





CONSOLIS  
BIURO USŁUG  
PROJEKTOWYCH

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

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Jarocin ul. Wojska Polskiego		
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Jarocin ul. Wojska Polskiego, dz. nr 861/2, 861/1, 861/4,891/12 Kategoria obiektu budowlanego: XXV		
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Nazwa jednostki ewidencyjnej: Jarocin Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0001 Miasto Jarocin Numer działki ewidencyjnej: 861/2, 861/1, 861/4,891/12		
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	2
------	-------------------	----------------	---

## Spis zawartości projektu

<b>I. Dokumenty dołączone do projektu .....</b>	<b>3</b>
1. Kopia decyzji o nadaniu projektantom uprawnień budowlanych .....	4
2. Kopia zaświadczenia o przynależności do izby samorządu zawodowego .....	6
3. Oświadczenie projektantów .....	7
<b>II. Część opisowa projektu zagospodarowania terenu .....</b>	<b>8</b>
1. Przedmiot zamierzenia budowlanego .....	9
2. Stan istniejący zagospodarowania terenu .....	9
3. Stan projektowany zagospodarowania terenu .....	9
4. Inne informacje i dane .....	9
5. Obszar oddziaływania obiektu .....	9
6. Ochrona przeciwporażeniowa i uziemienia .....	10
<b>III. Część rysunkowa projektu zagospodarowania terenu .....</b>	<b>11</b>

# **I. Dokumenty dołączone do projektu**

# 1. Kopia decyzji o nadaniu projektantom uprawnień budowlanych

URZĄD WOJEWÓDZKI  
62-800 w Kaliszu

Kalisz, dnia 20.12. 1990 r.

opiewa:

Nr UAN-8386/109/90

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

Nazwa podstawa § 2 ust. 2 pkt 2, § 5 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. "d"

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.  
zm. 1998r. Nr 42, poz. 334  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel (ka) Andrzej Józef K O P E J K I N  
data i nazwisko

technik elektryk  
tytuł zawodowy - zawód

urodzony (a) dnia 04 lutego 1955 r. w Pogorzeli

pełniła przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta, kierownika budowy i robót  
(nazwa zawodu)

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej  
(nazwa specjalności budowlano-inżynierskiej)

w zakresie sieci i instalacji elektrycznych-obejmującej instalacje  
elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urzą-  
dzenia elektroenergetyczne.

STWIERDZENIE  
CZĘŚĆ STWIERDZENIA  
Główny Urząd Budowlany

Żywność (ka)    **Andrzej Józef KOPEJWIN**  
Osobę i parafę

Jest upoważniony (a) do:

- 1/ sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych obejmujących instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania elementów konstrukcyjnych sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci i instalacji elektrycznych obejmujących instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

\*\*\*\*\*



Z up. Wojewody Kieleckiego  
mgr inż. **Stanisław Kucharski**  
**BIURO MIEJ. KOLEJOWYCH**  
Dzielnica Wodociągów  
Kielce i okolice

## 2. Kopia zaświadczenia o przynależności do izby samorządu zawodowego



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-F9T-B5S-MPU \*

Pan Andrzej Kopejkin o numerze ewidencyjnym WKP/IE/2277/01

adres zamieszkania ul. Nowa 8, 63-720 Koźmin Wlkp.

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-14 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy 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.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



### 3. Oświadczenie projektantów

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz.U.2021.2351 t.j.) oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu dla inwestycji pod nazwą: Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Jarocin ul. Wojska Polskiego zlokalizowanej na dz. nr 861/2, 861/1, 861/4,891/12 został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIENÍ 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.

## **II. Część opisowa projektu zagospodarowania terenu**



## **1. Przedmiot zamierzenia budowlanego**

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu dla przebudowy drogi w zakresie budowy kablowej sieci oświetlenia zewnętrznego oraz słupów oświetleniowych wraz z oprawami oświetlenia ulicznego typu LED.

## **2. Stan istniejący zagospodarowania terenu**

W obrębie terenu objętego inwestycją zlokalizowane są następujące instalacje:

- sieci i rurociągi wod. - kan. gaz, tt.,
- słupy niskiego napięcia nN-0,4 kV, linie napowietrzne nN - 0,4 kV,
- drogi, zabudowa budynków mieszkalnych,
- pozostała infrastruktura techniczna

## **3. Stan projektowany zagospodarowania terenu**

Przebieg sieci przedstawiono na rysunku zagospodarowania terenu. Na działce objętej przedmiotową inwestycją projektuje się:

- linie kablową - kabel YAKXS 4x25 mm<sup>2</sup>,
- słupy oświetleniowe wraz z oprawami typu LED,

## **4. Inne informacje i dane**

a) Wszelkie znaleziska posiadające znamiona zabytku odnalezione przy prowadzeniu prac ziemnych w trakcie budowy należy bezzwłocznie zgłosić Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków w Poznaniu i wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć te znaleziska.

b) Projektowany obiekt nie będą usytuowany na terenie górniczym.

c) Inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko:

- przedmiotowa inwestycja nie będzie powodować zanieczyszczeń gruntowo - wodnych

## **5. Obszar oddziaływania obiektu**

Na podstawie ustawy Prawo Budowlane ( Dz. U. z 2021 r. poz. 2351, z 2022 r. poz. 88, 1557, 1768, 1783, 1846, 2206) oraz Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 26

września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 2019, poz.1839) stwierdza się, że projektowany obiekt nie wprowadzi żadnych ograniczeń w zabudowie istniejącej jak i przyszłej na terenach działek sąsiednich. Inwestycja nie jest zaliczana do inwestycji mogących znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany.

## **6. Ochrona przeciwporażeniowa i uziemienia**

Jako środek ochrony przeciwporażeniowej dodatkowej w układzie TN-C zaprojektowano samoczynne, szybkie wyłączenie zasilania w przypadku pojawienia się napięcia na elementach normalnie nie będących pod napięciem. Wszystkie montowane urządzenia powinny być w II klasie izolacji. Projektowane słupy oświetleniowe należy uziemić za pomocą uziomu prętowego FeZn. Wartość uziemionych słupów nie powinna przekraczać  $R_z \leq 10 \Omega$ .

### **III. Część rysunkowa**

## **projektu zagospodarowania terenu**