

Telos Filip Jarczewski

ul. Jackowskiego 33

51-661 Wrocław

e mail: f.jarczewski@gmail.com

**PROJEKT BUDOWLANY – ELEMENT III
PROJEKT TECHNICZNY
INSTALACJE ELEKTRYCZNE**

Inwestor
i Zamawiający:

GMINA KUDOWA – ZDRÓJ
ul. Zdrojowa 24
57-350 Kudowa-Zdrój

Obiekt:

POMOST NA STAWIE W PARKU ZDROJOWYM W KUDOWIE – ZDRÓJ

Lokalizacja:

Województwo: dolnośląskie, Powiat: Kłodzki, Gmina: Kudowa - Zdrój,
dz. nr 27/5, AM-2, obręb: Stary Zdrój, gmina Kudowa – Zdrój
identyfikator działki: 02083_1.0005.27/5

Temat:

BUDOWA POMOSTU NA STAWIE W PARKU ZDROJOWYM W KUDOWIE-ZDRÓJ

ZESPÓŁ PROJEKTANTÓW BIORĄCYCH UDZIAŁ W OPRACOWANIU PROJEKTU BUDOWLANEGO

SPECJALNOŚĆ:

INSTALACJE
ELEKTRYCZNE

Projektant

tech.

Jerzy Wolak

nr uprawnień DOŚ/IE/2356/01

JERZY WOLAK
Technik Elektryk
upr. budowlane i projektowe
Specjalność inst. elektryczne
Nr upr. 16/83/WBPP
56-100 Wołów, Al. Obr. Lwowa 18/3
DOŚ/IE/2356/01

OPRACOWANIE SKŁADA SIĘ Z JEDNEGO TOMU, ZAWIERA:

ELEMENT I – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIE TERENU

ELEMENT II – PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

ELEMENT IV – ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

ELEMENT III – PROJEKT TECHNICZNY – NIE PODLEGA ZATWIERDZENIU I STANOWI OSOBNY TOM PROJEKTU

DATA OPRACOWANIA PROJEKTU : 31 marzec 2023

O P I S T E C H N I C Z N

Instalacja elektryczna. Podświetlenie podestu spacerowego.

INWESTOR: Gmina Kudowa Zdrój
 ul. Zdrojowa 24 57-350 Kudowa Zdrój

LOKALIZACJA: Działka nr. 27/5 AM - 2
 obręb Stary Zdrój

PODSTAWA OPRACOWANIA:

- zlecenie inwestora
- projekt budowlany
- obowiązujące normy i przepisy

ZAKRES OPRACOWANIA:

- zasilanie instalacji
- instalacja podświetlenia
- ochrona przeciwporażeniowa

1/ ZASILANIE INSTALACJI:

W celu zasilenia instalacji podświetlającej przy wejściu na podest zabudować na konstrukcji stalowej skrzynkę bezpiecznikową SB.

Zastosować typową skrzynkę izolacyjną Z2 IP 55.

Skrzynkę SB wyposażać w listwę przewodów neutralnych N i ochronnych PE oraz wyłączniki nadmiarowe B10 i różnicowo-prądowy 25A/ Δ I-0,03A.

Skrzynkę SB zasilić z najbliższego słupa oświetlenia terenu przewodem YKY5x10 ułożonym w wykopie na głębokości 0,8m na podsypce z piasku 0,15m, przykryć warstwą piasku 0,1m oraz oznakować typową folią sygnalizacyjną koloru niebieskiego i zasypać gruntem rodzimym.

Z skrzynki SB zasilić instalację podświetlającą.

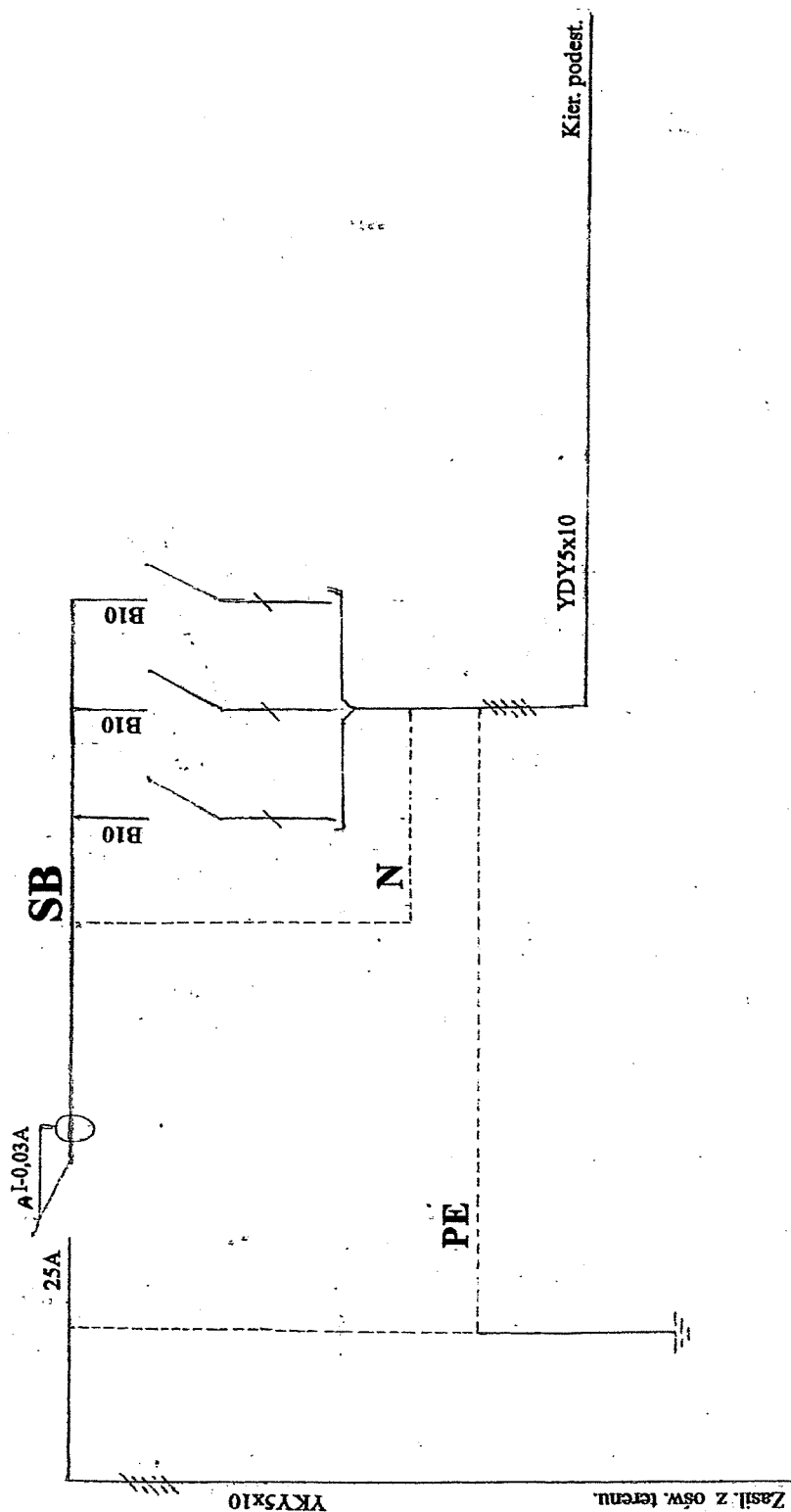
2/ INSTALACJA PODŚWIETLENIA:

Instalację zasilić przewodem YDY5x10 ułożonym w typowych rurkach instalacyjnych z tworzywa niepalnego mocowanych do konstrukcji podestu.

Oprawy oświetleniowe łączyć za pośrednictwem puszek rozgałęźnych z każdej fazy naprzemiennie przewodem YDY3x1,5.

Zastosować oprawy oświetleniowe wpuszczane w podest z źródłami światła typu LED o mocy 25W.

Z uwagi na konstrukcję drewnianą i dużą wilgotność stosować osprzęt i oprawy oświetleniowe szczelne.



INWESTOR:	Gmina Kudowa Zdrój
OBIEKT:	ul. Zdrojowa 24 57-350 Kudowa Zdrój
LOKALIZACJA:	Podświetlenie podestu spacerowego.
BRANŻA:	Dz.nr. 27/5 AM-2 obręb Stary Zdrój
RYS. NR.	Instalacja Elektryczna
Proj. Jerzy Wólak	Schemat skrzynki SB
Maj 2023r	Nr. uprawnień 16/83/WBPP
	Podpis: