

Spec.architektura
Upr.nr 155/82/Op
LO-0540
NIP 631-020-77-15
Tel/fax (0 43) 84 19 255 kom.0605 081 945 dziuba-jaglinska@wp.pl

ARCHITEKT


Maria-Magdalena Dziuba

Wiktorów 50
98-350 Biała

PROJEKT TECHNICZNY

Zamierzenie budowlane BUDOWA INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ BOISKA SPORTOWEGO PUBLICZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ W BIAŁEJ	
Adres i kategoria obiektu budowl.	Biała Parcela, dz. nr ewid. 76/6 Ident.ew.101701_2.0002.76/6 kategoria obiektu - VIII
Dane ewidencyjne	Jednostka ewidencyjna: 101701_2 Biała Obręb ewidencyjny: 101701_2.0002 Biała Parcela Dz nr 76/6
Inwestor:	Gmina Biała Biała Druga 4B, 98-350 Biała

Zespół autorski:

Instalacja elektryczna	mgr inż. Krzysztof Rybczyński spec instal.elekt. 937/90, ŁOD/IE/2978/03	
------------------------	---	---

Egz.2/2

Projekt chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą nr 83 z 04.02.1994r Dz.U.Nr 24 z 1994r.

Wiktorów, czerwiec 2022r

OŚWIADCZENIE



PROJEKT TECHNICZNY

Zgodnie z art.41 ust.4a pkt.2 Prawa Budowlanego, oświadczam, że został sporządzony projekt techniczny

Zamierzenie budowlane BUDOWA INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ BOISKA SPORTOWEGO PUBLICZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ W BIAŁEJ	
Dane ewidencyjne	Jednostka ewidencyjna: 101701_2 Biała Obręb ewidencyjny: 101701_2.0002 Biała Parcela Dz nr 76/6
Inwestor:	Gmina Biała Biała Druga 4B, 98-350 Biała

Projekt jest zgodny z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania działki i projektem architektoniczno-budowlanym oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego, zgodnie z projektem zagospodarowania terenu i projektem architektoniczno-budowlanym oraz zgodnie z decyzją o pozwoleniu na budowę nr.....481/2022..... z dnia.....30.08.2022r.....

Projektanci:

Branża	Projektant	Podpis
Zagospodarowanie działki Architektura	mgr inż.arch. Maria Dziuba spec.architektura Upr nr 155/Op/82, LO-0540	
Instalacje elektryczne	mgr inż. Krzysztof Rybczyński Spec.instal.i urz.elekt. 937/90, ŁOD/IE/2978/03	

OŚWIADCZENIE

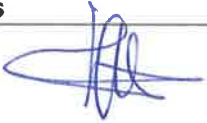

PROJEKT TECHNICZNY

Zgodnie z art.34 ust.3d Prawa Budowlanego, oświadczam, że został sporządzony projekt techniczny

Zamierzenie budowlane BUDOWA INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ BOISKA SPORTOWEGO PUBLICZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ W BIAŁEJ	
Dane ewidencyjne	Jednostka ewidencyjna: 101701_2 Biała Obręb ewidencyjny: 101701_2.0002 Biała Parcela Dz nr 76/6
Inwestor:	Gmina Biała Biała Druga 4B, 98-350 Biała

Projekt jest zgodny z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania działki i projektem architektoniczno-budowlanym oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego.

Projektanci:

Branża	Projektant	Podpis
Zagospodarowanie działki Architektura	mgr inż.arch. Maria Dziuba spec.architektura Upr nr 155/Op/82, LO-0540	
Instalacje elektryczne	mgr inż. Krzysztof Rybczyński Spec.instal.i urz.elekt. 937/90, ŁOD/IE/2978/03	

Nr ewid. 155/82/Op

**STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE**

Na podstawie § 4 ust. 1 i 2, § 7 - - - - -
§ 13 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel ka MARIA MAGDALENA D Z I U B A

magister inżynier architekt

urodzonej dnia 15 stycznia 1951 r w Wiktorowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

p r o j e k t a n t a

w specjalności architektonicznej

Obywatel ka Maria Magdalena D z i u b a jest upoważniony do:

1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:

- a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
- b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,

2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych



Za oporem
[Signature]
Opole, dnia 17 listopada 1982 r.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Maria Magdalena Dziuba

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **155/82/op**,
jest wpisana na listę członków Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów RP
pod numerem: **LO-0540**.

Członek czynny od: 16-05-2007 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 18-01-2022 r. Łódź.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-07-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Magdalena Busiak, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LO-0540-64D9-48CB-A33B-8DC1

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny
zaświadczenia w publicznym serwisie Internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl
lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Maria Magdalena Dziuba

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **155/82/op**, jest wpisana na listę członków Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LO-0540**.

Członek czynny od: 16-05-2007 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 26-07-2022 r. Łódź.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-01-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Magdalena Busiak, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LO-0540-9DAA-AD26-YF5A-F527

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

Sieradz 11.12.90

nr 937/90

A. IV-207-74/90

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie: 5 ust. 1, 56 ust. 1, 57 -- 1 § 13 ust. 1 pkt 4 -- III d --

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 29 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) z późn. zm. Dz.U.
nr 42 z 1988r.

Obywatel (ka) Krzysztof Rybczyński
magister inżynier elektryk

wzroczony (a) dnia 5 kwietnia 1957 r. w Wieluniu

posiada przygotowania zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji
kierownika budowy i robót

w szczególności Instalacyjno - inżynierskiej

w zakresie instalacji elektrycznych

za zgodność z oryginałem
arch. Maria Dziuba



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-SQ6-3DV-C5L *

Pan Krzysztof RYBCZYŃSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/2978/03
adres zamieszkania ul. Reymonta 10, 98-300 Wieluń
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-11-30 roku przez:

Jacek Szer, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

INSTALACJA ELEKTRYCZNA

1. Wykonanie instalacji elektrycznej

Instalację elektryczną należy zasilić z projektowanej szafki oświetlenia ulicznego ROU-1. Szafkę zasilić z istniejącego kabla zasilającego obiekt oczyszczalni ścieków. Przewód zabezpieczyć w RG wyłącznikiem nadmiarowym S303 C32A. Szafkę RUO-1 zmontować w obudowie z estroduru OSZ 40x80+F zlokalizowanej przy ścianie budynku oczyszczalni. Kabel z ROU-1 wyprowadzić przez osłonę fundamentu bezpośrednio do gruntu. Słupy oświetleniowe zasilić kablem YKXS 3x10mm². Wzdłuż trasy linii kablowej i pomiędzy słupami należy poprowadzić taśmę Fe/Zn 20x3, która stanowi przewód PE. W słupach zamontować kablowe złącza oświetleniowe typu TB-1 i TB-2, przez które jest prowadzona linia kablowa. Każdą oprawę należy zasilić przewodem YDYżo 3x2,5. Oświetlenie sterowane będzie przez dwukanałowy programator astronomiczny WZ304

Słupy oświetleniowe

Do wykonania oświetlenia zastosować następujące zestawy:

1. Oprawa typ 1 - słup aluminiowy z wysięgnikiem regulowanym ~~WN-21REG~~, na wysięgniku 2 szt. projektorów LED 4000K
2. Oprawa typ 2 - słup aluminiowy z wysięgnikiem ,
oprawa LED 4000K optyka DW,
(oprawa w kącie pochylenia 0 stopni, wysięgnik na słupie o długości 0.5m)
3. Oprawa typ 3 - oprawy LED 4000K optyka DW na słupie z wysięgnikiem

Kable zasilające należy układać w wykopie o głębokości 0,8 m., linią falistą z zapasem 1÷3% długości wykopu. Przed ułożeniem kabla należy w wykopie na dnie ułożyć bednarkę Fe/Zn 20x3, następnie dokonać podsypki z piasku o grubości 0,1m i po ułożeniu kabla przykryć go warstwą piasku o grubości 0,1m. Następnie nasypać warstwę gruntu rodzimego o grubości 0,15 m., na którą położyć folię kablową koloru niebieskiego. Wykop zasypywać gruntem rodzimym warstwami o grubości 0,2 m, a każdą warstwę zagęszczając poprzez zawibrowanie, aż do zasypania wykopu. Zagęszczenie gruntu zasypowego nie powinno być mniejsze od otaczającego gruntu naturalnego. Po ubiciu ostatniej warstwy równej z poziomem terenu należy wykonać tzw. nadsypkę. Kabel ułożony w ziemi zaopatrzyć w oznaczniki rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10 m. oraz w rozdzielni ROU-1, złączu słupowym i po obu stronach

rur przepustowych. Na skrzyżowaniu trasy linii kablowej z ciągami komunikacyjnymi należy kabel na kolizyjnych odcinkach poprowadzić w rurze osłonowej DVK 50. Przy wejściu do przepustów oraz przy słupach zostawić zapasy ok. 2,5m. Końce rur uszczelnić.

Uwaga:

Całość robót wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami zawartymi w PBUE i PN-76/E-05125. Kable podlegają inwentaryzacji geodezyjnej.