





PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Kłodawa ul. Barbary, Zawodnia		
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Kłodawa, dz. nr 1061/12, 1007/1, 1061/17, 1061/31, 1061/32, 911, 945/8, 945/13, 944/9 Kategoria obiektu budowlanego: XXV		
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Nazwa jednostki ewidencyjnej: Kłodawa Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0001 Kłodawa Numer działki ewidencyjnej: 1061/12, 1007/1, 1061/17, 1061/31, 1061/32, 911, 945/8, 945/13, 944/9		
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 UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA I PODPIS
Projektant	tech. Andrzej Kopejkin	UAN-8386/109/90	Branża elektryczna	09.2023 r.
Asystent projektanta	mgr inż. Tomasz Michalczak		Branża elektryczna	09.2023 r.

DATA	wrzesień, 2023 r.	NR EGZEMPLARZA	3
------	-------------------	----------------	---

Spis zawartości projektu

I.	Dokumenty dołączone do projektu	3
1.	Kopia decyzji o nadaniu projektantom uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności.	4
2.	Kopia zaświadczenia o przynależności projektantów do właściwej izby samorządu zawodowego.	6
3.	Oświadczenie projektantów o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej	7
II.	Część opisowa projektu zagospodarowania terenu	8
1.	Przedmiot zamierzenia budowlanego	9
2.	Stan istniejący zagospodarowania terenu	9
3.	Stan projektowany zagospodarowania terenu	9
4.	Informacje i dane	9
5.	Obszar oddziaływania obiektu.	9
6.	Ochrony przeciwporażeniowa i uziemienia	10
III.	Część rysunkowa projektu zagospodarowania terenu	11
PZT	Projekt zagospodarowania terenu	12

I. Dokumenty dołączone do projektu

4

Żywność (ka) Andrzej Józef KOPEJKA
Osob. i osobisty

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.



2. Wp. Wpewany Kalkulu
mgr inż. Andrzej Józef Kopejka
GŁÓWNY INŻYNIER WYKONANIA
Dy. Andrzej Władysław
(osob. i osobisty)

2. Kopia zaświadczenia o przynależności do izby samorządu zawodowego



Zaświadczenie o numerze weryfikacyjnym: WKP-UHR-6EV-8BN *

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 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-01 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ k.s.)

§ 1. Dla zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczające jest 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 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. Kłodawa ul. Barbary, Zawodnia, zlokalizowanej na dz. nr 1061/12, 1007/1, 1061/17, 1061/31, 1061/32, 911, 945/8, 945/13, 944/9, obręb 0001 Kłodawa został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA I PODPIS
Projektant	tech. Andrzej Kopejkin	UAN-8386/109/90	Branża elektryczna	09.2023 r.
Asystent projektanta	mgr inż. Tomasz Michalczak		Branża elektryczna	09.2023 r.

II. Część opisowa projektu zagospodarowania terenu

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu dla przebudowy drogi w zakresie oświetlenia zewnętrznego obejmujący kablową sieć elektroenergetyczną o napięciu do 1 kV 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 kablowe i napowietrzne napięcia nN -0,4 kV,
- drogi, zabudowa budynków mieszkalnych,
- pozostała infrastruktura techniczna

3. Stan projektowany zagospodarowania terenu

Przebieg sieci przedstawiono na rysunku zagospodarowania terenu. Na działkach objętych przedmiotową inwestycją projektuje się:

- linie kablową - kabel YAKXS 4x25 mm²,
- słupy oświetleniowe wraz z wysięgnikami i 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 Delegatura w Koninie i wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć te znaleziska.

b) Projektowany obiekt nie będąc usytuowany na terenie górniczym.

c) Inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko:

- przedmiotowa inwestycja nie będzie powodować zanieczyszczeń gruntowo -wodnych,
- w przypadku uszkodzenia niezinwentaryzowanych urządzeń melioracyjnych należy je naprawić po uzgodnieniu z ich zarządcą

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