

**Budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV  
w zakresie oświetlenia zewnętrznego  
w m. Kalisz ul. Graniczna, st. 10119,  
m. Kalisz, zgodnie z warunkami  
technicznymi nr WTS 11/T1/2022  
z dnia 08.02.2022r.**

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

**5**

**Adres inwestycji:**

ul. Graniczna, m. Kalisz, woj. wielkopolskie,  
dz. nr ew. 2/10, 2/11, 2/17, 2/22, 2/24,  
ob. ew. 306101\_1.0071 Widok,

**Kategoria obiektu  
budowlanego:**

**XXVI**

**Inwestor:**

**OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE sp. z o.o.  
62-800 Kalisz, ul. Wrocławska 71A**

**Zespół projektowy:**

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

**Data: 18.01.2023r.**

## 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.	4
c) układ komunikacyjny,	str.	4
d) sposób dostępu do drogi publicznej,	str.	4
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.	5
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.	5
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.	6
6) dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi;	str.	6
7) inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych;	str.	6
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 – trasa linii oświetleniowej	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 budowa oświetlenia ulicznego w celu oświetlenia ul. Granicznej (ciągu pieszego oraz ścieżki rowerowej) w Kaliszu. Linia oświetleniowa wykonana zostanie jako kablowa i przebiegać będzie w granicach działek numer 2/10, 2/11, 2/17, 2/22 i 2/24 ob. ew. 306101\_1.0071 Widok.

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

Istniejące zagospodarowanie działek w granicach których planowana jest inwestycja:

- dz. nr **2/10 ob. 306101\_1.0071** – własność Miasta Kalisza oddana w użytkowanie wieczyste Kaliskiej Spółdzielni Mieszkaniowej Lokatorsko Własnościowej. Na działce znajduje się miasteczko ruchu drogowego. Przed ogrodzeniem miasteczka, w gruntowym poboczu oświetlanej ścieżki rowerowej przebiegać będzie odcinek proj. linii oświetleniowej.
- dz. nr **2/11 ob. 306101\_1.0071** – własność Miasta Kalisza – Zarząd Dróg Miejskich, działka drogowa,
- dz. nr **2/17 ob. 306101\_1.0071** – własność Miasta Kalisza, działka w granicach której przebiega oświetlana ścieżka rowerowa oraz chodnik,
- dz. nr **2/22 ob. 306101\_1.0071** – własność Miasta Kalisza, działka w granicach której przebiega oświetlana ścieżka rowerowa,
- dz. nr **2/24 ob. 306101\_1.0071** – własność Miasta Kalisza – Miejski Zarząd Budynków Mieszkalnych, działka w granicach której przebiega oświetlana ścieżka rowerowa. Na działce znajduje się słup z którego wyprowadzone zostanie zasilanie proj. linii oświetleniowej.

W rejonie planowanego zamierzenia przebiegają następujące sieci:

- kablowa i napowietrzna elektroenergetyczna niskiego napięcia,
- kablowa elektroenergetyczna średniego napięcia,
- wodno-kanalizacyjna,
- telekomunikacyjna kablowa,
- kanalizacji deszczowej,
- gazowa,

Obiekty budowlane do rozbiórki - napowietrzna sieć oświetleniowa na odcinku od słupa znajdującego się w ulicy Podmiejskiej na wysokości działki nr 635/2 do słupa w ul. Granicznej w okolicy działki nr 2/22.

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

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

Projektuje się sieć elektroenergetyczną o napięciu poniżej 1kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego w skład której 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
Moc zainstalowana dobudowana do obwodu ist.	0,3kW
Moc zapotrzebowana dobudowana do obwodu ist.	0,3kW
Obliczeniowy wzrost prądu w obwodzie	1,41A
Zabezpieczenie obwodu	ist.
Projektowany kabel	YAKXS4x25mm <sup>2</sup> (414,0m)
Wysokość słupów (część nadziemna)	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,**

Dla przedmiotowej inwestycji Prezydent Miasta Kalisza dnia 04.07.2022r. wydał decyzję nr 23/22 (WBUA.6733.0022.2022) o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, która dopuszcza budowę sieci elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego wraz z latarniami. Planowaną inwestycję należy wykonać w obrębie terenu wyznaczonego na załączniku graficznym nr 1 do decyzji. Zgodnie z decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, teren przy ul. Granicznej, dz. nr 2/11, 2/10, 2/17, 2/22, 2/24 ob. 0071 nie podlegają ochronie konserwatorskiej.

W przypadku natrafienia na sieć drenarską odwadniającą teren i jej uszkodzenie 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. Ewentualne odpady budowlane należy poddać odzyskowi lub unieszkodliwieniu.

**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 opinią Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu del. w Kaliszu nr Ka-WN.5183.4230.2.2022 z dnia 26.09.2022r. planowana inwestycja znajduje się na terenie podlegającym ochronie konserwatorskiej, tj. na obszarze wpisanym do rejestru zabytków pod nr 38/A. Zgodnie z w/w pismem oraz z art. 36 ust. 1. Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003 – na prace remontowe i budowlane, które mają miejsce na obszarach i terenach zabytkowych, należy uzyskać stosowne pozwolenia WWKZ. Dla przedmiotowej inwestycji Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków wydał Pozwolenie nr 2/2023/A na prowadzenie robót budowlanych na obszarze wpisanym do rejestru zabytków.

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 wykonana zostanie jako kablowa i przebiegać będzie w granicach dz. nr ew. 2/10, 2/11, 2/17, 2/22 i 2/24 ob. ew. 306101\_1.0071 Widok. Obszar oddziaływania projektowanego obiektu zamyka się w granicach działek, na których projektowana jest inwestycja i nie zmieni 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:**

**„Oświetlenie Uliczne i Drogowe” sp. z o.o.  
ul. Wrocławska 71a  
62-800 Kalisz**

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

**Budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego  
w m. Kalisz, ul. Graniczna, st. 10119, m. Kalisz,  
zgodnie z warunkami technicznymi nr WTS 11/T1/2022 z dnia 08.02.2022r.**

**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.

Leszno, 18.01.2023r

## 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:**

**„Oświetlenie Uliczne i Drogowe” sp. z o.o.  
ul. Wrocławska 71a  
62-800 Kalisz**

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

**Budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego  
w m. Kalisz, ul. Graniczna, st. 10119, m. Kalisz,  
zgodnie z warunkami technicznymi nr WTS 11/T1/2022 z dnia 08.02.2022r.**

**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.

**Budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV  
w zakresie oświetlenia zewnętrznego  
w m. Kalisz ul. Graniczna, st. 10119,  
m. Kalisz, zgodnie z warunkami  
technicznymi nr WTS 11/T1/2022  
z dnia 08.02.2022r.**

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

5

Adres inwestycji:

ul. Graniczna, m. Kalisz, woj. wielkopolskie,  
dz. nr ew. 2/10, 2/11, 2/17, 2/22, 2/24,  
ob. ew. 306101\_1.0071 Widok

Kategoria obiektu  
budowlanego:

XXVI

Inwestor:

OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE sp. z o.o.  
62-800 Kalisz, ul. Wrocławska 71A

Zespół projektowy:

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

Data: 18.01.2023r.

# 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 – 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	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 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	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 SAL60 dz - powiązanie z podłożem	str.	10

## CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO.

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

Sieć elektroenergetyczna do 1kV w zakresie oświetlenia drogowego.

Kategoria obiektu budowlanego XXVI.

### 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 WTS11/T1/2022 wystawionych przez Inwestora, z uwzględnieniem uzyskanych uzgodnień, pozwoleń, opinii oraz zapisami decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

W skład projektowanego zamierzenia budowlanego wchodzi:

#### Linie oświetleniowe.

Projektowana linia oświetleniowa wykonana zostanie jako kablowa. Zasilanie wyprowadzone zostanie z latarni istniejącej zabudowanej w ul. Granicznej w dz. 2/24. Linię układać kablem typu YAKXS4x25mm<sup>2</sup> na głębokości 0,7m. Trasę projektowanej linii oświetleniowej uzgodniono z naradą koordynacyjną oraz właścicielami działek w granicach których będą przebiegać.

#### Słupy oświetleniowe.

Zgodnie z warunkami technicznymi nr WTS11/T1/2022, zastosować słupy aluminiowe anodowane na kolor CI-63W (szary) wybluszczany, w dolnej części zabezpieczone elastomerem, o przekroju kołowym zbieżnym (stożkowym), o średnicy wierzchołka 60mm, wkopywane, bez wysięgników, o wysokości montażu opraw 6,0m, z wnęką słupową o wymiarach minimalnych 85x400mm znajdującą się na wysokości od 500-600mm od gruntu, z pokrywą wnęki słupowej licującą ze słupem (tworzącą jednolitą powierzchnię), słup SAL-60dz. Lokalizacje słupów uzgodniono z naradą koordynacyjną oraz właścicielami gruntów.

#### Oprawy oświetleniowe.

Zgodnie z warunkami technicznymi nr WTS11/T1/2022, jako oprawy oświetleniowe zastosować oprawy uliczne led produkcji firmy Signify: typu BGP761 T25 1xLED45-4s/740 DM11 o mocy 27,5W, o strumieniu świetlnym z lampy min. 4500lm, oprawy z systemem zdalnego zarządzania CityTouch z 10-letnim abonamentem, 4000K, II klasa ochronności, przystosowana do montażu na wysięgniku.

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).

**4) Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego:**

**a) kubatura**

Nie dotyczy.

**b) zestawienie powierzchni:**

Nie dotyczy.

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

wysokość słupów: 6,0m (część nadziemna)

długość projektowanej sieci: ok. 414,0m

**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 inwestora 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:**

**„Oświetlenie Uliczne i Drogowe” sp. z o.o.  
ul. Wrocławska 71a  
62-800 Kalisz**

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

**Budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego  
w m. Kalisz, ul. Graniczna, st. 10119, m. Kalisz,  
zgodnie z warunkami technicznymi nr WTS 11/T1/2022 z dnia 08.02.2022r.**

;

**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.

Leszno, 18.01.2023r

## 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:**

**„Oświetlenie Uliczne i Drogowe” sp. z o.o.  
ul. Wrocławska 71a  
62-800 Kalisz**

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

**Budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego  
w m. Kalisz, ul. Graniczna, st. 10119, m. Kalisz,  
zgodnie z warunkami technicznymi nr WTS 11/T1/2022 z dnia 08.02.2022r.**

**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.

**Budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV  
w zakresie oświetlenia zewnętrznego  
w m. Kalisz ul. Graniczna, st. 10119,  
m. Kalisz, zgodnie z warunkami  
technicznymi nr WTS 11/T1/2022  
z dnia 08.02.2022r.**

**ZAŁĄCZNIKI**

**5**

**Adres inwestycji:**

ul. Graniczna, m. Kalisz, woj. wielkopolskie,  
dz. nr ew. 2/10, 2/11, 2/17, 2/22, 2/24,  
ob. ew. 306101\_1.0071 Widok,

**Kategoria obiektu  
budowlanego:**

**XXVI**

**Inwestor:**

**OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE sp. z o.o.  
62-800 Kalisz, ul. Wrocławska 71A**

**Zespół projektowy:**

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

**Data: 18.01.2023r.**

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 zdrowia lub ich sąsiedztwie:	str.	5
<u>Warunki techniczne, uzgodnienia</u>	str.	6
Warunki techniczne WTS11/T1/2022 z dnia 08.02.2022r. wydane przez Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.	str.	6-7
Odpis protokołu z narady koordynacyjnej nr WGK.6630.1.2023 z dnia 17.01.2023r. wydany przez Prezydenta Miasta Kalisza	str.	8-14
Uzgodnienie nr WU.4130.8.1.2022 dnia 07.06.2022r. wydane przez Zarząd Dróg Miejskich w Kaliszu	str.	15-17
Pismo nr DR.2604.38.2022.PSK z dnia 31.05.2022r. wydane przez Miejski Zarząd Budynków Mieszkalnych w Kaliszu	str.	18
Pismo nr PT/2199/2022/6222 z dnia 14.12.2022r. wydane przez Kaliską Spółdzielnię Mieszkaniową Lokatorsko-Własnościową	str.	19
Opinia nr Ka.5183.1986.2.2022 z dnia 17.05.2022r. Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu del. w Kaliszu	str.	20-21
Pozwolenie nr 2/2022/A z dnia 02.01.2023r. wydane przez Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu	str.	22-24
Decyzja nr 23/22 (WBUA.6733.0022.2022) z dnia 04.07.2022r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydana przez Prezydenta Miasta Kalisza	str.	25-27
Uzgodnienie nr WT/T 1/DŚ/3150/2022 z dnia 30.11.2022r wydane przez Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.	str.	28
Uzgodnienie nr WT/T 1/DŚ/455/2023 z dnia 22.02.2023r wydane przez Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.	str.	29

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

### **NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO :**

Budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego  
w m. Kalisz ul. Graniczna, st. 10119, m. Kalisz, zgodnie z warunkami technicznymi  
nr WTS 11/TI/2022 z dnia 18.11.2021r.

### **ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO :**

m. Kalisz, gm. M. Kalisz, pow. M. Kalisz, woj. wielkopolskie,  
dz. nr ew. 289/5, 302/1, 279/3, 290 ob. ew. 306101\_1.0037 Ogrody,

### **INWESTOR :**

„Oświetlenie Uliczne i Drogowe” sp. z o.o.  
ul. Wrocławska 71a  
62-800 Kalisz

### **PROJEKTANT :**

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

Leszno, 18.01.2023r



## CZEŚĆ OPISOWA – BRANŻA ELEKTRYCZNA

**Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w zakresie budowy sieci elektroenergetycznej do 1kV na podstawie zadania pn. „Budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Kalisz ul. Graniczna, st. 10119, m. Kalisz, zgodnie z warunkami technicznymi nr WTS 11/T1/2022 z dnia 08.02.2022r.”**

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
- zwiezienie 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 i napowietrzna elektroenergetyczna niskiego napięcia,
- kablowa elektroenergetyczna średniego napięcia,
- sieć wodno-kanalizacyjna,
- kablowa sieć telekomunikacyjna,
- sieć kanalizacji deszczowej,
- sieć gazowa,

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 wymogi 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



WTS 11/T1/2022

Kalisz, 2022-02-08

**Warunki techniczne**

dot. wykonania projektu budowy sieci elektroenergetycznej do 1 kV  
w zakresie oświetlenia zewnętrznego

1. Adres inwestycji:  
gmina: Kalisz  
miejscowość: Kalisz  
nazwa ulicy: Graniczna, Podmiejska, zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym
2. Rodzaj projektowanej linii: kablowa.
  - a) typ przewodu/kabla zasilającego: kabel typu YAKXS o przekroju zgodnym z obliczeniami lecz nie mniejszym niż 4x25mm<sup>2</sup>.
  - b) dodatkowe parametry linii zasilającej: brak.
  - c) w przypadku linii kablowej na projektowanych kablach należy umieścić oznaczniki zawierające: „Oświetlenie, typ kabla, nr stacji zasilającej, trasa kabla (początek – koniec danego odcinka), rok budowy”.
3. Orientacyjna długość projektowanej linii kablowej 400 ul. Graniczna, 200 ul. Podmiejska, 80 ul. Podmiejska parking, linii napowietrznej wydzielonej 0 m, linii napowietrznej wspólnej 0 m.
4. Nr stacji zasilającej: 10119 przy ul. Granicznej, 10089 przy ul. Podmiejskiej, nr istniejącego PZ 005682 przy ul. Granicznej, 003101 przy ul. Podmiejskiej
5. Miejsce zasilania: istniejąca latarnia oświetleniowa przy ul. Granicznej, ul. Podmiejskiej, ul. Dobrzeckiej.
6. Rodzaj zasilania: trójfazowe
7. Parametry szafy oświetleniowej:
  - a) istniejąca szafa,
  - b) rodzaj projektowanej szafy: nie dotyczy,
  - c) materiał obudowy: nie dotyczy,
  - d) barwa obudowy: nie dotyczy
  - e) minimalny stopień szczelności: IP nie dotyczy
  - f) minimalna odporność na udary: IK nie dotyczy
  - g) miejsce montażu: nie dotyczy,
  - h) rodzaj sterowania: nie dotyczy,
  - i) rodzaj zabezpieczenia przedlicznikowego: nie dotyczy,
  - j) rodzaj zabezpieczeń obwodowych: nie dotyczy,
  - k) ilość obwodów szafy oświetleniowej: nie dotyczy,
  - l) w przypadku projektowanej szafy, winna ona posiadać możliwość zamontowania zamka/wkładki w systemie Master-Key,
  - m) w przypadku istniejącej szafy oświetleniowej, w razie potrzeby należy dostosować ją do zmiany mocy zainstalowanej.
8. Parametry projektowanych słupów:
  - a) materiał: aluminium anodowane,
  - b) wysokość montażu oprawy w metrach: 6 przy ul. Granicznej, 10 przy ul. Podmiejskiej, 8 przy ul. Podmiejskiej - parking,
  - c) sposób montażu w gruncie: do wkopania,
  - d) kolor: CI-63W szary, wyblyszczony
  - e) inne parametry: brak
  - f) typ słupa: SAL-60 dz przy ul. Granicznej, SAL-10dz z wysięgnikiem WŁ-1,5-5-4,7-5 przy ul. Podmiejskiej, SAL-80K dz ul. Podmiejska - parking

Prezes Zarządu: Maciej Witczak, Członek Zarządu: Dorota Kisiela-Augustyniak  
Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 0000081004 REGON: 250680024 Kapitał zakładowy: 101.944.000 zł NIP: 618-16-07-268  
Konta bankowe Santander Bank Polska SA: 22 1910 1064 0004 8956 4121 0001. Bank Pekao SA | O/Kalisz: 7412402946111000028733740

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

Tel. 62 598 52 70  
E-mail: zarzad@ouid.pl

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

- 7 -  
ZAŁĄCZNIKI

- g) w przypadku projektowanych słupów, kable w słupach należy łączyć za pomocą izolowanych złączy kablowych z wkładkami bezpiecznikowymi typu D01.
  - h) 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.
9. Parametry wysięgników dla linii napowietrznej:
- a) materiał: nie dotyczy
  - b) inne: nie dotyczy,
  - c) wysięgniki montować w taki sposób aby oprawy znajdowały się nad przewodami linii nn.
10. Parametry opraw:
- a) rodzaj źródła światła: LED, temperatura barwowa 4000 K,
  - b) stopień ochrony przeciwporażeniowej: II,
  - c) klasa szczelności dla całej oprawy: IP 66,
  - d) minimalna odporność na udary: IK 08
  - e) materiał: aluminium,
  - f) typ oprawy: DigiStreet,
  - g) system zarządzania: City Touch z abonamentem na 10 lat,
  - h) inne uwagi: korpus oprawy koloru ciemnoszarego.
11. Parametry przewodów zasilających oprawy w słupach/wysięgnikach: YKY 0,6/1kV 2x2,5mm<sup>2</sup>.
12. Rodzaj zabezpieczeń bezpiecznikowych dla opraw: izolowane złącza kablowe IZK z wkładkami D01.
13. Ochrona przeciwprzepięciowa: nie dotyczy.
14. Układ zasilania: TN-C.
15. Do obliczeń fotometrycznych należy przyjąć klasą oświetleniową dla drogi: M5, dla chodników: P4 oraz współczynnik konserwacji równy: 0,8.
16. W przypadku projektowania urządzeń oświetleniowych na konstrukcjach wsporczych (słupach) będących własnością ENERGA-OPERATOR SA, dokumentację należy bezwzględnie uzgodnić z właściwym terytorialnie Rejonowym Zakładem Dystrybucji.
17. Projektowane linie oświetleniowe, kablowe lub napowietrzne, wydzielone w miarę możliwości projektować w pasie drogowym lub na innych terenach publicznych.
18. Należy stosować wyłącznie urządzenia i materiały dopuszczone do stosowania na terenie kraju.
19. Demontaże: ul. Graniczna - wydzielona linia oświetleniowa 2xAL wraz ze słupami typu ŻN, ul. Podmiejska - demontaż linii oświetleniowej podwieszanej na słupach ENERGA-OPERATOR SA wraz z oprawami na odcinku od ul. Granicznej do ul. Dobrzeckiej .
20. Pozostałe uwagi: brak
21. Dla linii kablowych oraz linii napowietrznych, wydzielonych 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 w wersji papierowej 2 egz. kompletnego w rozumieniu Prawa Budowlanego projektu budowlano-wykonawczego oraz kosztorys inwestorski.
22. Dla linii napowietrznych, wspólnej dokumentacja projektowa podlega sprawdzeniu przez Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. w Kaliszu w zakresie:
- dokumentów określonych w piśmie nr: nie dotyczy,
  - opisu technicznego, zawierającego obliczenia elektryczne,
  - planu sytuacyjnego zawierającego cały obiekt zasilany z danego PZ,
  - schematu jednokresowego,

Zastępca Dyrektora  
ds. Technicznych  
*Jacek Witczak*

- 8 -  
ZAŁĄCZNIKI

Odpis protokołu z narady koordynacyjnej  
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,  
przeprowadzonej przez Prezydenta Miasta Kalisza za pomocą środków komunikacji elektronicznej  
w Urzędzie Miasta Kalisza  
w terminie do 2023-01-17

Znak sprawy: WGK.6630.1.2023

Wnioskodawca: Zakład Elektroinstalacyjno-Handlowy "WIS"  
64-100 Leszno, ul. Francuska 61, Polska

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: ul. Graniczna, m. Kalisz, woj. wielkopolskie,  
dz. nr ew. 2/10, 2/11, 2/17, 2/22, 2/24, ob. ew. 306101\_1.0071 Widok,  
Rodzaj i funkcja przewodu: Projekt sieci elektroenergetycznej oświetleniowej

Informacje uzupełniające:

Projekt sieci elektroenergetycznej oświetleniowej

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Michał Marczak

Wynik narady (określa Przewodniczący narady koordynacyjnej po jej zakończeniu):

jednomyślny i pozytywny

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:		
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko
1.	Energa Ciepło Kaliskie Sp. z o.o. _____ Marcin Dudek	Brak uwag
2.	Energa Operator S.A. Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji w Kaliszu _____ Marek Tomczak	Przy wykonywaniu robót budowlanych w pobliżu linii kablowych średniego i niskiego napięcia należy spełnić następujące warunki:  1. Podczas prac należy zachować wymagania zgodnie z obowiązującymi normami (m.in. PN-E-05100-1:1998 PN-EN 50423-1, SEP-E-003, SEP-E-004) i przepisami, między innymi w zakresie: obostrzeń, uziemień oraz ochrony przeciwporażeniowej. Należy również uwzględnić przepisy w sprawie

	<p>dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych (Dz. U. Nr 192 poz. 1883 z 2003 r.).</p> <p>2. Kolizje w miejscu skrzyżowania i zbliżenia projektowanej infrastruktury z istniejącymi elementami sieci elektroenergetycznej należy rozwiązać zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami oraz normami SEP.</p> <p>3. Prace w pobliżu istniejącej sieci elektroenergetycznej prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności oraz wymogami PN. Nie naruszać istniejących elementów sieci elektroenergetycznej m.in. słupów, kabli, złącz, przepustów, uzemień itp. Prace w pobliżu tych elementów prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności, w pobliżu kabli zaleca się wykonywanie przekopów próbnych, dodatkowo zaleca się także zabezpieczenie elementów sieci elektroenergetycznej przed kradzieżą lub uszkodzeniem w trakcie prowadzenia prac (np. wykopów).</p> <p>4. W przedmiotowym obszarze mogą znajdować się sieci elektroenergetyczne niebędące na majątku i w eksploatacji Energa-Operator SA Oddział w Kaliszu np. sieć oświetleniowa spółki OUiD Sp. z o.o. , i w związku z tym niniejszy projekt, należy dodatkowo uzgodnić z właścicielami tych urządzeń.</p> <p>5. Powyższe punkty dotyczą także prac w pobliżu elementów sieci elektroenergetycznej niewidocznych na mapie.</p> <p>6. Nie wyklucza się istnienia innych elementów sieci, niż widoczne na planie. Ewentualne dodatkowe kolizje z urządzeniami elektroenergetycznymi należy zgłaszać w RD w celu uzgodnienia szczegółów i sposobu ich usunięcia.</p> <p>7. Całość prac wykonać kosztem i staraniem Inwestora, a roboty ulegające zakryciu, należy zgłosić w RD w Kaliszu, do odbioru przed zasypaniem.</p> <p>8. Dla prac w pobliżu kabli i linii SN, prowadzonych metodą wykopu otwartego, Inwestor planowanej inwestycji winien</p>
--	---



		<p>wystąpić o zgodę i ustalenie warunków czasowego wyłączenia kabli i linii elektroenergetycznej na okres budowy. W sprawie wyłączenia linii o napięciu znamionowym do 15kV wniosek należy przesłać do Rejonu Dystrybucji w Kaliszu. Inwestor winien liczyć się z poniesieniem kosztów wyłączeń istniejących urządzeń elektroenergetycznych.</p> <p>9. Spełnienie wyżej podanych wymagań ogranicza, ale nie eliminuje całkowicie zagrożenia wynikającego z lokalizacji i budowy obiektu w pobliżu linii kablowych SN-15kV i nN-0,4kV, a ENERGIA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody powstałe na projektowanym obiekcie spowodowane uszkodzeniami linii. Ewentualne szkody spowodowane uszkodzeniami linii elektroenergetycznych będą w całości obciążać Wykonawcę lub Inwestora przedmiotowego zadania.</p> <p>10. W przypadku braku możliwości spełnienia ww. wymagań lub wystąpienia innych kolizji, należy przerwać prowadzone prace, a Inwestor planowanej inwestycji winien wystąpić do Energa-Operator SA Oddział w Kaliszu o ustalenie warunków przebudowy sieci elektroenergetycznej na odcinku, na którym koliduje z nią projektowany obiekt. Inwestor winien liczyć się z poniesieniem kosztów przebudowy istniejących elementów sieci elektroenergetycznej, z którymi kolidowałaby planowana przez niego inwestycja.</p> <p>11. Powiadomić RD w Kaliszu o terminie rozpoczęcia robót.</p>
3.	FIBERHOST S.A. _____	Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
4.	Multimedia Polska SA Departament Utrzymania i Eksploatacji Sieci  Tomasz Czapliński	Brak uwag
5.	NETCOM Computers - Robert Opiełiński _____	Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

- 11 -  
ZAŁĄCZNIKI

6.	Netia S.A. z/s w Ostrowie Wlkp. _____ Jerzy Urbański	Brak uwag
7.	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ- SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu _____ Maria Łasińska	Nie dotyczy
8.	Orange Polska Hurt Zarządzanie Zasobami Sieci i IT Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi _____	Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
9.	Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o. _____ Grzegorz Wierny	Brak uwag
10.	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kaliszu _____ Piotr Pietrzak	Brak uwag
11.	PKP Telkol sp. z o.o. _____ Tomasz Grupa	Nie dotyczy
12.	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu Gazownia w Kaliszu _____ Cezary Gryszel	UWAGA GAZ ! Szczegółowy przebieg gazociągu i przyłączy należy ustalić w terenie na podstawie przekopów próbnych. W miejscach zbliżeń do sieci gazowej zachować wymagane przepisami odległości. Przy skrzyżowaniach z siecią gazową zachować wymagania określone w normie PN-91/M- 34501. Roboty ziemne w obrębie sieci gazowych wykonywać ręcznie. Roboty prowadzone w obrębie naszych sieci należy zgłosić w terminie 14 dni przed rozpoczęciem robót do Gazowni w Kaliszu ul. Majkowska 9, tel. (062) 7685600, mail gazownia.kalisz@psgaz.pl . Regulacja wysokości armatury i sieci gazowej oraz usuwanie ewentualnych kolizji na koszt inwestora.
13.	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. z siedzibą w Kaliszu.	Ewentualne kolizje stwierdzone w trakcie budowy z czynnymi sieciami, przyłączami i urządzeniami wod-kan usuwane będą na



- 12 -  
ZAŁĄCZNIKI

	Aldona Owczarek	koszt inwestora przedmiotowego zadania. W miejscach skrzyżowań szczegółową lokalizację sieci i przyłączy wod-kan należy ustalić na podstawie przekopów próbnych.
14.	UPC POLSKA S.A. Adam Jaksiewicz	Nie dotyczy
15.	VECTRA Investments Spółka z o.o. Spółka Jawna Tomasz Czapliński	Brak uwag
16.	WSS S.A.	Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
17.	Zarząd Dróg Miejskich w Kaliszu Karolina Załustowicz - Plewka	Sieć elektroenergetyczną oświetleniową zrealizować zgodnie z warunkami wyrażonymi w piśmie ZDM znak WU.4130.8.2.2022 z dnia 06.06.2022r.
Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej:		
	Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	
1.	Wydział Geodezji i Kartografii Michał Marczak	Brak uwag
2.	Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska Dariusz Janiak	Roboty ziemne wykonywane ręcznie lub z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego oraz urządzeń technicznych, w obrębie korzeni, pnia lub korony drzewa lub w obrębie korzeni lub pędów krzewu, należy przeprowadzić w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom. Należy uzyskać stosowne zezwolenia na wycięcie drzew lub/i krzewów, jeśli zajdzie taka potrzeba.
Inne podmioty:		
	Oznaczenie innych podmiotów, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej oraz Imiona i nazwiska osób upoważnionych przez te podmioty:	
1.	Protokolant Dorota Pawłowska	Nie dotyczy

Wniosek o koordynację robót budowlanych, o których mowa w art. 36a ust. 3 pkt 5 lit. b ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych, jeśli został złożony:

- nie złożono\*\*\*\*,
- ~~złożono\*\*\*\*~~.

\*\*\*\*niewłaściwe skreślić

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczony za zgodność z oryginałem przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z adnotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

Elektronicznie podpisany przez MICHAŁ MARCZAK, MIASTO KALISZ -  
URZĄD MIEJSKI W KALISZU  
Data: 2023.01.18 12:18:41 +01'00'

Podpis i pieczęć przewodniczącego narady koordynacyjnej

Protokolant: Dorota Pawłowska

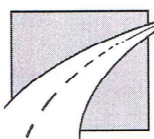
Podpis jest prawidłowy  
Dokument podpisany przez  
Dorota Pawłowska, Miasto Kalisz  
Data: 2023.01.18 09:33:55 CET

Informacje dodatkowe:

1. 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 naradzie koordynacyjnej podmiotu należy zawiadomionego 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 (...).
2. 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 narady koordynacyjnej, (...), w przypadku gdy stanowiska uczestników tej narady są jednomyślne i pozytywne.
3. 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.
4. 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.
5. 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.).

- 14 -  
ZAŁĄCZNIKI

załącznik graficzny do uzgodnienia



Zarząd Dróg Miejskich  
w Kaliszu

www.zdm.kalisz.pl

ul. Złota 43  
62-800 Kalisz  
tel 62 59 85 200  
fax 62 59 85 201

sekretariat@zdm.kalisz.pl

Kalisz, dn. 07.06.2022r.

WU.4130.8.1.2022

**Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o. o.**

ul. Wrocławska 71A  
62-800 Kalisz

reprezentowana przez pełnomocnika  
**Pana Jerzego Woźniaka**

Dotyczy: lokalizacji sieci elektroenergetycznej do 1kV w zakresie oświetlenia ulicznego wraz z lokalizacją latarni oświetleniowych, na terenie położonym w Kaliszu w pasie drogowym ulicy Podmiejskiej (dz. nr 21/1, 21/5, 22/1, 22/2, 24/22, 24/23, 24/24 – obr. 041 Korczak, 2/11 – obr. 071 Widok) w Kaliszu.

W nawiązaniu do wniosku znak WIS/890/05/22 z datą wpływu 09.05.2022r., Zarząd Dróg Miejskich w Kaliszu, po dokonaniu ponownej analizy wniosku **opiniuje pozytywnie**, przy zachowaniu następujących warunków:

- 1) projektowaną sieć elektroenergetyczną w pasie drogowym ulicy Podmiejskiej, należy wykonać bez naruszania konstrukcji nawierzchni chodników i ścieżek rowerowych oraz jezdni drogi dojazdowej do pawilonów handlowych,
- 2) projektowane słupy oświetleniowe należy usytuować zgodnie z warunkami określonymi w § 109 ust. 5 i 6 rozporządzenia MTiGM w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016r. poz. 124 z późn. zm.),
- 3) przed rozpoczęciem robót budowlanych Inwestor zobowiązany jest spełnić warunki formalno-prawne wynikające z art. 29 ust. 1 pkt 2 i 23, art. 29a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021r. poz. 2351 z późn. zm.),
- 4) realizacja ww. inwestycji w pasie drogowym, może nastąpić po zawarciu stosownej umowy użyczenia terenu z tut. zarządem drogi,
- 5) po zakończeniu robót zajmowany pas drogowy przywrócić do stanu poprzedniego. Do odtworzenia nawierzchni z materiałów rozbielanych (np. kostki betonowej), dopuszczalne jest użycie prefabrykatów z rozbiórki. Uszkodzone elementy należy bezwzględnie wymienić na nowe.

Jednocześnie Zarząd Dróg Miejskich w Kaliszu wyraża zgodę na dysponowanie terenem pasa drogowego, dz. nr 21/1, 21/5, 22/1, 22/2, 24/22, 24/23, 24/24 – obr. 041 Korczak oraz dz. nr 2/11, 1/1 i 1/2 – obr. 071 Widok, na cele budowlane związane z realizacją ww. inwestycji w tym na demontaż istniejącej napowietrznej linii oświetleniowej.

Ponadto, tutejszy zarząd drogi informuje, że zgodnie z zaplanowaną przebudową ulicy Dobrzeckiej w Kaliszu, której realizacja uzależniona jest od zabezpieczenia stosownych środków w budżecie Miasta Kalisza, zmianie ulegnie przebieg drogi krajowej nr 25 – ulicy Podmiejskiej na odcinku od „Ronda Dobrzec” do skrzyżowania z ulicą Graniczną. Wówczas zaistnieje konieczność przebudowy przedmiotowej linii oświetleniowej wraz ze słupami, na ww. odcinku. Dokumentacja planowanej inwestycji drogowej do wglądu w siedzibie tutejszego Zarządu w Wydziale Inwestycji.

Otrzymują:

1. Pełnomocnik: Jerzy Woźniak  
Zakład Elektroinstalacyjno-Handlowy „WiS”  
adres do korespondencji:  
ul. Unii Europejskiej 3  
64-100 Leszno

2. A/a

Do wiadomości:

1. Wydział Inwestycji w /m

**DYREKTOR**  
*inż. Krzysztof Gałka*

- 16 -  
ZAŁĄCZNIKI

załącznik graficzny do uzgodnienia nr 1

- 17 -  
ZAŁĄCZNIKI

załącznik graficzny do uzgodnienia nr 2



**MZBM**  
MIEJSKI ZARZĄD  
BUDYNKÓW MIESZKALNYCH  
W KALISZU

Dobrzecka 18, 62-800 Kalisz  
Tel. 62 598 55 00, Fax 62 598 55 01  
www.mzbm.kalisz.pl  
sekretariat@mzbm.kalisz.pl

**DR.2604.38.2022.PSK**

Kalisz, dn. 31.05.2022 roku

**Zakład Elektroinstalacyjno-Handlowy**  
**„WiS”**  
**Unii Europejskiej 3**  
**64-100 Leszno**

***Szanowni Państwo,***

W odpowiedzi na Państwa pismo dotyczące uzgodnienia projektowanej linii oświetlenia drogowego w granicach działek numer ew. 2/22 i 2/24 ob. ew. 306101\_1.0071 Widok, dla zadania „Budowa sieci elektroenergetycznej do 1 kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Kalisz ul. Graniczna, Podmiejska, st. 10119, 10089, m. Kalisz, zgodnie z warunkami technicznymi nr WTS 11/T1/2022 z dnia 08.02.2022r.”

Miejski Zarząd Budynków Mieszkalnych wyraża zgodę na budowę sieci elektroenergetycznej do 1kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Kalisz na działce numer 2/24 obręb 071 Widok zgodnie z przedłożonym Projektem zagospodarowania terenu z dnia 30.03.2022 pod warunkami:

1. Trasa sieci elektroenergetycznej powinna przebiegać bez kolizji z innymi istniejącymi instalacjami i urządzeniami,
2. Wykonywanie prac nie powinno powodować utrudnień osobom korzystającym z przedmiotowej działki,
3. Wszystkie prace muszą być prowadzone ręcznie w celu uniknięcia uszkodzenia istniejącej infrastruktury podziemnej,
4. Teren prowadzonych prac musi zostać przywrócony do stanu pierwotnego i uporządkowany,
5. Wszystkie prace odtworzeniowe muszą być wykonane zgodnie ze sztuką,
6. O terminie rozpoczęcia i zakończenia prac należy powiadomić MZBM,
7. Informację o zakończeniu prac należy w formie pisemnej przekazać do MZBM-u wraz z 1 egzemplarzem mapy inwentaryzacyjnej wykonanej przez uprawnionego geodetę.
8. W przypadku zapadnięcia gruntu w ciągu 3 lat od daty odbioru Inwestor: Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Wrocławskiej 71A w Kaliszu we własny zakresie i na własny koszt w terminie 14 dni od dnia zgłoszenia przywróci teren do stanu pierwotnego.





## KALISKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA LOKATORSKO - WŁASNOŚCIOWA

62-800 KALISZ ul. GÓRNOŚLĄSKA 69A

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

Numer KRS: 0000063285 NIP: 618-004-25-51 TEL.: 62 753 15 01, 62 768-96-00 FAX: 62 753-04-58  
Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Kalisz, dn. 14-12-2022r.

PT/2199/2022/6222

### ZAKŁAD ELEKTROINSTALACYJNO-HANDLOWY „WIS”

ul. Francuska 61

64-100 Leszno

[marek@wis.net.pl](mailto:marek@wis.net.pl)

Kaliszka Spółdzielnia Mieszkaniowa Lokatorsko-Własnościowa w Kaliszu pozytywnie opiniuje lokalizację projektowanej kablowej linii oświetlenia drogowego w granicach działki nr 2/10, ob. Widok.

Przed przystąpieniem do realizacji prac należy:

- wejście na teren nieruchomości zgłosić w Administracji Osiedla „Widok-Korczak” tel. 62 ~ 768-96-59,
- wszystkie prace na nieruchomości związane z ww. inwestycją winny być prowadzone w sposób jak najmniej uciążliwy dla mieszkańców, zachowując wszelkie warunki bezpieczeństwa z należytą starannością, własnym kosztem,
- po zakończeniu ww. prac należy uporządkować teren prowadzonej inwestycji i doprowadzić do stanu pierwotnego oraz zgłosić do odbioru Administracji Osiedla,
- dostarczyć do Spółdzielni mapę powykonawczą z naniesionym przebiegiem sieci telekomunikacyjnej.

Jednocześnie informujemy, że udzielamy zgodę na dysponowanie działką nr 2/10 (obręb Widok) na cele budowlane, w związku z realizacją przebudowy linii oświetleniowej ulicy Granicznej, Podmiejskiej w Kaliszu.

#### Do wiadomości:

1. Administracja Osiedla „Widok-Korczak”,
2. Aa.

PREZYS ZARZĄDU

mgr inż. Karpała





WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW  
W POZNANIU  
DELEGATURA W KALISZU

62-800 Kalisz  
ul. Juliana Tuwima 10  
tel. (62) 767 23 21  
tel./fax (62) 757 64 21  
<http://poznan.wuoz.gov.pl/>  
e mail. [kalisz.sekretariat@poznan.wuoz.gov.pl](mailto:kalisz.sekretariat@poznan.wuoz.gov.pl)

Ka.WA.5183.1986.2.2022

Kalisz, dn. 17.05.2022 r.

**Zakład Elektroinstalacyjno-Handlowy „WiS”  
ul. Francuska 61  
64-100 Leszno  
adres do korespondencji:  
ul. Unii Europejskiej 3  
64-100 Leszno**

Dot. pisma:  
z dnia: 19.04.2022 r.  
data wpływu: 22.04.2022 r.  
znak: WIS/878/04/2022

Dotyczy: prośby o opinię dla budowy sieci elektroenergetycznej do 1kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Kalisz, ul. Graniczna, Podmiejska, st. 10119, 10089, gm. Kalisz, pow. Kalisz, woj. wielkopolskie zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania terenu.

W odpowiedzi na wymienione powyżej pismo Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatura w Kaliszu informuje, iż pozytywnie opiniuje przedłożony projekt na rzecz Oświetlenia Ulicznego i Drogowego sp. z o.o.

Planowana inwestycja **częściowo** zlokalizowana jest na obszarze miasta Kalisza wpisanym do rejestru zabytków pod numerem rejestru 38/A decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Poznaniu z dnia 18.02.1957 r. zmienionej orzeczeniem Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 29.11.2013r. (*l.dz. DOZ-OAiK-6700-310-2/12-13[KDJ]*).

W związku z powyższym należy uzyskać pozwolenie Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatury w Kaliszu na prowadzenie robót budowlanych na obszarze wpisanego do rejestru zabytków historycznego układu urbanistycznego, ruralistycznego lub zespołu budowlanego, w zakresie działek zlokalizowanych na obszarze miasta Kalisza wpisanym do rejestru zabytków pod numerem rejestru 38/A.

Archeologiczne źródła materialne z **części** obszaru objętego inwestycją zostały ujęte w Gminnej Ewidencji Zabytków Miasta Kalisza jako stanowisko archeologiczne nr 69. Planowane roboty ziemne na tym obszarze będą ingerować w strukturę zabytkowych układów warstw kulturowo-osadniczych oraz obiektów zalegających pod powierzchnią ziemi. W

- 21 -  
ZAŁĄCZNIKI

załącznik graficzny do uzgodnienia

WIELKOPOLSKI  
WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTKÓW  
WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW  
W POZNANIU  
DELEGATURA W KALISZU  
UL. JULIANA TUWIMA 10, 62-800 KALISZ

Ka-WN.5142.5806.2.2022

za zwrotnym potwierdzeniem odbioru

Kalisz, 02. 01. 2023 r.

## **POZWOLENIE NR 2/2023/A**

NA PROWADZENIE ROBÓT BUDOWLANYCH NA OBSZARZE WPISANEGO DO REJESTRU ZABYTKÓW  
HISTORYCZNEGO UKŁADU URBANISTYCZNEGO, UKŁADU RURALISTYCZNEGO ALBO HISTORYCZNEGO  
ZESPOŁU BUDOWLANEGO

Działając na podstawie art. 6 ust.1 pkt 3 lit. a, art. 7 pkt 1, art. 36 ust. 1 pkt 2, art. 89 pkt 2, art. 91 ust. 4 pkt 4, art. 92 ust. 6 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r., poz. 840), w związku z § 13 ust. 1, ust. 2 pkt 3 Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 sierpnia 2018 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań architektonicznych i poszukiwań zabytków (Dz. U. z 2021 r., poz. 81), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 14 grudnia 2022 r. (data wpływu do urzędu: 22.12.2022 r.) złożonego przez Jerzy Woźniak – Zakład Elektroinstalacyjno- Handlowy WiS, ul. Francuska 61, 64-100 Leszno, który jest pełnomocnikiem Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o. o., ul. Wrocławska 71a, 62-800 Kalisz w sprawie wydania pozwolenia na prowadzenie robót budowlanych na obszarze wpisanym do rejestru zabytków historycznego układu urbanistycznego w zakresie *budowa sieci elektroenergetycznej do 1 kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Kaliszu ul. Graniczna, st. 10119, m. Kalisz* (dz. nr 2/10, 2/11, 2/17, 2/22 i 2/24, obręb 071 Widok)

**Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków**

### **1. udziela pozwolenia**

wnioskodawcy:

Jerzy Woźniak – Zakład Elektroinstalacyjno- Handlowy WiS, ul. Francuska 61, 64-100 Leszno, który jest pełnomocnikiem Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o. o., ul. Wrocławska 71a, 62-800 Kalisz

(imię nazwisko i adres lub nazwa siedziba i adres wnioskodawcy)

na przeprowadzenie robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru:

obszar miasta Kalisza uznany za zabytek, decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Poznaniu z dnia 18.20.1957 r. - Kl.IV-83/2/57 zmieniony orzeczeniem ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 29.11.2013 r. - DOZ-OAiK-6700-310-2/12-13[KD];

(wskazanie zabytku z uwzględnieniem miejsca jego położenia)

polegających na:

budowa sieci elektroenergetycznej do 1 kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Kaliszu ul. Graniczna, st. 10119, m. Kalisz (dz. nr 2/10, 2/11, 2/17, 2/22 i 2/24, obręb 071 Widok)

(zakres i sposób prowadzenia robót budowlanych)

**Pouczenie**

1. Od decyzji niniejszej służy stronie odwołanie do Ministra Kultury, Dziedzictwa Narodowego i Sportu złożone za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej otrzymania, chyba że przepisy prawa powszechnie obowiązującego stanowią inaczej.
2. Stronom służy prawo do zrzeczenia się odwołania. Oświadczenie w tym przedmiocie musi być złożone przez stronę przed organem, który wydał decyzję. Z tą chwilą decyzja staje się prawomocna i ostateczna. Jeżeli w postępowaniu bierze udział więcej stron, decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się odwołania przez ostatnią z tych stron. Zrzeczenie się prawa do odwołania ma taki skutek, iż decyzji nie będzie można zaskarżyć do organu II instancji oraz do WSA.
3. Uzyskanie pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków na podjęcie robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru nie zwalnia z obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia w przypadkach określonych przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 88)
4. Zgodnie z art. 47 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami wojewódzki konserwator zabytków może wznowić postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia, o którym mowa w art. 36 ust. 1, a następnie zmienić je lub cofnąć w drodze decyzji, jeżeli w trakcie wykonywania badań, prac, robót lub innych działań określonych w pozwoleniu wystąpiły nowe fakty i okoliczności, mogące doprowadzić do uszkodzenia lub zniszczenia zabytku.
5. Zgodnie z art. 107d ust. 2 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami kto prowadzi roboty budowlane przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków niezgodnie z zakresem lub warunkami określonymi w pozwoleniu wojewódzkiego konserwatora zabytków podlega karze pieniężnej w wysokości od 500 do 500 000 zł.
6. Zgodnie z art. 107d ust. 1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami kto bez pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków podejmuje działania, o których mowa w art. 36 ust. 1 pkt 1-5, podlega karze pieniężnej w wysokości od 500 do 500 000 zł.

Z up. Wielkopolskiego Wojewódzkiego  
Konserwatora Zabytków

Beata Maria Matusiak  
Kierownik Delegatury w Kaliszu



**Decyzja jest ostateczna**

data 24.01.2023v. podpis. *[signature]*

- 24 -  
ZAŁĄCZNIKI

załącznik graficzny do uzgodnienia



PREZYDENT  
MIASTA KALISZA

Kalisz, dnia 4 lipca 2022r.

WBUA.6733.0022.2022  
D2022.07.00160

**DECYZJA NR 23/22**  
**O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO**

Na podstawie art. 50 ust. 1 i art. 51 ust. 1 pkt 2 oraz art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz.U. z 2022r. poz. 503) oraz art. 104 i art. 107 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2021r. poz. 735 z późn. zm.),

na wniosek

**Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o.**  
**z siedzibą w Kaliszu, przy ul. Wrocławskiej 71A,**

reprezentowana przez pełnomocnika

**Pana Jerzego Woźniaka,**

z dnia **05.05.2022r.**, który wpłynął do Urzędu Miasta Kalisza w dniu **09.05.2022r.**

**ustalam lokalizację inwestycji celu publicznego**

dla inwestycji polegającej na

**budowie elektroenergetycznej kablowej sieci oświetleniowej**  
**wraz ze słupami oświetleniowymi,**

na terenie położonym

**w Kaliszu w ul. Dobrzeckiej,**  
**oznaczonym w ewidencji gruntów i budynków jako**  
**dz. nr 16/2 (obręb 0041)**  
**oraz ul. Podmiejskiej,**  
**oznaczonym w ewidencji gruntów i budynków jako**  
**dz. 21/1, 21/5, 22/1, 22/2, 24/22, 24/23, 24/24 (obręb 0041)**  
**i dz. nr 2/11 (obręb 0071),**  
**a także przy ul. Granicznej 52, ul. Granicznej 54 i ul. Granicznej 56-58,**  
**oznaczonym w ewidencji gruntów i budynków jako**  
**dz. nr 2/10, 2/17, 2/22 i 2/24 (obręb 0071).**

**I. Rodzaj inwestycji:**

- a) rodzaj inwestycji – budowa elektroenergetycznej kablowej sieci oświetleniowej wraz ze słupami oświetleniowymi,
- b) rodzaj zabudowy – obiekty infrastruktury technicznej,

**3. obsługa w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:**

- a) rozwiązanie ewentualnych kolizji z sieciami infrastruktury technicznej należy uzgodnić z zarządcami tych sieci oraz wykonać zgodnie z ustaleniami Narady Koordynacyjnej Urzędu Miasta Kalisza, dotyczącej usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu,
- b) odpady powstałych w trakcie realizacji inwestycji powinny być wywiezione przez wyspecjalizowaną jednostkę do miejsca odzysku lub unieszkodliwienia,
- c) projektowaną inwestycję należy wykonać zgodnie z warunkami określonymi w piśmie Zarządu Dróg Miejskich w Kaliszu znak WU.4130.8.2.2022 z dnia 06.06.2022r.,

**4. wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:**

- a) zgodnie z art. 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska należy podjąć działania mające na celu zapobieganie ewentualnym negatywnym oddziaływaniom na środowisko,
- b) na etapie opracowania projektu budowlanego należy uwzględnić wymagania w zakresie ochrony uzasadnionych interesów osób trzecich w rozumieniu art. 5 ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane,
- c) na etapie opracowania projektu budowlanego należy uwzględnić wymagania § 140 ust. 8 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,

**5. ochrona obiektów budowlanych na terenach górniczych:**

- a) nie dotyczy.

**III. Linie rozgraniczające teren inwestycji:**

Linie rozgraniczające teren inwestycji zostały oznaczone na załączniku graficznym, stanowiącym integralną część niniejszej decyzji.

Integralną część decyzji stanowią załącznik:

- nr 1 – mapa syt. – wys. w skali 1:1000 (pomniejszona z mapy syt. – wys. w skali 1:500),
- nr 2 – pismo Zarządu Dróg Miejskich w Kaliszu znak WU.4130.8.2.2022 z dnia 06.06.2022r.

**UZASADNIENIE**

Obszar objęty wnioskiem o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, stąd też organ w postępowaniu administracyjnym przeprowadził analizę warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, a także analizę stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację projektowanej inwestycji.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego zawiadomiono w drodze obwieszczenia i na piśmie strony postępowania o możliwości składania uwag i wniosków. Do tutejszego Urzędu nie wpłynęły żadne uwagi, bądź wnioski dotyczące projektowanej inwestycji.

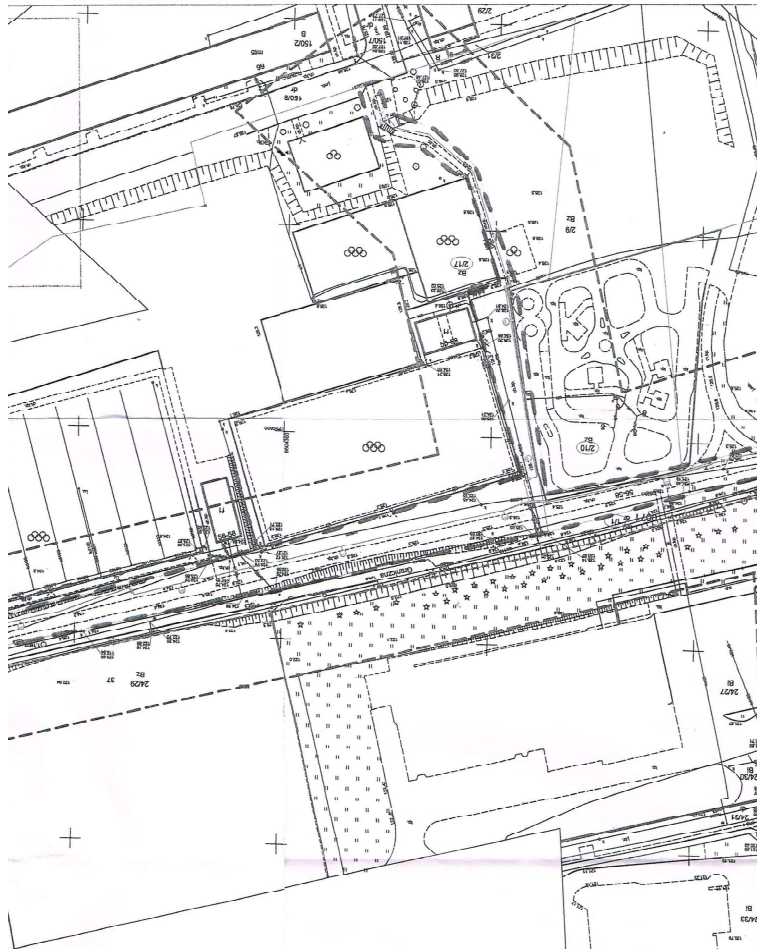
W trakcie prowadzonej procedury administracyjnej uzyskano niezbędne opinie i uzgodnienia.

Orzeczono zatem, jak w sentencji decyzji.

**POUCZENIE**

Prezydent Miasta Kalisza stwierdzi wygaśnięcie niniejszej decyzji, jeżeli inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę lub dla terenu tego zostanie uchwalony plan miejscowy, którego ustalenia będą inne niż w wydanej decyzji.





ZALĄCZNIK NR 1

ZALĄCZNIK NR 1

DO DECYZJI

WBUA.6733.0022 2022.

DNIA 04 02 2017

mgr Sławomir Mitek  
Naczelnik  
Wydziału Budownictwa,  
Urbanistyki i Architektury

GRANICA TERENU  
INWESTYCJIGRANICA TERENU  
INWESTYCJI





WT/T 1/DŚ/3159/2022

Kalisz, dnia 2022-11-30

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

Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o. o. w Kaliszu w odpowiedzi na wniosek o uzgodnienie wstępne (koncepcji) budowy sieci elektroenergetycznej do 1kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Kalisz ul. Graniczna, Podmiejska st. 10119, 10089 pod względem zgodności z wydanymi warunkami technicznymi nr WTS 11/T1/2022 z dnia 08.02.2022r informuje że dokonuje pozytywnego sprawdzenia z następującą uwagą:

- w nawiązaniu do pisma WU.4130.8.2022 oraz pisma WU.4130.8.1.2022 Zarządu Dróg Miejskich w Kaliszu informującego o planowanej przebudowie po 2023 roku ul. Podmiejskiej na odc. od „Ronda Dobrzec” do ul. Granicznej oraz przedłożeniu do wglądu w dniu 04.11.2022r koncepcji projektowej infrastruktury drogowej Spółka podjęła decyzję o skróceniu zakresu opracowywanej dokumentacji przebudowy infrastruktury oświetleniowej (mapa koncepcji przebudowy drogowej oraz zakres zmian projektowych oświetlenia w załączeniu)

Zastępca Dyrektora  
ds. Technicznych  
*Jacek Witczak*

Sprawę prowadzi: Dawid Świątek, tel.: 535500841

**Do wiadomości:**

aa (4100, 4278/2022)

Prezes Zarządu: Maciej Witczak, Członek Zarządu: Dorota Kisiela-Augustyniak  
Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 0000081004 REGON: 250680024 Kapitał zakładowy: 110,354,000 zł NIP: 618-16-07-268  
Konta bankowe Santander Bank Polska SA: 22 1910 1064 0004 8956 4121 0001. Bank Pekao SA / O/Kalisz: 74124029461111000028733740

**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)



WT/T 1/DŚ/455/2023

Kalisz, dnia 2023-02-22

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

Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o. o. w Kaliszu w odpowiedzi na wniosek o uzgodnienie końcowe budowy sieci elektroenergetycznej do 1kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Kalisz ul. Graniczna, Podmiejska st. 10119, 10089 pod względem zgodności z wydanymi warunkami technicznymi nr WTS 11/T1/2022 z dnia 08.02.2022r informuję że dokonuje pozytywnego uzgodnienia bez uwag.

Zastępca Dyrektora  
ds. Technicznych

*Jacek Witczak*

Sprawę prowadzi: Dawid Świątek, tel.: 535500841

**Do wiadomości:**

aa (768/2023)

Prezes Zarządu: Maciej Witczak, Członek Zarządu: Dorota Kisiela-Augustyniak  
Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 0000081004 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

Tel. **62 598 52 70**  
E-mail: **poczta@ould.pl**

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