

# **Przebudowa chodnika wraz z infrastrukturą na odcinku ulicy Łąkowej w Kłodawie - rozwiązanie kolizji oświetlenia ulicznego**

## **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

**3**

**Adres inwestycji:**

**ul. Łąkowa, m. Kłodawa, gm. Kłodawa,  
pow. kolski, woj. wielkopolskie,  
dz. nr ew. 361/2 ob. ew. 300906\_4.0001 Kłodawa,**

**Kategoria obiektu  
budowlanego:**

**XXVI**

**Inwestor:**

**Powiat kolski, Powiatowy Zarząd Dróg  
ul. Toruńska 200, 62-600 Koło**

### **Zespół projektowy:**

<b>imię i nazwisko:</b>	<b>branża:</b>	<b>uprawnienia:</b>	<b>podpis:</b>
<b>mgr inż. Jerzy Woźniak</b>	<b>elektryczna projektant</b>	<b>877/86/Lo WKP/IE/5719/01 spec. inst. inż.</b>	
<b>inż. Kazimierz Pawlicki</b>	<b>elektryczna sprawdzający</b>	<b>820/86/Lo WKP/IE/3807/01 spec. inst. inż.</b>	
<b>inż. Marek Ratajczak</b>	<b>elektryczna asystent</b>		

**Data: 05.04.2023r.**

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

### Spis treści

Strona tytułowa	str.	1
Spis treści	str.	2
<u>Część opisowa</u>		
1) określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany – zakres całego zamierzenia;	str.	3
2) określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki lub terenu, w tym informację o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki;	str.	3
3) projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym:		
a) urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi,	str.	3
b) sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków,	str.	3
c) układ komunikacyjny,	str.	3
d) sposób dostępu do drogi publicznej,	str.	3
e) parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu,	str.	4
f) ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu;	str.	4
4) zestawienie:	str.	4
a) powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych, przy czym powierzchnię zabudowy budynku pomniejsza się o powierzchnię części zewnętrznych budynku, takich jak: tarasy naziemne i podparte słupami, gzymsy oraz balkony,	str.	4
b) powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników,	str.	4
c) powierzchni biologicznie czynnej,	str.	4
d) powierzchni innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwałą o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących;	str.	4
5) informacje i dane:	str.	4
a) o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane,	str.	4
b) czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską	str.	5
c) określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego,	str.	5
d) o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi;	str.	5
6) dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi;	str.	5
7) inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych;	str.	5
8) informacje o obszarze oddziaływania obiektu	str.	6
<u>Oświadczenia i uprawnienia</u>		
Oświadczenie projektanta	str.	7
Oświadczenie sprawdzającego	str.	8
Uprawnienia i przynależność do izby projektanta	str.	9-10
Uprawnienia i przynależność do izby sprawdzającego	str.	11-12
<u>Część rysunkowa</u>		
Rys. nr 1 – Projekt zagospodarowania terenu – usunięcie kolizji	str.	13

## **CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.**

### **1) określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany – zakres całego zamierzenia;**

Przedmiotem inwestycji jest usunięcie kolizji istniejącego oświetlenia drogowego z projektowaną przebudową ulicy Łąkowej w m. Kłodawa. Dodatkowo w ramach niniejszego zadania wykonane zostanie doświetlenie dwóch przejść dla pieszych. Projektowana linia oświetleniowa wykonana zostanie jako kablowa i przebiegać będzie w granicach działki numer 361/2 ob. ew. 300906\_4.0001 Kłodawa.

### **2) określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki lub terenu, w tym informacje o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki;**

Istniejące zagospodarowanie działek w granicach których planowana jest inwestycja:  
- dz. nr 361/2 ob. 300906\_4.0001 Kłodawa – ul. Łąkowa, własność Powiatu kolskiego w zarządzie Powiatowego Zarządu Dróg w Kole

W rejonie planowanego zamierzenia przebiegają następujące sieci:

- kablowa elektroenergetyczna niskiego napięcia,
- wodociągowej,
- kanalizacji sanitarnej,
- kanalizacji deszczowej,

### **3) projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym:**

#### **a) urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi,**

Projektuje się usunięcie kolizji istniejącej sieci oświetlenia ulicznego z projektowaną przebudową chodnika w ulicy Łąkowej w m. Kłodawa poprzez demontaż części istniejących latarni i posadowienie ich w nowych lokalizacjach. W ramach zadania dodatkowo pobudowane zostanie doświetlenie przejść dla pieszych. W skład projektowanej sieci wchodzi; kabel typu YAKXS4x25mm<sup>2</sup> oraz słupy oświetleniowe wraz z oprawami.

Planowaną linię oświetleniową, natężenie światła oraz usytuowanie słupów dostosowano do wymagań zawartych w § 86 i § 87 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24.06.2022r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U. z 2022r., poz. 1518).

#### **b) sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków,**

Nie dotyczy.

#### **c) układ komunikacyjny,**

Nie dotyczy.

#### **d) sposób dostępu do drogi publicznej,**

Nie dotyczy.

**e) parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu,**

Napięcie zasilania	1x230V
Częstotliwość robocza	50 Hz
Projektowany kabel	YAKXS4x25mm <sup>2</sup> (480,0m)
Moc zainstalowana w obwodzie	0,94kW
Wysokość słupów ist. (część nadziemna)	8,0m
Wysokość słupów proj. oświetlenia przejść dla pieszych	6,0m

**f) ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu;**

Nie dotyczy.

**4) zestawienie:**

**a) powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych, przy czym powierzchnię zabudowy budynku pomniejsza się o powierzchnię części zewnętrznych budynku, takich jak: tarasy naziemne i podparte słupami, gzymsy oraz balkony,**

Nie dotyczy.

**b) powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników,**

Nie dotyczy.

**c) powierzchni biologicznie czynnej,**

Nie dotyczy.

**d) powierzchni innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwałą o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących;**

Nie dotyczy.

**5) informacje i dane:**

**a) o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane,**

Teren na którym planowana jest przedmiotowa inwestycja obejmuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego – uchwała nr 325/2001 Rady Miejskiej w Kłodawie z dnia 27.12.2001r., który nie nakłada żadnych ograniczeń oraz zakazów dla budowy oświetlenia drogowego.

W przypadku odkrycia i naruszenia sieci drenarskiej, należy ją odtworzyć w sposób zapewniający swobodny przepływ wód, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 20.07.2017r. Prawo Wodne. Prace przeprowadzić pod nadzorem zarządcy sieci i właściciela terenu.

Po zakończeniu prac, teren należy uporządkować i przywrócić do stanu sprzed budowy, również w zakresie istniejącej zieleni.



**b) czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską,**

Zgodnie z obowiązującym planem zagospodarowania terenu, przedmiotowa inwestycja znajduje się na obszarze który nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega szczególnym formom ochrony archeologicznej i konserwatorskiej.

Zgodnie z opinią Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu del. w Koninie nr Ko.WA.5152.461.12.2023 z dnia 06.03.2023r. na terenie działki 361/2 brak obszarów i obiektów zabytkowych oraz zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych podlegających ochronie prawnej w rozumieniu art. 7 ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Zgodnie z art. 32. ustawy o ochronie i opiece nad zabytkami – t. j. D.U. z dn. 28.11.2018r. poz 2187 – kto w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest zobowiązany:

– wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia, niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta).

**c) określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego,**

Nie dotyczy.

**d) o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi;**

Projektowana inwestycja w żaden sposób nie spowoduje zagrożenia oraz zanieczyszczenia środowiska i krajobrazu. Planowana budowa nie naruszy równowagi przyrodniczej oraz nie utrudni prowadzenia racjonalnej gospodarki zasobami środowiska. W związku z planowanym zamierzeniem nie przewiduje się wycinki żadnych drzew ani krzewów oraz zmiany ukształtowania terenu.

**6) dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi;**

Nie dotyczy.

**7) inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych;**

Nie dotyczy.

### **8) informacje o obszarze oddziaływania obiektu**

Projektowana linia oświetleniowa przebiega w granicach działki numer 361/2 ob. ew. 300906\_4.0001 Kłodawa. Obszar oddziaływania projektowanego obiektu zamyka się w granicach działek, na których projektowana jest inwestycja i nie zmienia zagospodarowania działek sąsiednich.

Podstawa prawna:

- Warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie dz. u z 2022r. poz. 1225,
- Prawo Budowlane dz. u. z 2021r. poz. 2351,
- Przepisy tech.-bud. dot. dróg publicznych dz. u. z 2022r. poz. 1518,
- Norma oświetleniowa EN 13201:2015

Opracował

mgr inż. Jerzy Woźniak  
nr upr. 877/86/Lo  
spec. inst.-inż.

## OŚWIADCZENIE

projektanta o sporządzeniu projektu zagospodarowania terenu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Ja niżej podpisany: **Jerzy Woźniak**

**zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Prawa budowlanego oświadczam,  
że projekt budowlany opracowany dla:**

**Powiat Kolski, Powiatowy Zarząd Dróg w Kole  
ul. Toruńska 200, 62-600 Koło**

Dotyczący budowy sieci elektroenergetycznej do 1kV na podstawie zadania pn.:

**Przebudowa chodnika wraz z infrastrukturą na odcinku ulicy Łąkowej w Kłodawie  
- rozwiązanie kolizji oświetlenia ulicznego.**

**został opracowany z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej**

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych powyżej.

.....  
upr. nr 877/86/Lo  
WKP/IE/5729/01  
spec. inst.-inż.

## OŚWIADCZENIE

sprawdzającego o sporządzeniu projektu zagospodarowania terenu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Ja niżej podpisany: **Kazimierz Pawlicki**

**zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Prawa budowlanego oświadczam,  
że projekt budowlany opracowany dla:**

**Powiat Kolski, Powiatowy Zarząd Dróg w Kole  
ul. Toruńska 200, 62-600 Koło**

Dotyczący budowy sieci elektroenergetycznej do 1kV na podstawie zadania pn.:

**Przebudowa chodnika wraz z infrastrukturą na odcinku ulicy Łąkowej w Kłodawie  
- rozwiązanie kolizji oświetlenia ulicznego.**

**został opracowany z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej**

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych powyżej.

.....  
upr. nr 820/86/Lo  
WKP/IE/3807/01  
spec. inst.-inż.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Lesznie  
WYDZIAŁ  
Planowania Przestrzennego  
Urbanistyki i Architektury  
i Nadzoru Budowlanego  
Nr ewid. 877/86/Lo



Leszno, dnia 08. 10. 19 86 r.

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

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt. 1, § 5 ust. 1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. - d -

rozporządzenie 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) JERZY WOŹNIAK

(imię i nazwisko)

magister inżynier elektryk

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 17 marca 19 58 r. w Lesznie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

--- projektanta oraz kierownika budowy i robót ---

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji elektrycznych

(specjalizacja zawodowa)

W.A. Kr. 184-84 r. MA-BUA/14 22.000 szt.

DN-14 11-84 22.000

Obywatel(ka) JERZY WOŹNIAK jest upoważniony(a) do:

(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych ,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych.

Otrzymuje:

1/ Ob. Jerzy Woźniak  
Leszno ul. Pułaskiego 2a

2/ a/a

Gł. Architekt Wojewódzki  
inż. arch. Waldemar Makowski

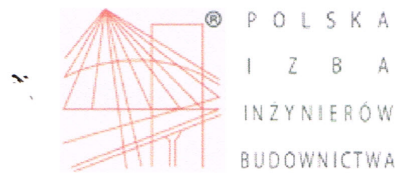
MC/MC -



m. p.

(podpis i pieczęć)

- 10 -  
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU



**Zaświadczenie**

o numerze weryfikacyjnym:

**WKP-MNE-WCL-QJG \***

Pan Jerzy Woźniak o numerze ewidencyjnym WKP/IE/5729/01  
adres zamieszkania ul. Francuska 61, 64-100 Leszno  
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 2022-11-21 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.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



Weryfikacja poprawności danych  
została przeprowadzona przez  
Polską Izbę Inżynierów Budownictwa

- 11 -  
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Lesznie  
Wydział  
Planowania Przestrzennego  
Urbanistyki, Architektury  
i Nadzoru Budowlanego  
Nr ewid. 820/86/Lo



Leszno, dnia 03.04. 1986 r.

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

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1 ----- i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. -d-  
rozporządzenie 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) KAZIMIERZ PAWLICKI  
(imię i nazwisko)  
inżynier elektryk  
(tytuł naukowy - zawodowy)  
urodzony(a) dnia 3.11. 1948 r. w Rydzynie  
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji  
projektanta  
(rodzaj funkcji)  
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej  
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)  
w zakresie instalacji elektrycznych  
(specjalizacja zawodowa)

W.A. Kr. 184-84 r. MA-BUA/14 22.000 szt.

DN-14 11-84 22.000

Obywatel(ka) K. KAZIMIERZ P. PAWLICKI jest upoważniony(a) do

- sporządzania projektów instalacji elektrycznych.

Otrzymuje:

1/Ob. Kazimierz Pawlicki  
Rydzyna ul. Słowackiego nr. 6  
2/ a/a

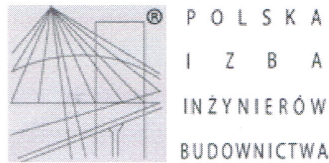
Gł. Architekt Wojewódzki  
Inż. arch. Waldemar Makowski

MF/MC



(podpis i pieczęć)

- 12 -  
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU



**Zaświadczenie**

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-LZG-1CB-3JE \*

Pan Kazimierz Pawlicki o numerze ewidencyjnym WKP/IE/3807/01  
adres zamieszkania ul. Kurpińskiego 4, 64-130 Rydzyna  
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. 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.





# **Przebudowa chodnika wraz z infrastrukturą na odcinku ulicy Łąkowej w Kłodawie - rozwiązanie kolizji oświetlenia ulicznego**

## **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

**3**

**Adres inwestycji:**

**ul. Łąkowa, m. Kłodawa, gm. Kłodawa,  
pow. kolski, woj. wielkopolskie,  
dz. nr ew. 361/2 ob. ew. 300906\_4.0001 Kłodawa,**

**Kategoria obiektu  
budowlanego:**

**XXVI**

**Inwestor:**

**Powiat kolski, Powiatowy Zarząd Dróg  
ul. Toruńska 200, 62-600 Koło**

### **Zespół projektowy:**

<b>imię i nazwisko:</b>	<b>branża:</b>	<b>uprawnienia:</b>	<b>podpis:</b>
<b>mgr inż. Jerzy Woźniak</b>	<b>elektryczna projektant</b>	<b>877/86/Lo WKP/IE/5719/01 spec. inst. inż.</b>	
<b>inż. Kazimierz Pawlicki</b>	<b>elektryczna sprawdzający</b>	<b>820/86/Lo WKP/IE/3807/01 spec. inst. inż.</b>	
<b>inż. Marek Ratajczak</b>	<b>elektryczna asystent</b>		

**Data: 05.04.2023r.**

# PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

## Spis treści

Strona tytułowa	str.	1
Spis treści	str.	2-3
<u>Część opisowa</u>	str.	4
1) Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego	str.	4
2) Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego	str.	4
3) Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego <i>w tym jego wygląd zewnętrzny, uwzględniając charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji, a także sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, o których mowa w art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy, lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku – z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących).</i>	str.	4-5
4) Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego:	str.	5
a) kubatura	str.	5
b) zestawienie powierzchni	str.	5
c) wysokość, długość, szerokość, średnica,	str.	5
d) liczba kondygnacji wiaty	str.	5
e) inne dane niż wskazane w lit. a–d niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej	str.	5
5) Opinia geotechniczna oraz informacje o sposobie posadowienia obiektu budowlanego	str.	5
6) W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – liczba lokali mieszkalnych i użytkowych.	str.	5
7) W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego – liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osób starszych)	str.	5
8) Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełno-sprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze	str.	5
9) Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem.	str.	6
a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych,	str.	6
b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się,	str.	6
c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów,	str.	6
d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektro- magnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się,	str.	6
e) wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne – <i>uwzględniając, że przyjęte w projekcie budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne powinny wykazywać ograniczenie lub eliminację wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami</i>	str.	6
10) W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – analizę technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe w szczególności <i>gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła, określającą</i>	str.	6
a) oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej,	str.	6
b) dostępne nośniki energii,	str.	7
c) wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej, – systemu konwencjonalnego oraz systemu alternatywnego albo – systemu konwencjonalnego oraz systemu hybrydowego, rozumianego jako połączenie systemu konwencjonalnego i alternatywnego)	str.	7

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

d) obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię,	str.	7
e) wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię,	str.	7
11) W stosunku do budynku – analizę technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7–10 i § 147 ust. 5–7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608)	str.	7
12) Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.	str.	7
13) Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.	str.	7
<u>Oświadczenia i uprawnienia</u>		
Oświadczenie projektanta	str.	8
Oświadczenie sprawdzającego	str.	9
<u>Część rysunkowa</u>		
Rys. nr 1 – Słup oświetleniowy istniejący – powiązanie z podłożem	str.	10
Rys. nr 2 – Słup oświetleniowy doświetlenia przejścia dla pieszych – powiązanie z podłożem	str.	11

## CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO.

### 1) Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego.

Infrastruktura drogowa - oświetlenie drogowe.

Kategoria obiektu budowlanego XXV.

### 2) Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.

Oświetlenie drogowe działające zgodnie z nastawami zegara sterującego zainstalowanego w istniejącej szafce oświetleniowej.

**3) Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego w tym jego wygląd zewnętrzny, uwzględniając charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji, a także sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, o których mowa w art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy, lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku – z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących).**

Przedmiotową inwestycję zaprojektowano na podstawie warunków technicznych nr WT/T 3/PR/509/2023 wystawionych przez właściciela infrastruktury oświetleniowej, z uwzględnieniem uzyskanych uzgodnień, pozwoleń, opinii oraz ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania terenu.

W skład projektowanego zamierzenia budowlanego wchodzi:

#### Linia oświetleniowa.

Projektowana linia oświetleniowa wykonana zostanie jako kablowa. Zasilanie wyprowadzone zostanie z istniejącej linii oświetleniowej. Linię prowadzić kablem typu YAKXS4x25mm<sup>2</sup> na głębokości 1,0m. Trasę projektowanej linii oświetleniowej uzgodniono z naradą koordynacyjną oraz z właścicielem działki w granicach której będzie przebiegać.

#### Słupy oświetleniowe.

Dla oświetlenia ulicy Łąkowej zabudowane zostaną istniejące słupy zdemontowane z lokalizacji kolidujących z projektowaną przebudową chodnika. Dla oświetlenia przejść dla pieszych zgodnie z warunkami technicznymi zarządcy sieci oświetleniowej, projektuje się słupy aluminiowe, wkopywane, w kolorze naturalnym C-0, w dolnej części (do wysokości wnęki słupowej) zabezpieczone elastomerem, o przekroju kołowym zbieżnym (stożkowym), o średnicy wierzchołka 60mm, bez wysięgnika, o wysokości montażu oprawy 6,0m, z pokrywą wnęki słupowej licującą ze słupem (tworzącą jednolitą powierzchnię).

#### Oprawy oświetleniowe.

Oprawy oświetleniowe dla oświetlenia ulicy Łąkowej pozostają bez zmian.

Dla oświetlenia przejść dla pieszych projektuje się oprawy o mocy do 42,5W, o strumieniu min. 6335Lm, wyposażone w optykę DPR1, o barwie światła 5700K, w II klasie ochronności, wyposażone w system zarządzania oświetleniem ulicznym stosowanym przez Oświetlenie Uliczne i Drogowe na terenie Gminy Kłodawa. Oprawy przystosowane do montażu bezpośrednio na słupie pod kątem 10st. do oświetlanej powierzchni.

Planowaną linię oświetleniową, natężenie światła oraz usytuowanie słupów dostosowano do wymagań zawartych w § 86 i § 87 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24.06.2022r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U. z 2022r., poz. 1518).

W przypadku natrafienia na sieć drenarską i jej uszkodzenie należy ją odtworzyć w sposób zapewniający swobodny przepływ wód. Prace przeprowadzić pod nadzorem zarządcy sieci i właściciela terenu.

#### **4) Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego:**

##### **a) kubatura**

Nie dotyczy.

##### **b) zestawienie powierzchni:**

Nie dotyczy.

##### **c) wysokość, długość, szerokość, średnica,**

wysokość słupów: 8,0m (część nadziemna)

długość projektowanej sieci: ok. 480,0m

##### **d) liczba kondygnacji wiaty:**

Nie dotyczy.

##### **e) inne dane niż wskazane w lit. a–d niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej**

Nie dotyczy.

#### **5) Opinia geotechniczna oraz informacje o sposobie posadowienia obiektu budowlanego**

W nawiązaniu do Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. Dz. U. poz. 463, zgodnie z paragrafem 4 ust. 2 pkt. 1 oraz ust. 3 pkt. 1 ppkt c, warunki geotechniczne określa się jako proste, a kategorię geotechniczną jako pierwszą.

#### **6) W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – liczba lokali mieszkalnych i użytkowych.**

Nie dotyczy.

#### **7) W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego– liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osób starszych)**

Nie dotyczy.

#### **8) Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełno-sprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze**

Nie dotyczy.

**9) Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem.**

**a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych,**

Nie dotyczy.

**b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się,**

Nie dotyczy.

**c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów,**

Nie dotyczy.

**d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektro- magnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się,**

Nie dotyczy.

**e) wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne – *uwzględniając, że przyjęte w projekcie budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne powinny wykazywać ograniczenie lub eliminację wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami***

Projektowana inwestycja w żaden sposób nie spowoduje zagrożenia oraz zanieczyszczenia środowiska i krajobrazu. Planowana budowa nie naruszy równowagi przyrodniczej oraz nie utrudni prowadzenia racjonalnej gospodarki zasobami środowiska.

W związku z planowanym zamierzeniem nie przewiduje się wycinki żadnych drzew ani krzewów oraz zmiany ukształtowania terenu.

**10) W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – analizę technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła, określającą**

Nie dotyczy.

**a) oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej,**

Nie dotyczy.

**b) dostępne nośniki energii,**

Energia elektryczna z sieci energetycznej zgodnie z warunkami technicznymi.

**c) wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej,**

– *systemu konwencjonalnego oraz systemu alternatywnego albo*

– *systemu konwencjonalnego oraz systemu hybrydowego, rozumianego jako połączenie systemu konwencjonalnego i alternatywnego)*

Nie dotyczy.

**d) obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię,**

Nie dotyczy.

**e) wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię,**

Nie dotyczy.

**11) W stosunku do budynku – analizę technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7–10 i § 147 ust. 5–7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608)**

Nie dotyczy.

**12) Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.**

Linia kablowa oświetlenia drogowego.

**13) Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.**

Nie dotyczy.

Opracował

mgr inż. Jerzy Woźniak  
nr upr. 877/86/Lo  
spec. inst.-inż.

## OŚWIADCZENIE

projektanta o sporządzeniu projektu architektoniczno-budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Ja niżej podpisany: **Jerzy Woźniak**

**zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Prawa budowlanego oświadczam,  
że projekt budowlany opracowany dla:**

**Powiat Kolski, Powiatowy Zarząd Dróg w Kole  
ul. Toruńska 200, 62-600 Koło**

Dotyczący budowy sieci elektroenergetycznej do 1kV na podstawie zadania pn.:

**Przebudowa chodnika wraz z infrastrukturą na odcinku ulicy Łąkowej w Kłodawie  
- rozwiązanie kolizji oświetlenia ulicznego.**

**został opracowany z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej**

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych powyżej.

.....  
upr. nr 877/86/Lo  
WKP/IE/5729/01  
spec. inst.-inż.



## OŚWIADCZENIE

sprawdzającego o sporządzeniu projektu architektoniczno-budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Ja niżej podpisany: **Kazimierz Pawlicki**

**zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Prawa budowlanego oświadczam,  
że projekt budowlany opracowany dla:**

**Powiat Kolski, Powiatowy Zarząd Dróg w Kole  
ul. Toruńska 200, 62-600 Koło**

Dotyczący budowy sieci elektroenergetycznej do 1kV na podstawie zadania pn.:

**Przebudowa chodnika wraz z infrastrukturą na odcinku ulicy Łąkowej w Kłodawie  
- rozwiązanie kolizji oświetlenia ulicznego.**

**został opracowany z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej**

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych powyżej.

.....  
upr. nr 820/86/Lo  
WKP/IE/3807/01  
spec. inst.-inż.

# **Przebudowa chodnika wraz z infrastrukturą na odcinku ulicy Łąkowej w Kłodawie - rozwiązanie kolizji oświetlenia ulicznego**

## **ZAŁĄCZNIKI**

**3**

**Adres inwestycji:**

**ul. Łąkowa, m. Kłodawa, gm. Kłodawa,  
pow. kolski, woj. wielkopolskie,  
dz. nr ew. 361/2 ob. ew. 300906\_4.0001 Kłodawa,**

**Kategoria obiektu  
budowlanego:**

**XXVI**

**Inwestor:**

**Powiat kolski, Powiatowy Zarząd Dróg  
ul. Toruńska 200, 62-600 Koło**

### **Zespół projektowy:**

<b>imię i nazwisko:</b>	<b>branża:</b>	<b>uprawnienia:</b>	<b>podpis:</b>
<b>mgr inż. Jerzy Woźniak</b>	<b>elektryczna projektant</b>	<b>877/86/Lo WKP/IE/5719/01 spec. inst. inż.</b>	
<b>inż. Kazimierz Pawlicki</b>	<b>elektryczna sprawdzający</b>	<b>820/86/Lo WKP/IE/3807/01 spec. inst. inż.</b>	
<b>inż. Marek Ratajczak</b>	<b>elektryczna asystent</b>		

**Data: 23.03.2023r.**

## Spis treści

Strona tytułowa	str.	1
Spis treści	str.	2
<u>Informacja Dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia</u>	str.	3
Część opisowa – branża elektryczna	str.	4
I. Zakres robót instalacyjnych branży elektrycznej dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji :	str.	4
1. Roboty przygotowawcze	str.	4
2. Roboty montażowe:	str.	4
II Wykaz istniejących obiektów budowlanych:	str.	4
III Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:	str.	4
IV Wskazanie, dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót elektrycznych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas wystąpienia:	str.	4-5
V Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:	str.	5
VI Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu wynikającemu z planowanej inwestycji w strefach szczególnego zagrożenia a zdrowia lub ich sąsiedztwie:	str.	5
<u>Warunki techniczne, uzgodnienia</u>	str.	6
Warunki techniczne WT/T3/PR/509/2023 z dnia 27.02.2023r. wydane przez Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.	str.	6
Warunki techniczne WTG 6/T3/2023 z dnia 03.04.2023r. wydane przez Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.	str.	7-8
Odpis protokołu z narady koordynacyjnej nr 51/2023 z dnia 28.03.2023r. wydany przez Starostę kolskiego	str.	9-14
Uzgodnienie nr PZD/544/DT/ZP/P/83/2023 z dnia 06.04.2023r. wydane przez Powiatowy Zarząd Dróg w Kole	str.	15-16
Uzgodnienie nr PZD/544/DT/ZP/P/119/2023 z dnia 29.05.2023r wydane przez Powiatowy Zarząd Dróg w Kole	str.	17-18
Opinia nr Ko.WA.5152.461.2.2023 z dnia 06.01.2023r. Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu del. w Koninie	str.	19-20
Uzgodnienie nr WT/T3/PR/761/2023 z dnia 15.03.2023r wydane przez Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.	str.	21
Uzgodnienie nr WT/T3/PR/1424/2023 z dnia 22.05.2023r wydane przez Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.	str.	22

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO :**

Przebudowa chodnika wraz z infrastrukturą na odcinku ulicy Łąkowej w Kłodawie  
- rozwiązanie kolizji oświetlenia ulicznego

**ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO :**

ul. Łąkowa, m. Kłodawa, gm. Kłodawa, pow. kolski, woj. wielkopolskie,  
dz. nr ew. 361/2 ob. ew. 300906\_4.0001 Kłodawa,

**INWESTOR :**

Powiat Kolski, Powiatowy Zarząd Dróg  
ul. Toruńska 200, 62-600 Koło

**PROJEKTANT :**

mgr inż. Jerzy Woźniak  
upr. proj. nr 877/86/Lo  
64-100 Leszno  
ul. Francuska 61

## CZĘŚĆ OPISOWA – BRANŻA ELEKTRYCZNA

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w zakresie budowy sieci elektroenergetycznej do 1kV na podstawie zadania pn. „Przebudowa chodnika wraz z infrastrukturą na odcinku ulicy Łkowej w Kłodawie – rozwiązanie kolizji oświetlenia ulicznego”.

I. Zakres robót instalacyjnych branży elektrycznej dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji :

1. Roboty przygotowawcze :

- szczegółowe zapoznanie się z projektem budowlanym
- wizja lokalna w terenie
- wyznaczenie tras instalacji elektrycznych zewnętrznych
- wyznaczenie miejsca na składowanie materiałów
- zwiezenie materiału
- zawiadomienie inspektora nadzoru o przystąpieniu do robót elektrycznych.

2. Roboty montażowe:

- wykopy kablowe,
- wizja lokalna w terenie
- układanie kabli,
- montaż słupów i opraw,
- wykonanie połączeń instalacji,
- wykonanie pomiarów elektrycznych,
- regulacja i uruchomienie urządzeń,
- odbiór techniczny,
- wykonanie dokumentacji powykonawczej

II Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Na terenie przewidywanym do budowy Kablowej linii oświetleniowej występuje następująca infrastruktura naziemna i podziemna:

- kablowa elektroenergetyczna niskiego napięcia,
- sieć wodno-kanalizacyjna,
- sieć kanalizacji deszczowej,

III Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Elementy stwarzające zagrożenie:

- roboty prowadzone w pasie drogowym związane z prowadzeniem wykopów pod słupy i linię kablową w szczególności w pobliżu czynnych linii elektroenergetycznych

IV Wskazanie, dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót elektrycznych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas wystąpienia:

- zagrożenie przy robotach związanych z montażem instalacji silno i słabo prądowych,

- zagrożenie przy robotach związanych z uruchomieniem instalacji,
- zagrożenie przy robotach na wysokości,
- zagrożenia dotyczące pracowników budowy oraz użytkowników pasa drogowego przy czynnym ruchu drogowym przez czas prowadzenia robót

V Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- przed przystąpieniem do wykonywania robót instalacyjnych każdy pracownik winien być przeszkolony w zakresie BHP
- przed rozpoczęciem robót należy zapoznać się szczegółowo z dokumentacją budowlaną, zwracając uwagę na warunki wydane w uzgodnieniach i technologii zachowując wytyczne wykonawstwa i odbioru robót
- całość prac instalacyjnych należy wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych cz. II Instalacje sanitarne i przemysłowe, przepisami BHP i p.poż. oraz warunkami zawartymi w rozporządzeniach
- w trakcie wykonywania robót należy zachować wszelkie wymagania bhp, dotyczące robót ziemnych i pracy na wysokości ok. 3,5m nad ziemią, a przede wszystkim:
  - bezwzględnie należy dostosować się do uwag i zaleceń zawartych w uzgodnieniach
  - stosować wyroby i rozwiązania dopuszczone do stosowania w budownictwie.
  - obsługiwać sprzęt budowlany i elektryczny zgodnie z przepisami BHP.

VI Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu wynikającemu z planowanej inwestycji w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie:

- odpowiednie oznakowanie i zabezpieczenie robót w czasie prowadzenia robót,
- prowadzenie robót wg obowiązujących przepisów BHP,
- przestrzeganie postanowień zawartych w planie BIOZ sporządzonego przez kierownika budowy,
- zabezpieczenie stałej łączności i stałego dozoru osobowego dla nadzoru nad robotami budowlanymi od strony wykonawcy w celu szybkiego reagowania na zakłócenia w robotach budowlanych, zakłócenia ruchu drogowego na odcinku robót, usuwanie kolizji, zagrożeń w zakresie BHP pożaru awarii, itp

Kierownik budowy zobowiązany jest sporządzić plan BIOZ

Opracował

mgr inż. Jerzy Woźniak

**Uzgodnienia.**



WT/T 3/PR/...../2023

Kalisz, 2023-02-27

**Zakład Elektroinstalacyjno-Handlowy  
WIS  
ul. Unii Europejskiej 3  
64-100 Leszno**

Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. w odpowiedzi na pismo z dnia 13.02.2023 dotyczące warunków usunięcia kolizji istniejącej sieci oświetleniowej z projektowaną przebudową chodnika wraz z infrastrukturą na odcinku ul. Łąkowej w Kłodawie stacja 70542

1. Istniejące słupy latarni wraz z oprawami będącymi na majątku Spółki i kolidującymi z projektowaną inwestycją należy przenieść poza obszar kolidujący utrzymując niweletę do przebudowywanego odcinka
2. Zasilanie przenoszonych słupów latarni wykonać nowym kablem o przekroju zgodnym z obliczeniami, lecz nie mniejszym niż YAKXS 4 x 25 mm<sup>2</sup> w obrębie przebudowy.
3. Utrzymać układ sieci typu TN-C.
4. Zasilanie opraw wewnątrz latarni wykonać przewodem YDY 2x2,5mm<sup>2</sup> 450/750V. Istniejące oprawy zabezpieczyć bezpiecznikowymi złączami do lamp oświetlenia ulicznego montowanymi bezpośrednio na kablach z wkładkami bezpiecznikowymi typu D01.
5. W przypadku uszkodzenia infrastruktury oświetleniowej, koszt naprawy obciąża Inwestora. Powyższe ma zastosowanie również dla uszkodzeń wykrytych w terminie 1 roku od zakończenia prac, a powstałych w wyniku ich prowadzenia.
6. Instalowana aparatura, osprzęt, przewody i kable winny spełniać atesty dopuszczające do stosowania na terenie kraju.
7. Zastosować system od porażenia zgodny z obowiązującymi normami i przepisami.
8. Dla wykonania robót niezbędne jest uzyskanie stosownego dopuszczenia i przygotowania miejsca pracy przez konserwatora sieci oświetleniowej.
9. Prace winna wykonywać osoba mająca odpowiednie uprawnienia do prowadzenia robót w zakresie elektrycznym.
10. Całość prac wraz z dokumentacją techniczną, należy wykonać własnym kosztem i staraniem.
11. O terminie rozpoczęcia prac będących przedmiotem niniejszych warunków należy powiadomić Spółkę z 14 dniowym wyprzedzeniem.
12. Zakończenie prac będących przedmiotem niniejszego uzgodnienia należy zgłosić do odbioru miejsc kolizyjnych. Do zgłoszenia należy dołączyć dokumentację powykonawczą.

Prezes Zarządu: Maciej Witczak; Członek Zarządu: Dorota Kisielec-Augustyniak  
Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 0000083004, REGON: 250680024, Kapitał zakładowy: 110,354 000 zł, NIP: 618-16-07-268  
Konta bankowe: Santander Bank Polska SA z siedzibą w Warszawie 22 1910 1064 0004 8956 4121 0001  
Alior Bank SA z siedzibą w Warszawie 17 2490 0005 0000 4530 6002 0466

**OŚWIETLENIE**  
**ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.**  
ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz  
ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz

Tel. 62 598 52 70  
E-mail: [poczta@puid.pl](mailto:poczta@puid.pl)

[www.oswietlenie.kalisz.pl](http://www.oswietlenie.kalisz.pl)



WTG 6/T3/2023

Kalisz, 2023-05-18

**Starostwo Powiatowe w Kole  
ul. Sienkiewicza 21/23  
62-600 Koło**

Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. określa techniczne warunki budowy sieci elektroenergetycznej do 1 kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego przejść dla pieszych w m. Kłodawa ul. Łąkowa, która zostanie zasilona ze stacji transformatorowej 70542.

1. Zaprojektować kablowe linie oświetleniowe.
2. Projektowane linie zasilic kablami typu YAKXS o przekroju zgodnym z obliczeniami, lecz nie mniejszym niż 4x25mm<sup>2</sup> z najbliższego słupa istniejącej linii kablowej zlokalizowanej w m. Kłodawa ul. Łąkowa zasilanej ze stacji 70542 zgodnie z załączonym szkicem poglądowym.
3. Na projektowanych kablach należy umieścić oznaczniki zawierające: „Oświetlenie, typ kabla, nr stacji zasilającej, trasa kabla (początek – koniec danego odcinka), rok budowy”.
4. Zaprojektować słupy SAL 60 ZPSO ROSA lub równoważne przystosowane do wkopania, anodowane na kolor natulany C-0, zabezpieczone w dolnej części elastomerem z wysięgnikiem lub bez,
5. Zaprojektować oprawy LED wyposażone w optykę dedykowaną do przejść dla pieszych oraz system zarządzania oświetleniem stosowany na terenie Gminy Kłodawa z abonamentem na 10 lat.
6. Oświetlenie przejść dla pieszych (rozміщення latarni oraz dobór mocy opraw, ich kąta montażu) należy zaprojektować na podstawie Wymagań Technicznych Ministerstwa Infrastruktury, Krajowej Rady Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego – „Wytyczne Organizacji Bezpiecznego ruchu Pieszych - Wytyczne Prawidłowego Oświetlenia Przejść dla pieszych”. Obliczenia poszczególnych przejść dla pieszych należy wykonać w programie DIALux EVO co należy potwierdzić odpowiednimi wydrukami. Zaprojektować układ sieci typu TN-C.
7. W słupach do zasilenia opraw zaprojektować przewody typu YDY 2x2,5mm<sup>2</sup> 450/750V.
8. Kable w latarniach należy łączyć za pomocą izolowanych złącz kablowych typu IZK z wkładkami bezpiecznikowymi typu D01.
9. Projektowane słupy należy oznakować aluminiowymi, żółtymi tabliczkami z tłoczonymi, czarnymi napisami firmy Multi-tab. Treść tabliczek ustalić z Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. Tabliczki należy zamontować na słupach od strony drogi na wysokości od 2 do 2,5m taśmą stalową, nierdzewną.
10. Zaprojektować układ sieci typu TN-C.
11. Istniejący układ pomiarowo-sterujący w razie potrzeby przystosować do zmiany mocy zainstalowanej.
12. Zaprojektowane i wykonane oświetlenie winno spełniać obowiązujące przepisy oraz normy.
13. Zastosować system ochrony od porażeń zgodny z obowiązującymi normami i przepisami.
14. Instalowana aparatura, osprzęt, przewody i kable winny posiadać atesty dopuszczające do zastosowania na terenie kraju.
15. Zastosować system ochrony od porażeń zgodny z obowiązującymi normami i przepisami.
16. O rozpoczęciu prac będących przedmiotem niniejszych warunków należy powiadomić Spółkę z min. 7 dniowym wyprzedzeniem.
17. Prace winna wykonywać osoba mająca odpowiednie uprawnienia do prowadzenia robót w zakresie elektrycznym.
18. Do wykonania robót niezbędne jest uzyskanie stosownego dopuszczenia i przygotowania miejsca pracy przez konserwatora sieci oświetleniowej.
19. W pobliżu urządzeń oświetlenia drogowego prace ziemne prowadzić ręcznie.
20. Kable przed zasypaniem, wykonane osłony rurowe, oraz inne roboty zanikające wymagają dokonania odbioru przez Spółkę, co możliwe jest od poniedziałku do piątku w godz. od 7:30 do 14:00 (w dni robocze).

Prezes Zarządu: Maciej Wiltczak. Członkowie Zarządu: Dorota Kisiela-Augustyniak  
Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 0000081004. REGON: 250680024. Kapitał zakładowy: 122 685 000 zł. NIP: 618-16-07-268  
Konta bankowe: Santander Bank Polska SA z siedzibą w Warszawie 22 1910 1064 0004 8956 4121 0001  
Alior Bank SA z siedzibą w Warszawie 17 2490 0005 0000 4530 6002 0466

**OŚWIETLENIE  
ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.**  
ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz

Tel. 62 598 52 70  
E-mail: [doczta@ould.pl](mailto:doczta@ould.pl)

[www.oswietlenie.kalisz.pl](http://www.oswietlenie.kalisz.pl)



- 8 -  
ZAŁĄCZNIKI

21. Całość prac łącznie z dokumentacją techniczno-prawną należy wykonać własnym kosztem i staraniem.
22. Projektowane urządzenia linii kablowej oświetlenia drogowego w miarę możliwości projektować w pasie drogowym lub na innych terenach publicznych.
23. Opracowywana dokumentacja projektowa podlega następującym sprawdzeniom przez Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. w Kaliszu:
  - a) wstępnemu, gdzie do uzgodnienia na początku prac projektowych należy przedłożyć:
    - w wersji papierowej w 1 egz.: wykonane obliczenia oświetleniowe, mapę z lokalizacją latarni, wykaz właścicieli działek objętych inwestycją,
    - w wersji elektronicznej: plik w formacie EVO wykonanych obliczeń oświetleniowych.
  - b) końcowemu, gdzie do uzgodnienia przed wystąpieniem o wydanie pozwolenia na budowę lub dokonania zgłoszenia wykonania robót budowlanych, należy przedłożyć 2 egz. papierowej wersji kompletnego w rozumieniu Prawa Budowlanego projekt budowlano-wykonawczy.

Podłączenie zaprojektowanej infrastruktury do istniejącej sieci będącej własnością Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. będzie możliwe po dokonaniu odbioru technicznego przez przedstawiciela Spółki.

Określony w załączonych warunkach technicznych sposób zasilania zakłada wniesienie przez Gminę Kłodawa aportem rzeczowym wybudowanych urządzeń na rzecz Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. w zamian za objęcie udziałów w Spółce.

Ważność warunków ustala się na okres 2 lat od daty wystawienia.

---

Koło, dnia 2023-03-28

Starosta Kolski  
62-600 Koło  
ul. Sienkiewicza 21/23

**ODPIS PROTOKOŁU Z POSIEDZENIA NARADY  
KOORDYNACYJNEJ NR 51/2023**

w sprawie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 7d pkt 2 oraz art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r., poz. 2052 z późn. zm.),

dnia **2023-03-28** w **Starostwie Powiatowym w Kole**  
(Data) (Nazwa jednostki, adres przeprowadzenia narady koordynacyjnej)

zakończono naradę koordynacyjną.

Wynik narady: **jednomyślny i pozytywny**

Sposób przeprowadzenia narady koordynacyjnej:

- udział z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej

Naradzie koordynacyjnej przewodniczył:

**Bartłomiej Kończak**  
(Imię i nazwisko przewodniczącego narady)

**Przewodniczący narady koordynacyjnej**  
(Stanowisko służbowe przewodniczącego narady)

działający z upoważnienia Nr

**OZ.077.1.128.2019**  
**Starostę Kolskiego**  
(Nazwa organu wydającego upoważnienie)

wydanego przez

Termin zakończenia narady: **2023-03-28**

**1. Przedmiot narady koordynacyjnej:**

Znak sprawy: GK.6630.51.2023

Rodzaj projektowanej sieci uzbrojenia terenu: Projekt sieci elektroenergetycznej oświetleniowej

Położenie projektowanej sieci uzbrojenia terenu: ul. Łąkowa, m. Kłodawa, gm. Kłodawa, pow. kolski, woj. wielkopolskie,

dz. nr ew. 361/2 ob. ew. 300906\_4.0001 Kłodawa,

Imię i nazwisko lub inne dane identyfikujące wnioskodawcę: Jerzy Woźniak Zakład

Elektroinstalacyjno-Handlowy "WIS"

64-100 Leszno, ul. Francuska 61, Polska

**2. Stanowiska i podpisy uczestników narady dotyczące zgłoszonego wniosku oraz informacja o podmiotach zawiadomionych o naradzie, które w niej nie uczestniczyły:**

**w załączeniu**

**3. Podstawowe uwagi i zalecenia:**

1. Wykonać zgodnie z warunkami technicznymi. Przedmiotem narady jest wyłącznie usytuowanie

projektowanych sieci uzbrojenia terenu, rozwiązania techniczne należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

2. W zbliżeniu z istniejącą siecią uzbrojenia podziemnego wykop należy wykonać ręcznie, z zachowaniem szczególnej ostrożności a w przypadku wystąpienia kolizji powiadomić przedmiotową branżę w trakcie realizacji inwestycji. Zgodę na wejście na teren uliczny oraz w wypadku kolizji z drzewami zgodę na ewentualną wycinkę drzew należy uzyskać indywidualnie w odpowiednim organie.

3. Przedłożony projekt został uzgodniony z zachowaniem n/w uwag oraz informacji dotyczących obowiązujących warunków do realizacji budowy. **Uzgodnienie niniejsze jest opinią techniczną i nie zastępuje pozwoleń na budowę wydawanego zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego.** W przypadku przedłużającego się okresu realizacji inwestycji należy uzyskać informację w wydziale Geodezji Kartografii i Katastru w Starostwie Powiatowym w Kole o aktualności projektu (dotyczy to nowych projektów i zmian zaistniałych na mapach w zasobie geodezyjnym) celem uniknięcia kolizji. Uzgodniony obiekt podlega wytyczeniu przez uprawnioną jednostkę wykonawstwa geodezyjnego, po zrealizowaniu niniejszego obiektu, należy zlecić wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej (w przypadku przewodów podziemnych przed ich zasypaniem).

4. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu. W trakcie narady nie podlega ocenie stan prawny nieruchomości i położenie punktów granicznych, przedmiotem narady jest skoordynowanie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu. Jeśli propozycja tego usytuowania jest przedstawiona na kopii aktualnej mapy do celów projektowych poświadczona za zgodność z oryginałem przez projektanta (art. 28b ust. 3 ustawy PgiK), Starosta nie ma podstaw do odmowy przeprowadzenia narady koordynacyjnej. Jednakże już na etapie wykonania MDCP oraz projektowania, zgodnie z §31 ustawy PgiK wykonawca analizuje dokładność położenia punktów granicznych działki na której przewiduje się usytuowanie projektowanego zamierzenia. Jeśli z analizy wynika, że w zasobie brak jest danych określających położenie punktów granicznych tej granicy z dokładnością właściwą dla szczegółów I grupy, a punkty graniczne nie są oznaczone na gruncie znakami granicznymi lub nie stanowią jednoznacznie identyfikowalnych elementów szczegółów terenowych, to przed określeniem ich położenia w drodze pomiaru należy dokonać ustaleń w trybie przepisów §37-39 rozporządzenia egib.

5. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl Art.15 i 48 Ust.1 pkt.3, ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne z 1989 ( Dz. U. z 2020 r. poz. 2052 z dnia 2020.11.19). Podczas wykonywania prac, należy przy pomocy jednostki wykonawstwa geodezyjnego wykonującej obsługę obiektu odszukać wszystkie punkty w zakresie inwestycji i skutecznie chronić je przed zniszczeniem.

W przypadku zniszczenia znaków geodezyjnych należy zlecić ich odtworzenie na własny koszt.

**Stanowiska uczestników narady:**

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:		
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi:
1	Budowy Telekomunikacji i Gazu Sp. z o.o.	pozytywne bez uwag Należy cie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

- 11 -  
ZAŁĄCZNIKI

2	Energa-Operator SA z siedzibą w Gdańsku. Oddział w Kaliszu. Rejon Dystrybucji Koło  Mariusz Wawrzyniak	pozytywne z uwagami  Prace w pobliżu i przy skrzyżowaniach z liniami kablowymi SN 15 kV i nN 0,4 kV: 1. Przy pracach na przedmiotowym obszarze należy zachować wymagania norm (m.in. PN-E-05125-1:1998, PN-EN 50423-1 i N SEP-E-004) przepisów, np. w zakresie: uziemień oraz ochrony przeciwporażeniowej. Należy również uwzględnić przepisy w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych (Dz. U. Nr 192 poz. 1883 z 2003 r.) 2. Przed wykonywaniem robót budowlanych przy użyciu maszyn lub innych urządzeń technicznych, bezpośrednio w pobliżu lub przy skrzyżowaniu z linią kablową należy uzgodnić warunki bezpiecznego wykonania prac z jej użytkownikiem. 3. Prowadzenie prac w pobliżu i przy skrzyżowaniu z elektroenergetyczną linią kablową może być wykonywane tylko przy wyłączeniu spod napięcia urządzeń elektroenergetycznych. W tym celu Inwestor planowanej inwestycji winien wystąpić do Rejonu Dystrybucji w Kole, ul. Toruńska nr 96 o zgodę i ustalenie warunków czasowego wyłączenia linii elektroenergetycznej na okres budowy. Inwestor winien liczyć się z poniesieniem kosztów wyłączenia istniejących urządzeń elektroenergetycznych. 4. Na załączonym planie sytuacyjnym planowanej inwestycji naniesione są trasy istniejących urządzeń elektroenergetycznych. 5. Ewentualna zmiana przedstawionego na załączonym planie sytuacyjnym projektu podlega ponownemu uzgodnieniu. 6. W przypadku uszkodzenia elementów sieci elektroenergetycznej podczas wykonywania planowanych robót, wykonawca inwestycji zobowiązany jest do odwrotnego naprawienia szkody i pokrycia całkowitych kosztów naprawy oraz utraconych korzyści majątkowych.
3	Exatel SA	pozytywne bez uwag  Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
4	Fiberhost S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo	pozytywne bez uwag  Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
5	Hawe Telekom Sp. z o.o.  Aleksandra Ratajczyk	nie dotyczy  Nie dotyczy
6	Miejski Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Kole	pozytywne bez uwag  Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
7	Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Kole  Błażej Skiera	nie dotyczy  Nie dotyczy
8	Naczelnik / Geodeta Powiatowy, Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru	pozytywne bez uwag  Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
9	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Gdańsku  Piotr Feldmann	nie dotyczy  Nie dotyczy
10	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu, 61-859 Poznań, ul. Grobla 15  Janusz Wesołowski	pozytywne bez uwag  Brak uwag
11	Orange Polska S.A.	pozytywne bez uwag  Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

- 12 -  
ZAŁĄCZNIKI

12	Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o. w Kaliszu	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
13	PERN Przedsiębiorstwo Eksploatacji Rurociągów Naftowych Przyjaźń S. A. Konrad Kwiatkowski	nie dotyczy Nie dotyczy
14	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział. Zakład Gazowniczy w Poznaniu. Rejon Dystrybucji Gazu Konin Sławomir Grochowski	nie dotyczy Nie dotyczy
15	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej SAMRAD w Kościelcu Sp. z o.o., ul. Turecka 7/3, 62-604 Kościelec	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
16	Teł-Gaz Polska Sp. z o.o.	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
17	Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A.	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
18	Zakład Usług Wodnych w Kole	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
19	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Kłodawie	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej:		
Lp.	Oznaczenie organu oraz imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	Stanowisko/treść uwagi:
1	Urząd Gminy w Babiaku Łukasz Kubiak	nie dotyczy Nie dotyczy
2	Urząd Gminy w Kole	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
3	Urząd Gminy w Kościelcu	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
4	Urząd Miasta i Gminy w Kłodawie Jacek Ogorzelski	pozytywne bez uwag Brak uwag
5	Urząd Miejski w Kole	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
Inne podmioty:		
Lp.	Oznaczenie innych podmiotów, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej oraz imiona i nazwiska osób upoważnionych przez te podmioty:	Stanowisko/treść uwagi:
1	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk - Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe Grzegorz Kuberka	nie dotyczy Nie dotyczy
2	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Nadzór Wodny Koło Joanna Sobieraj	pozytywne bez uwag Brak uwag
3	Powiatowy Zarząd Dróg w Kole Magdalena Antosik	pozytywne bez uwag Brak uwag

- 13 -  
ZAŁĄCZNIKI

4	Przewodniczący Rady Koordynacyjnej, Starostwo Powiatowe w Kole, Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru  Bartłomiej Kończak	pozytywne z uwagami  Stosować się do zaleceń (strona 2 protokołu). Zachować ostrożność przy zbliżeniach i skrzyżowaniach z istniejącymi sieciami uzbrojenia terenu. W razie uszkodzeń spowodowanych pracami należy niezwłocznie powiadomić zarządcę sieci i odpowiednie służby. W przypadku napotkania na przewody, kanały i urządzenia lub niezidentyfikowane budowle podziemne nie naniesione na mapę do celów projektowych, należy natychmiast zgłosić Inspektorowi nadzoru lub odpowiednim służbom.
5	Rejonowy Związek Spółek Wodnych w Kole  Jan Puszczak	nie dotyczy  Nie dotyczy
6	Wojewódzki Urząd ochrony zabytków w Poznaniu, Delegatura w Koninie  Natalia Lipowczyk	pozytywne bez uwag  Brak uwag

Wnioskodawca oraz przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia rady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne.

Informacje dodatkowe:

- Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2020.276), nieobecność na radzie koordynacyjnej podmiotu należy zawiadomić o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (...).
- Zgodnie z § 10 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT (Dz.U.2015.1938), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem rady koordynacyjnej, (...), w przypadku gdy stanowiska uczestników tej rady są jednomyślne i pozytywne.
- Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2020.276): znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.
- Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuwa lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.
- O wymagane zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów kolidujących z przebiegiem projektowanej inwestycji należy wnioskować do odpowiedniego organu w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U.2018.1614 z późn. zm.).

Elektronicznie  
podpisany przez  
Bartłomiej Kończak

(imię i nazwisko, stanowisko służbowe i  
podpis Przewodniczącego Rady Koordynacyjnej)

- 14 -  
ZAŁĄCZNIKI

załącznik graficzny do uzgodnienia



## POWIATOWY ZARZĄD DRÓG

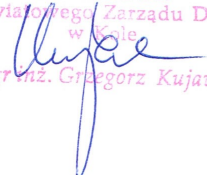
✉ 62-600 Koło ul. Toruńska 200	☎ 632610576 Fax 632610576	e-mail <a href="mailto:sekretariat@pzdkoło.pl">sekretariat@pzdkoło.pl</a> <a href="http://www.pzdkoło.pl">www.pzdkoło.pl</a>
-----------------------------------	------------------------------	--

PZD/544/DT/ZP/P/83/2023


Koło, dnia 06.04.2023r.

**Zakład Elektroinstalacyjno-Handlowy "WiS"**  
ul. Francuska 61  
64-100 Leszno

W nawiązaniu do Państwa wniosku z dn. 28.03.2023r. Powiatowy Zarząd Dróg w Kole uzgadnia lokalizację linii oświetlenia drogowego oraz doświetlenia przejść dla pieszych położonych w pasie drogowym drogi powiatowej nr 3509P - ul. Łąkowej w Kłodawie (działka nr 361/2 ark. mapy 2) zaprojektowanych w ramach dokumentacji pn. "Przebudowa chodnika wraz z infrastrukturą na odcinku ulicy Łąkowej w Kłodawie - rozwiązanie kolizji oświetlenia ulicznego" z uwagą o posadowieniu linii oświetleniowej na głębokości 1,0 m od istniejącej rzędnej terenu.

DYREKTOR  
Powiatowego Zarządu Dróg  
w Kole  
  
mgr inż. Grzegorz Kujawa

Otrzymują:

1. Zakład Elektroinstalacyjno-Handlowy "WiS", ul. Unii Europejskiej 3, 64-100 Leszno
2. PZD/DT/PD a/a  
Sporządziła Magdalena Antosik 



- 16 -  
ZAŁĄCZNIKI

załącznik graficzny do uzgodnienia

## POWIATOWY ZARZĄD DRÓG

✉ 62-600 Koło ul. Toruńska 200	☎ 632610576 Fax 632610576	e-mail <a href="mailto:sekretariat@pzdkoło.pl">sekretariat@pzdkoło.pl</a> <a href="http://www.pzdkoło.pl">www.pzdkoło.pl</a>
-----------------------------------	------------------------------	--

PZD/544/DT/ZP/P/119/2023

Koło, dnia 29.05.2023r.

**Zakład Elektroinstalacyjno-Handlowy "WiS"**  
ul. Francuska 61  
64-100 Leszno

W nawiązaniu do Państwa maila z dn. 18.05.2023r. Powiatowy Zarząd Dróg w Kole akceptuje wprowadzone zmiany w projekcie oświetlenia drogowego oraz doświetlenia przejść dla pieszych położonych w pasie drogowym drogi powiatowej nr 3509P - ul. Łąkowej w Kłodawie (działka nr 361/2 ark. mapy 2) zaprojektowanych w ramach dokumentacji pn. "Przebudowa chodnika wraz z infrastrukturą na odcinku ulicy Łąkowej w Kłodawie - rozwiązanie kolizji oświetlenia ulicznego".

**DYREKTOR**  
Powiatowego Zarządu Dróg  
w Kole  
*Kujawa*  
mgr inż. Grzegorz Kujawa

Otrzymują:

1. Zakład Elektroinstalacyjno-Handlowy "WiS", ul. Unii Europejskiej 3, 64-100 Leszno
2. PZD/DT/PD a/a  
Sporządziła Magdalena Antosik

Załącznik graficzny do uzgodnienia

WOJEWÓDZKI URZĄD  
Ochrony Zabytków w Poznaniu  
DELEGATURA w KONINIE  
ul. Maja 7, 62-510 Konin  
tel. 014 71 26 214 71 83

Ko.WA.5152.461.2.2023

Konin, dnia 06.03.2023 r.

**Powiatowy Zarząd Dróg w Kole**

Dotyczy: przebudowy chodnika wraz z oświetleniem na odcinku ul. Łąkowej w Kłodawie, na terenie działki geodezyjnej o numerze ewidencyjnym 361/2 obręb 0001 Kłodawa, gmina Kłodawa, powiat kolski, województwo wielkopolskie

W odpowiedzi na pismo z dnia 23.02.2023 r. (wpłynęło dnia 27.02.2023 r.), nadesłane przez Powiatowy Zarząd Dróg w Kole, działającą przez pełnomocnika Pana Jerzego Woźniaka Zakład Elektroinstalacyjno-Handlowy „WIS” Leszno (pełnomocnictwo z dnia 08.02.2023 r.), w sprawie zaopiniowania inwestycji polegającej na przebudowie chodnika wraz z oświetleniem na odcinku ul. Łąkowej w Kłodawie, na terenie działki geodezyjnej o numerze ewidencyjnym 361/2 obręb 0001 Kłodawa, gmina Kłodawa, powiat kolski, województwo wielkopolskie, Kierownik Delegatury w Koninie Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu uprzejmie informuje, że nie wnosi uwag do wyżej wymienionej inwestycji.

Na terenie objętym postępowaniem brak obszarów i obiektów zabytkowych oraz zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych podlegających ochronie prawnej w rozumieniu art. 7 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r., poz. 840).

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków  
w Poznaniu  
Kierownik Delegatury w Koninie  
mgr Grzegorz Budnik

**Otrzymują:**

1. Powiatowy Zarząd Dróg w Kole  
- pełnomocnik  
Pan Jerzy Woźniak Zakład Elektroinstalacyjno-Handlowy „WIS” Leszno
2. aa NL

Sprawę prowadzi: st. spec.ds. archeologii Natalia Lipowczyk, tel. 632447126

- 20 -  
ZAŁĄCZNIKI

załącznik graficzny do uzgodnienia



WT/T3/PR/ 76 1/2023

Kalisz, 2023-03-15

**Zakład Elektroinstalacyjno-Handlowy  
„WiS” Pracownia Projektowa  
ul. Unii Europejskiej 3  
64-100 Leszno**

Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. w odpowiedzi na otrzymaną korespondencję dnia 03.03.2023 w sprawie uzgodnienia dokumentacji projektowej dotyczącej przebudowy chodnika wraz z infrastrukturą sieci oświetlenia zewnętrznego m. Kłodawa ul. Łąkowa stacja 70259 gm. Kłodawa uzgadnia przedmiotowy projekt bez uwag zgodnie z wydanymi warunkami kolizyjnymi WT/T3/PR/2022 z dnia 27-02-2023.

Zastępca Dyrektora  
ds. Technicznych  
*Jacek Witeczak*

Sprawę prowadzi:

Patryk Rutecki, tel.: 62 5986425, kom. 604413932, e-mail: [prutecki@ouid.pl](mailto:prutecki@ouid.pl)

Do wiadomości:

T 3

aa (2111)

Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 0000081004, REGON: 250680024, Kapitał zakładowy: 110.354, Prezes Zarządu: Maciej Witeczak, Członek Zarządu: Dorota Kisiela-Augustyniak  
000 zł, NIP: 618-16-07-268  
Konta bankowe: Santander Bank Polska SA z siedzibą w Warszawie 22 1910 1064 0004 8956 4121 0001  
Alior Bank SA z siedzibą w Warszawie 17 2490 0005 0000 4530 6002 0466

**OŚWIETLENIE  
ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.**  
ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz

Tel. 62 598 52 70  
E-mail: [poczta@ouid.pl](mailto:poczta@ouid.pl)

[www.oswietlenie.kalisz.pl](http://www.oswietlenie.kalisz.pl)

*CR*



WT/T3/PR/1424/2023

Kalisz, 2023-05-22.

Zakład Elektroinstalacyjno-Handlowy  
„WiS” Pracownia Projektowa  
ul. Unii Europejskiej 3  
64-100 Leszno

Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. w odpowiedzi na otrzymaną korespondencję dnia 19.05.2023 w sprawie uzgodnienia końcowego dokumentacji projektowej dotyczącej przebudowy chodnika wraz z infrastrukturą sieci oświetlenia zewnętrznego m. Kłodawa ul. Łkowa stacja 70259 gm. Kłodawa uzgadnia przedmiotowy projekt bez uwag zgodnie z wydanymi warunkami kolizyjnymi WT/T 3/PR/509/2023 z dnia 27-02-2023.



Sprawę prowadzi:

Patryk Rutecki, tel.: 62 5986425, kom. 604413932, e-mail: [prutecki@ouid.pl](mailto:prutecki@ouid.pl)

Do wiadomości:

T 3  
aa (4783)

ALISTA  
Oświecenia  
Patryk Rutecki

Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 0000081004, REGON: 250680024, Kapitał zakładowy: 110.354, Prezes Zarządu: Maciej Witczak, Członek Zarządu: Dorota Kisiel-Augustyniak  
000 zł, NIP: 618-16-07-268  
Konta bankowe: Santander Bank Polska SA z siedzibą w Warszawie 22 1020 1064 0004 8956 4121 0001  
Alior Bank SA z siedzibą w Warszawie 17 2490 0005 0000 4530 6002 0466

**OŚWIETLENIE  
ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.**  
ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz

Tel. 62 598 52 70  
E-mail: [poczta@ouid.pl](mailto:poczta@ouid.pl)

[www.oswietlenie.kalisz.pl](http://www.oswietlenie.kalisz.pl)