNICZNE wyprowadzone:										<div>- z badań laboratoryjnych lub polowych,</div> <div>- przez korelację z PN-81/B-03020, wytrzymałościowe i odkształceniowe z tabel i wykresów Z. Wiłun - Zarys geotechniki WK 2005r.</div>																													
		wartość charakterystyczna $x^0$		współczynnik materiałowy $\gamma^m$		wartość obliczeniowa $x^f$		Symbol geologiczny konsolidacji gruntów		STAN GRUNTU												Wilgotność		Gęstość objętościowa		Spójność		Kąt tarcia wewnętrznego		Edm. moduł ściślcwości pierwotny		Moduł odkształcenia ogólnego pierwotny		Zawartość cz. organicznych		Współczynnik filtracji					
		Numer warstwy geotechnicznej		Symbol gruntu wg PN-86/B-02480		Symbol gruntu wg PN-EN ISO 14688				Stopień zagęszczenia																												Stopień plastyczności		Wskaźnik konsystencji	
CZWARTORZĘD  Pleistocen  $f_g Q_p$	Gleba naturalna  Piaszki średnioziarniste	I	Ps	Or	Gb	ID		%		I <sub>b</sub>	I <sub>L</sub>	I <sub>c</sub>	w	ρ <sub>0</sub>	c <sub>u</sub>	φ <sub>u</sub>	M <sub>0</sub>	E <sub>0</sub>	I <sub>om</sub>	%																					
						0,58		58,00																																	
						1,85		0,90													32,35																				

Zał. Nr 04

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOTECHNICZNEGO  
NR 1Temat: **Borucice gm. Lubsza dz. nr 111/5 - Budowa wiaty**Nr arch.: **Z-7376**Zlecniodawca: **Katarzyna Stręg-Kukuła Twoje Miejsce Pracownia Projektowa**  
**ul. Odrzańska 48A, 46-090 Rybna**Rzędna: **141,49 m npm.**Dozór geologiczny: **mgr Tomasz Senus**Data wykonania: **11.08.2025r.**Geolog dokumentujący: **mgr Barbara Szydełko**System wiercenia: **"na sucho" H20SG**

Rodzaj i średnica świdra		Sr. rur i głęb. zaczynowania	Observacje wody gruntowej	Opróbowanie	Granice warstwy w m ppt	Głęb. w m ppt	Symbol gruntu wg PN-EN ISO 14688	Symbol gruntu wg PN-86/B-2480	OPIS MAKROSKOPOWY				Geneza i stratygrafia	Kategoria gruntu wg KNR 2-01	Nr warstwy geotechnicznej
									Opis geologiczny i barwa	Wilgotność	Ilość wałczków	Stan gruntu			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Świder spiralny φ 140 mm		Otwór suchy		0,0-0,2		Or	Gb	Gleba	w		ln				
					1										
					2			brązowa							
				0,2-4,0		MSa	Ps	Piasek średni,			szg	<1	$f_g Q_p$	II	I
					3										
					4			jasnobrązowa							

## OTWÓR NR 2

Rzędna: **141,51 m npm.**Data wykonania: **11.08.2025r.**

Świder spiralny $\phi$ 140 mm		Otwór suchy		0,0-0,2		Or	Gb	Gleba	w		ln				
					1										
					2			brązowa							
				0,2-4,0		MSa	Ps	Piasek średni,			szg	<1	$f_g Q_p$	II	I
					3										
					4			jasnoszaro-brązowa							

Zał. Nr 05.01



# KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU GEOTECHNICZNEGO NR 3

Temat: **Borucice gm. Lubsza dz. nr 111/5 - Budowa wiaty**

Nr arch.: **Z-7376**

Zlecniodawca: **Katarzyna Stręg-Kukuła Twoje Miejsce Pracownia Projektowa**  
**ul. Odrzańska 48A, 46-090 Rybna**

Rzędna: **141,64 m npm.**

Dozór geologiczny: **mgr Tomasz Senus**

Data wykonania: **11.08.2025r.**

Geolog dokumentujący: **mgr Barbara Szydełko**

System wiercenia: **"na sucho" H20SG**

Rodzaj i średnica świdra		Sr. rur i głęb. zaczynowania	Observacje wody gruntowej	Opróbowanie	Granice warstwy w m ppt	Głęb. w m ppt	Symbol gruntu wg PN-EN ISO 14688	Symbol gruntu wg PN-86/B-2480	OPIS MAKROSKOPOWY				Geneza i stratygrafia	Kategoria gruntu wg KNR 2-01	Nr warstwy geotechnicznej			
1	2								3	4	5	6				7	8	Opis geologiczny i barwa
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
Świder spiralny φ 140 mm		Otwór suchy		0,0-0,2		Or	Gb	Gleba	w		In	<1	fg Qp	II	I			
				0,2-4,0														
					1													
					2													
					3													
					4													
					MSa	Ps	Piasek średni,	brązowa		szg								
								jasnobrązowa										

Zał. Nr 05.02

Temat : **Borucice gm. Lubsza dz. nr 111/5 - Budowa wiaty**

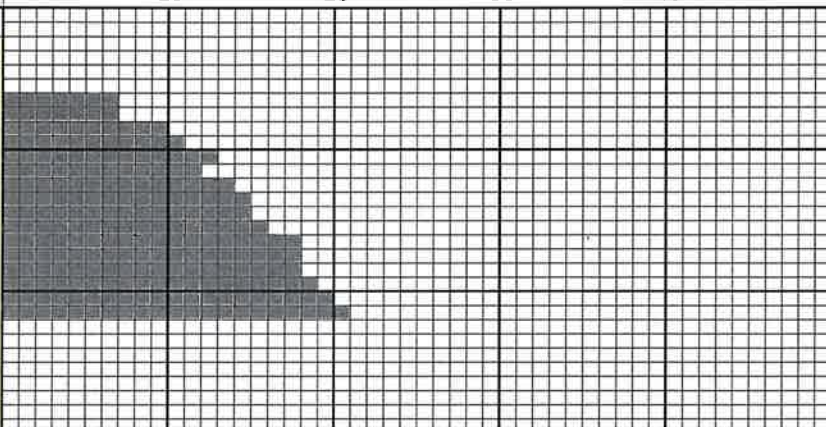
Sonda nr: **1**

W otworze: **3**

Nr arch.: **Z - 7376**

Rzędna **141,64 m npm.**

Data wykonania: **11.08.2025r.**

Głębokość w m p.p.t.	Observacje wody	Profil litologiczny	Liczba uderzeń lub półobrotów na 10 cm wpędu sondy ( $N_{10}$ )	INTERPRETACJA		
				$N_{10}$	$I_D$	$I_S$
			10203040			
1	Otwór suchy	Gb		7	0,58	
		Ps		16		
2						
3						
Stopień zagęszczenia $I_D$			0,350,400,500,600,650,700,80	Opracowała: mgr Barbara Szydełko		
Stan gruntu			luźny	średnio zagęszczony	zagęszczony	
			Zał. Nr 06			



Symbolne geotechniczne gruntów wg normy PN-86/B-02480, wg PN-EN ISO 14688-2:2006

### GRUNTY NASYPOWE

nB	nasyp budowlany
nN	nasyp niebudowlany
Gr	gruz betonowy
C	<b>Mg</b> gruz ceglany
Tł	tłuczeń
Żł	żużel
K	kamienie

### GRUNTY ORGANICZNE RODZIME

H	grunt próchniczny	$2\% < I_{om} < 5\%$
Nm	<b>Or</b> namuł	$5\% < I_{om} < 30\%$
T	torf	$30\% < I_{om}$

### GRUNTY MINERALNE RODZIME

#### (NIESKALISTE)

KW	<b>W<sub>x</sub></b> zwietrzelina	X - rodzaj skały
KWg	zwietrzelina gliniasta	
KR	<b>W<sub>RUX</sub></b> rumosz	X - rodzaj skały
KRg	rumosz gliniasty	
KO	<b>Co</b> otoczaki	
Ż	<b>Gr</b> żwir	
Żg	<b>siGr</b> żwir gliniasty	
Po	<b>grSa</b> pospółka	
Pog	<b>sigrSa</b> pospółka gliniasta	
Pr	<b>CSa</b> piasek gruby	
Ps	<b>MSa</b> piasek średni	
Pd	<b>FSa</b> piasek drobny	
Pπ	<b>siSa</b> piasek pyłasty	
Pg	<b>clsiSa</b> piasek gliniasty	
πp	<b>saSi</b> pył piaszczysty	
π	<b>Si</b> pył	
Gp	<b>saCl</b> glina piaszczysta	
G	glina	
Gπ	<b>sacsi</b> glina pyłasta	
Gpz	<b>sisaCl</b> glina piaszczysta zwięzła	
Gz	glina zwięzła	
Gπz	<b>siCl</b> glina pyłasta zwięzła	
Ip	<b>saCl</b> ił piaszczysty	
I	<b>Cl</b> ił	
Iπ	<b>siCl</b> ił pyłasty	

### GRUNTY SKALISTE

ST	skała twarda
(np. ST <sub>w</sub> )	skała twarda - wapień
SM	skała miękka
(np. SM <sub>m</sub> )	skała miękka - margiel
R <sub>m</sub>	skała margiel

### RODZAJE ŚWIDRA

SRO	świder rurowy do wierceń okrężnych
SRU	świder rurowy do wierceń udarowych

### STANY GRUNTÓW

#### a/ skalistych:

I	skała lita
ms	skała mało spękana
ss	skała średnio spękana
bs	skała bardzo spękana

#### b/ niespoistych:

ln	luźny
śzg	średnio zagęszczony
zg	zagęszczony

#### c/ spoistych:

pł	płynny
mpl	miękkoplastyczny
pl	plastyczny
tpl	twardoplastyczny
pzw	półzwały
zw	zwały

#### d/ wilgotność gruntów:

su	suchy
mw	mało wilgotny
w	wilgotny
m	mokry
nw	nawodniony

### OZNACZENIA STANU GRUNTÓW

I <sub>D</sub>	stopień zagęszczenia
I <sub>L</sub>	stopień plastyczności
I <sub>C</sub>	wskaźnik konsystencji
I <sub>S</sub>	wskaźnik zagęszczenia

### ZNAKI DODATKOWE OPISU

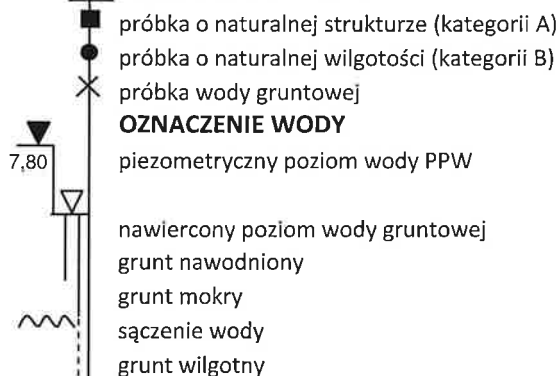
#### GRUNTÓW

+	domieszki	coGr
//	przewarstwienia	siCl
/, /	grunty na pograniczu	
( )	w nawiasie określenia uzupełniające dotyczące nasypu, rodzaju gruntów organicznych, petrografii skał	

### INNE OZNACZENIA

3x4	ilość wateczkowań
IIa	nr warstwy geotechnicznej
4	numer wiercenia
128,50	rzędna wiercenia
	rzut projektowanego obiektu
-----	projektowany poziom posadowienia
	granice warstw geotechnicznych
	granice litologiczno-stratygraficzne

### OPRÓBOWANIE WIERCENIA



### RODZAJ SONDOWANIA

SLVT/FVT	- sonda udarowo-obrotowa
DPL	- sonda lekka
DPSH	- sonda bardzo ciężka
SPT	- cylindryczna
CPTU	- sonda statyczna

### SYMBOLE GENETYCZNE

g	osady lodowcowe
gl	osady lodowcowo-jeziorne
fg	osady wodno-lodowcowe
pg	osady peryglacjalne
li	osady jeziorne
d	osady deluwialne
f	osady rzeczne
e	osady eoliczne

### SYMBOLE STRATYGRAFICZNE

Q	czwartorzęd
Q <sub>h</sub>	czwartorzęd - holocen
Q <sub>p</sub>	czwartorzęd - plejstocen
Ng	neogen
Cr	kreda
J	jura
T	trias
P	perm
C	karbon
D	dewon
S	sylur
O	ordowik
Cm	kambr
Pz	paleozoik
Pt	proterozoik

Lubsza, dnia 24.09.2025 r.

GPD.7221.43.2025

**Skarb Państwa  
Państwowe Gospodarstwo Leśne  
Lasy Państwowe  
Nadleśnictwo Brzeg  
ul. J. Kilińskiego 1, 49-300 Brzeg  
Pełnomocnik: Katarzyna Stręg-Kukuła  
ul. Odrzańska 48A, 46-090 Rybna**

W odpowiedzi na Państwa wniosek z dnia 01.09.2025 r., (data wpływu) dotyczący zgody na lokalizację zjazdu z drogi gminnej działka nr ewid. 348 na działkę nr 111/5 w Borucicach (obręb Rogalice), Wójt Gminy Lubsza wyraża zgodę na niżej wymienionych warunkach:

- parametry techniczne lokalizowanego zjazdu zwykłego zaliczonego do klasy D powinny odpowiadać Wytycznym WR-D-33, a w szczególności:
- a. szerokość jezdni zjazdu powinna wynosić od 3,00 m do 5,00 m, przy czym nie może być większa niż standardowa szerokość jezdni drogi o przekroju 1/2 klasy L, z której projektuje się zjazd;
- b. połączenie krawędzi jezdni zjazdu z krawędzią jezdni drogi należy wykonać w formie wyokrąglenia łukiem kołowym ( $R_{\min} = 3,00 \text{ m}$ ) lub za pomocą skosu ( $0,50 \leq n, m \leq 2,00$ );
- c. maksymalne pochylenie podłużne zjazdu 10%
- d. kąt przecięcia zjazdu od 60 do 120°;
- e. wyniesienie krawężnika max. 4 cm,
- f. obustronne pobocza o szerokości wynoszącej nie mniej niż 0,75 m.
- g. pochylenie poprzeczne powierzchni zjazdu, poza krawędzią jezdni drogi, nie większe niż 5%;
- h. konstrukcję nawierzchni zjazdu wykonać jako twardą, przy czym dopuszcza się wykonanie konstrukcji nawierzchni jako gruntowej (z gruntu rodzimego lub nasypowego, ulepszanego mechanicznie lub chemicznie), jednak zaleca się wykonanie wierzchniej warstwy tej konstrukcji z kruszywa naturalnego, sztucznego lub pochodzącego z recyklingu.

Koszt budowy zjazdu oraz urządzeń, nawierzchni, pobocza w pasie drogowym związanych z wykonanym zadaniem ponosi inwestor, na którym spoczywa również obowiązek wykonania wszelkich prac związanych z budową zjazdu.

W przypadku kolizji zjazdu z istniejącymi urządzeniami lub sieciami w pasie drogowym, inwestor na własny koszt dokona zabezpieczenia lub przełożenia kolidującego urządzenia lub sieci. Minimalna średnica przepustów rurowych lub minimalny wymiar w świetle (poziomy lub pionowy) wynosi 40 cm. Utrzymanie zjazdu, łącznie ze znajdującymi się pod nim przepustami, należy do właścicieli lub użytkowników gruntów przyległych do drogi.

**Otrzymują:**

1. Adresat
2. a/a

Sprawę prowadzi: Aneta Rzepka - inspektor ds. gospodarki przestrzennej i dróg, tel.: 77/411 86 30 wew. 123

WÓJT  
Michał Marek

#### Informacja o przetwarzaniu danych osobowych

Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE - ogólne rozporządzenie o ochronie danych), Urząd Gminy w Lubczy informuje, że przetwarza Pani/Pana dane osobowe:

1. Administratorem danych osobowych przetwarzanych przez Urząd Gminy w Lubczy jest Gmina Lubcza, ul. Brzeska 16; 49-313 Lubcza, tel. 77 411 86 15 (29, 30-32) e-mail: [lubsza@lubsza.ug.gov.pl](mailto:lubsza@lubsza.ug.gov.pl). Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych - na adres Administratora lub e-mail: czyli [iod@lubsza.ug.gov.pl](mailto:iod@lubsza.ug.gov.pl)

2. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane są w celu realizacji obowiązków ustawowych Gminy w interesie publicznym, na podstawie obowiązujących przepisów prawa (art. 6 ust. 1 lit. e RODO) oraz w celu wypełnienia obowiązków prawnych ciążących na administratorze (art. 6 ust. 1 lit. c RODO). Zakres przetwarzanych danych: imię i nazwisko, miejsce zamieszkania/zameldowania, PESEL. W zależności od celu możemy przetwarzać także inne dane, w szczególności: datę urodzenia, dane kontaktowe, nr rachunku bankowego. W sytuacjach, kiedy posiadacie Państwo zawartą umowę z Gminą Lubcza lub podejmujecie działania zmierzające do jej zawarcia, dane osobowe przetwarzamy na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO.

3. W związku z przetwarzaniem danych odbiorcami Pani/Pana danych mogą być organy władzy publicznej oraz podmioty wykonujące zadania publiczne lub działające na zlecenie organów władzy publicznej (w zakresie i w celach, które wynikają z przepisów prawa) oraz podmioty, które na podstawie stosownych umów podpisanych z Gminą Lubcza przetwarzają dane osobowe posiadane przez Administratora.

4. Pani/Pana dane nie są przekazywane poza teren Unii Europejskiej.

5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celów określonych w przepisach szczegółowych w zakresie wymaganym przez przepisy powszechnie obowiązującego prawa.

6. Katalog praw przysługujących Pani/Panu:

- prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii;
- prawo do sprostowania (poprawienia danych);
- prawo do ograniczenia przetwarzania danych (na okres, w którym sprawdzimy prawidłowość przetwarzanych danych);
- prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego właściwego we względu na ochronę danych osobowych – Prezesa Urzędu Ochrony Danych w Warszawie w wypadku stwierdzenia naruszenia przetwarzania danych osobowych, bądź niezgodności z celem ich zebrania.

7. Podanie przez Państwo danych jest wymogiem ustawowym – wynikającym z podanych wyżej aktów prawnych.

8. Dane nie podlegają zautomatyzowanemu przetwarzaniu, w tym profilowaniu.