





CONSOLIS  
BIURO USŁUG  
PROJEKTOWYCH

mgr inż. Tomasz Michalczak  
Grodzisko 36  
63 - 300 Pleszew  
cbup@wp.pl, tel. 795 681 962

## ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU



NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Jarocin ul. Poznańska		
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Jarocin ul. Poznańska, dz. nr 245/6, 671/1, 671/2 Kategoria obiektu budowlanego: XXV		
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Nazwa jednostki ewidencyjnej: Jarocin Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0001 Miasto Jarocin Numer działki ewidencyjnej: 245/6, 671/1, 671/2		
INWESTOR		OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O. ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		CONSOLIS Biuro Usług Projektowych Tomasz Michalczak Grodzisko 36, 63 - 300 Pleszew	 CONSOLIS BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH	
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA I PODPIS
Projektant	tech. Andrzej Kopejkin	UAN-8386/109/90	Branża elektryczna	06.2024 r.
Asystent projektanta	mgr inż. Tomasz Michalczak		Branża elektryczna	06.2024 r.

DATA	czerwiec, 2024 r.	NR EGZEMPLARZA	
------	-------------------	----------------	--

## **Spis zawartości**

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	3
--	---

# INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Jarocin ul. Poznańska		
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Jarocin ul. Poznańska, dz. nr 245/6, 671/1, 671/2 Kategoria obiektu budowlanego: XXV		
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Nazwa jednostki ewidencyjnej: Jarocin Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0001 Miasto Jarocin Numer działki ewidencyjnej: 245/6, 671/1, 671/2		
INWESTOR		OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O. ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		CONSOLIS Biuro Usług Projektowych Tomasz Michalczak Grodzisko 36, 63 - 300 Pleszew	 CONSOLIS BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH	
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA I PODPIS
Projektant	tech. Andrzej Kopejkin	UAN-8386/109/90	Branża elektryczna	06.2024 r.
Asystent projektanta	mgr inż. Tomasz Michalczak		Branża elektryczna	06.2024 r.

## **Wstęp**

Zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane Art. 21a ust. 1 kierownik budowy jest obowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych. Plan BIOZ sporządzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

### **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego**

- wytyczenie geodezyjne punktów charakterystycznych obiektów przewidzianych do wykonania,
- wykonanie wykopów ręcznie i/lub mechanicznie,
- osadzenie fundamentów i słupów oświetleniowych,
- wykonanie przecisków lub przewiertów,
- ułożenie rur osłonowych,
- ułożenie kabla w wykopie, podłączenie do opraw,
- wykonanie pomiarów kontrolnych kabla,
- inwentaryzacja powykonawcza robót ulegających zakryciu,
- odbiory robót ulegających zakryciu,
- zasypanie wykopów z zagęszczeniem oraz ułożeniem folii ,
- próby odbiorowe, próbna eksploatacja, rozruch wykonanych obiektów i instalacji,
- niwelacja terenu, prace związane z przywróceniem terenu do stanu zastanego,
- odbiór końcowy robót, przekazanie do eksploatacji.

### **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

- sieci elektroenergetyczne nn,
- **sieci gazowe,**
- sieci wod - kan,
- drogi, tereny utwardzone, tereny zielone, zabudowa mieszkaniowa

### **3. Wykaz elementów zagospodarowania terenu stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Podczas realizacji robót wystąpią elementy stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia dla pracowników lub osób postronnych: instalacje siłowe, oświetleniowe, uziemiające. Podczas realizacji robót wystąpi ryzyko powstania następujących zagrożeń dla pracowników lub osób postronnych:

porażenia prądem elektrycznym, podczas podłączania kabli i przewodów oraz upadek z wysokości, podczas stawiania słupa, montażu oprawy.

#### **4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych**

- zagrożenie porażenia prądem elektrycznym przy odłączaniu i załączeniu napięcia,
- zagrożenie przy rozładunku bębnow z kablami,
- zagrożenie przy rozładunku słupa oświetleniowego,
- zagrożenie potrącenia przez pojazdy związane z ruchem kołowym,
- zagrożenie przy robotach ziemnych i niezabudowanych otworach,
- zagrożenie przed zasypaniem wykopów pionowych pod urządzenia przeciskowe,
- zagrożenie przy parach na wysokości

#### **5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

- pracownicy przed przystąpieniem do prac powinni być przeszkoleni w zakresie wykonywanej pracy,
- powierzenie robót szczególnie niebezpiecznych może być powierzone wyłącznie osobom posiadającym odpowiednie wiedzę i uprawnienia,
- pracownicy powinni posiadać odpowiednie środki ochrony indywidualnej

#### **6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń**

- materiały niebezpieczne należy składować w miejscach wyznaczonych do tego, zabezpieczonych przed wpływami osób niepowołanych oraz warunków atmosferycznych,
- sprzęt mechaniczny należy zabezpieczyć przed dostępem dla osób niepowołanych,
- stosować tylko sprawne sprzęty mechaniczne i elektronarzędzia,
- wykopy należy oznakować i zabezpieczyć