

Iława, 09.10.2023 r.

BAI.6743.352.2023.AK

## **Z A Ś W I A D C Z E N I E**

Na podstawie art. 30 ust. 5aa w związku z art. 29 Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zm.),

### **z a ś w i a d c z a s i ę,**

że w dniu 29.09.2023 r. do tutejszego urzędu wpłynęło zgłoszenie przebudowy drogi powiatowej w zakresie oświetlenia w granicach pasa drogowego wraz z infrastrukturą techniczną z lokalizacją na działce nr 289/1, obr. Złotowo (0026), gm. Lubawa.

Zgłoszenie złożyła: Gmina Lubawa, Fijewo 73, 14-260 Lubawa.

**W związku z powyższym zgłoszeniem Starostwo Powiatowe w Iławie nie wnosi sprzeciwu.**

Prace budowlane należy wykonać zgodnie ze zgłoszeniem, obowiązującymi - przepisami prawa w tym m.in. załączoną dokumentacją, uzgodnieniami, wiedzą techniczną, warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1225 z późn. zm.) oraz z zachowaniem bezpieczeństwa ludzi i mienia.

Szczególne ustalenia i warunki prowadzenia robót budowlanych:

- przedmiotowe prace budowlane, zgodnie z art. 54 ust.1 ustawy Prawo budowlane, nie wymagają zawiadomienia organu nadzoru budowlanego o ich zakończeniu,
- zgodnie z art. 43, ust. 1-3 i art 27a pkt. 2 ustawy Prawo budowlane:
- zgłaszający, po wykonaniu obiektu, winien zlecić uprawnionemu geodecie wykonanie aktualizacji mapy działki objętej zgłoszeniem.

#### **ADNOTACJA DOTYCZĄCA OPŁATY SKARBOWEJ**

Wolne od opłaty skarbowej na podstawie art. 7 ust. 1 lub 2 lub 3 lub 4 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2142).



z up. STAROSTY  
*Przemysław Gajewski*  
DYREKTOR WYDZIAŁU  
Budownictwa, Architektury i Inwestycji

#### Otrzymują:

1. Zgłaszający,
2. Pełnomocnik,
3. a/a.

#### Do wiadomości:

1. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Iławie,

Opr.: **AK**

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) informuję, że Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Starosta Powiatu Iławskiego z siedzibą w Iławie przy ul. Wł. Andersa 2a, zwany dalej Administratorem. Inspektorem Ochrony Danych u Administratora jest Pan Andrzej Rybus-Tolłoczko, e-mail: iod@powiat-ilawski.pl, tel. 89 649-07-42.

Dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji obowiązków wynikających z ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych. Odbiorcami danych będą instytucje upoważnione z mocy prawa. Posiada Pani/Pan prawo do: żądania od Administratora dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, oraz wniesienia skargi do organu nadzorczego. Dane osobowe nie podlegają zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu, nie będą przekazywane do państwa trzeciego, będą przechowywane przez 10 lat.

Stadium Dokumentacji	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Branża	ELEKTRYCZNA <i>Kategoria obiektu budowlanego –XXVI</i>
Nazwa Zamierzenia Budowlanego	<b>Przebudowa drogi powiatowej w zakresie oświetlenia w granicach pasa drogowego wraz z infrastrukturą techniczną</b>
Inwestor	Gmina Lubawa 14-260 Lubawa, Fijewo 73
Adres Inwestycji	Złotowo, gm. Lubawa dz. nr 289/1 obręb 0026, jedn. ewid. 280705_2
Projektant	mgr inż. Rafał Liedtke upr.bud. WAM/0174/PWOE/14 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: elektrycznych i elektroenergetycznych

STAROSTWO POWIATOWE W IŁAWIE

Załącznik Nr .....  
stanowiący integralną część

ZASWIADCZENIA

Znak: 341.6443.352.1023.NK  
z dnia 08.10.2023 r.

## **Spis zawartości:**

<b>I. Strona tytułowa</b>	str.....
<b>II. Część opisowa do projektu zagospodarowania terenu</b>	
1. Oświadczenie projektanta	str.....
2. Uprawnienia budowlane	str.....
3. Zaświadczenie z Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa	str.....
4. Przedmiot zamierzenia budowlanego	str.....
5. Istniejący stan zagospodarowania terenu	str.....
6. Projektowane zagospodarowanie terenu	str.....
7. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu	str.....
8. Inne informacje i dane	str.....
9. Warunki ochrony przeciwpożarowej	str.....
10. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych	str.....
11. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	str.....
<b>III. Część rysunkowa do projektu zagospodarowania terenu</b>	
1. Projekt zagospodarowania terenu	str.....

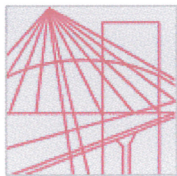
## **OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA**

Oświadczam, że niniejszy projekt zagospodarowania terenu branży elektrycznej  
dot. inwestycji pn.:

Nazwa Zamierzenia Budowlanego	<b>Przebudowa drogi powiatowej w zakresie oświetlenia w granicach pasa drogowego wraz z infrastrukturą techniczną</b>
Inwestor	Gmina Lubawa 14-260 Lubawa, Fijewo 73
Adres Inwestycji	Złotowo, gm. Lubawa dz. nr 289/1 obręb 0026, jedn. ewid. 280705_2

sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy  
technicznej oraz opracowano na podstawie art. 34 ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994 –  
Prawo Budowlane.

Projektant:



WAM/OKK/U/75/14

Olsztyn, 23 grudnia 2014 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2013 r. poz. 932 ze zm.), art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 ze zm.) oraz § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan RAFAŁ JÓZEF LIEDTKE**

magister inżynier elektrotechniki  
ur. dnia 06 maja 1985 r. w Lubawie

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**Nr ewid. WAM/ 0174 /PWOE/14**

**DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI**  
**BEZ OGRANICZEŃ**  
**W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ**  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: elektrycznych i elektroenergetycznych

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

### Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



**Skład orzekający**  
**Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**

1. mgr inż. Andrzej Stasiorowski
2. dr inż. Zenon Drabowicz
3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

**Pan Rafał Józef Liedtke upoważniony jest :**

- I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
  - c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
  - d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
  - e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II. Na podstawie § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) uprawnienia niniejsze uprawniają do :
- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
  - 2) do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

**Otrzymuje:**

- 1. Pan Rafał Józef Liedtke  
14-200 Iława, ul. Chrobrego 10
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a

**PRZEWODNICZĄCY**  
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ  
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby  
Inżynierów Budownictwa

*mgr inż. Andrzej Stasiorowski*

Olsztyn, dnia 23 grudnia 2014 r.



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-S9X-43R-1CI \*

Pan Rafał Liedtke o numerze ewidencyjnym WAM/IE/0001/15  
adres zamieszkania ul. B. Chrobrego 10, 14-200 Ława  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej 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 2022-12-15 roku przez:

Jarosław Kukliński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.

## **OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

*branży elektrycznej dotyczącego inwestycji pn. „Przebudowa drogi powiatowej w zakresie oświetlenia w granicach pasa drogowego wraz z infrastrukturą techniczną” w Złotowie na dz. nr 289/1 obręb 0026.*

### **1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO**

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa szafki oświetleniowej, linii kablowej nN oraz słupów oświetleniowych w granicach pasa drogowego na działce nr 289/1 obręb 0025 w miejscowości Złotowo, gm. Lubawa.

### **2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Teren częściowo zabudowany. Na działce inwestycyjnej znajdują się obiekty budowlane podziemne (sieć wodociągowa, sieć telekomunikacyjna, sieć elektroenergetyczna). Droga o nawierzchni utwardzonej. Na działce znajduje się zieleń niska, średnia i wysoka.

Teren równinny.

Szczegóły zgodne z częścią rysunkową projektu zagospodarowania terenu.

### **3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

Na działce projektuje się wolnostojącą szafkę oświetleniową, podziemną linię kablową nN oraz wolnostojące słupy oświetleniowe o wys. 8m.

Lokalizacja urządzeń elektroenergetycznych: teren zielony, pobocze, droga utwardzona.

### **4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Linia kablowa YAKXS 4x35mm<sup>2</sup> = 0,0223m (obliczeniowa średnica zewnętrzna kabla)

Linia kablowa YAKXS 4x25mm<sup>2</sup> = 0,019m (obliczeniowa średnica zewnętrzna kabla)

Bednarka FeZn = 0,025m

Wymiary fundamentów słupów ośw. o wys. 8m = 0,4 x 0,41m

Wymiary fundamentu szafy SO = 0,25 x 0,4 m

Pole powierzchni zajmowanej przez projektowane urządzenia elektroenergetyczne:

Działka 289/1:

$$P_{\text{pow kabli}} = a \times b = (255\text{mb} \times 0,019) + (1\text{mb} \times 0,0223) = 4,867 \text{ m}^2$$

$$P_{\text{pow FeZn}} = a \times b = 255\text{mb} \times 0,025 = 6,375 \text{ m}^2$$

$$P_{\text{pow fund.słup}} = a \times b = 0,4 \times 0,41 \times 7\text{szt} = 1,148\text{m}^2$$

$$P_{\text{pow SO}} = a \times b = 0,25 \times 0,4 = 0,1\text{m}^2$$

### **5. INNE INFORMACJE I DANE**

Teren zamierzenia budowlanego nie jest położony w strefie ochrony konserwatorskiej.

Teren zamierzenia budowlanego nie znajduje się w Przyrodniczym Obszarze Chronionym.

Teren inwestycji nie znajduje się na terenie eksploatacji górniczej.

### **6. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**

Nie dotyczy.

### **7. INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH**

Nie dotyczy.

## 8. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

- Przepisy prawa, w oparciu, o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu:

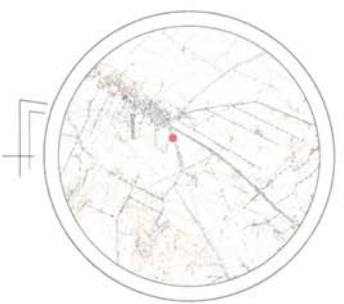
Nr ewidencyjny działki	Podstawa formalno – prawna włączenia do obszaru objętego oddziaływaniem	Uwagi
<b>dz. nr 289/1 obręb 0026, Złotowo, gm. Lubawa, jedn. ewid. 280705_2</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 r. poz. 682, 553, 967);</li><li>2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690);</li><li>3. Ustawa Prawo energetyczne (Dz. U. z 2019 r. poz. 755, 730, 1435, 1495, 1517, 1520, 1524 i 1556).</li></ol>	-

- Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany.
- Dla terenu objętego przedmiotowym przedsięwzięciem inwestycyjnym wydana została Decyzja Nr 7/2023 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Inwestycja nie wpłynie negatywnie na zabudowę i zagospodarowanie terenu sąsiednich działek pod warunkiem zachowania obowiązujących przepisów PBUE, N SEP-E-004.

# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

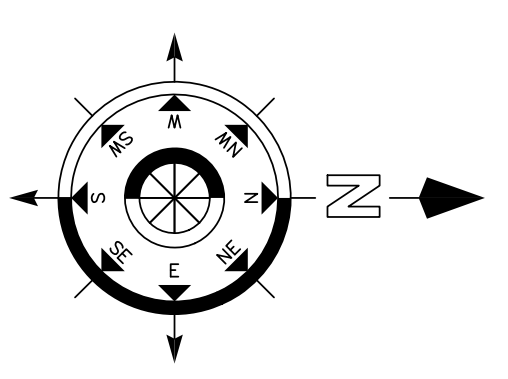
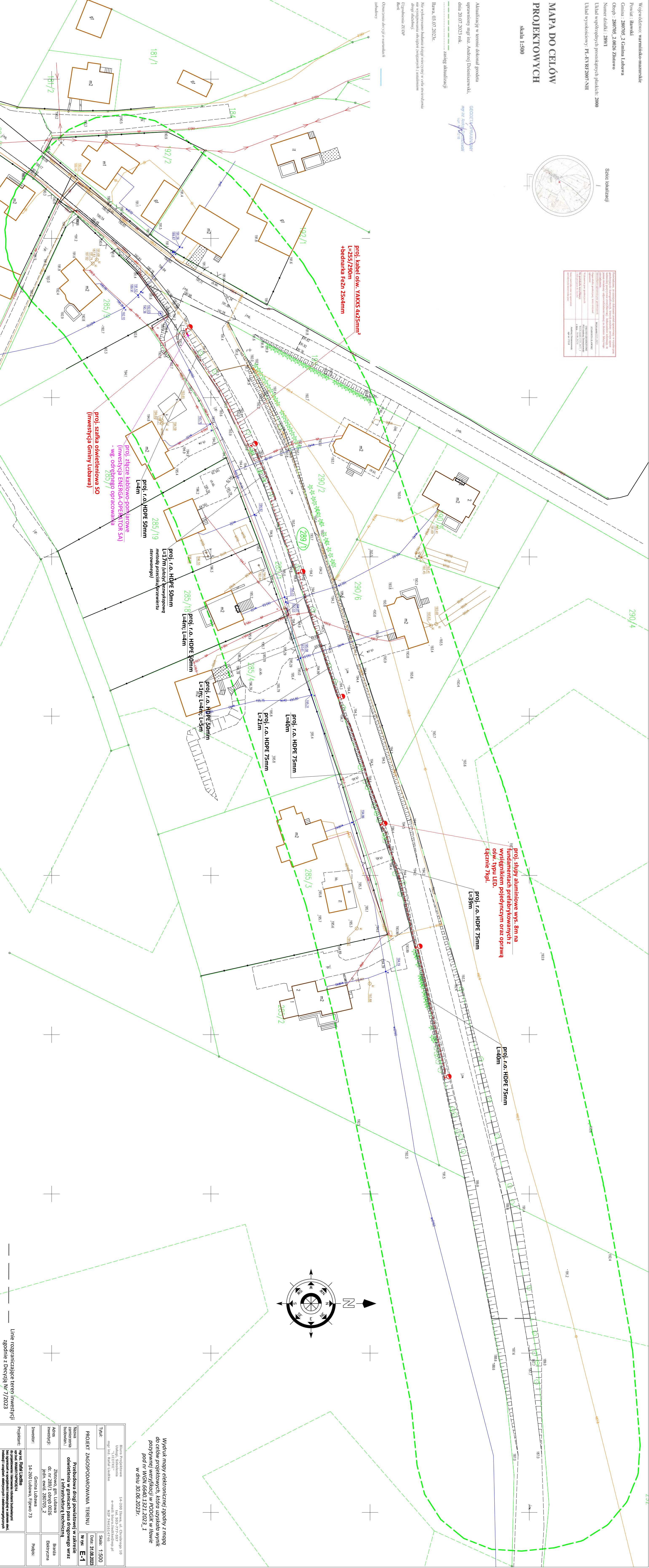
[illegible]

Aktualizację w terenie dokonał geodeta  
uprawniony mgr inż. Andrzej Dzienszewski  
dnia 20.07.2023 rok.

Илова, 03.07.2023г

Nie wykonywano badania księgi wieczystej w celu stwierdzenia występowania obciążen związanych z uiszczeniem drogi służebnej.

### Oznaczenia decyzji o warunkach zabudowy



Wydruk mapy elektronicznej zgodny z mapą  
do celów projektowych, która uzyskała wynik  
pozytywnej weryfikacji w PODGiK w Ilawie  
pod nr WGN.6640.1321.2023\_1  
w dniu 30.06.2023r.

[illegible]

Stadium Dokumentacji	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
Branża	ELEKTRYCZNA <i>Kategoria obiektu budowlanego –XXVI</i>
Nazwa Zamierzenia Budowlanego	<b>Przebudowa drogi powiatowej w zakresie oświetlenia w granicach pasa drogowego wraz z infrastrukturą techniczną</b>
Inwestor	Gmina Lubawa 14-260 Lubawa, Fijewo 73
Adres Inwestycji	Złotowo, gm. Lubawa dz. nr 289/1 obręb 0026, jedn. ewid. 280705_2
Projektant	mgr inż. Rafał Liedtke upr.bud. WAM/0174/PWOE/14 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: elektrycznych i elektroenergetycznych

## **Spis zawartości:**

<b>I. Strona tytułowa</b>	str.....
<b>II. Część opisowa do projektu architektoniczno-budowlanego</b>	
1. Oświadczenie projektanta	str.....
2. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	str.....
3. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego	str.....
4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	str.....
5. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego	str.....
6. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego	str.....
7. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie	str.....
8. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	str.....
9. Informacja o zgodzie na odstępstwo	str.....
10. Uwagi realizacyjne	str.....
<b>III. Część rysunkowa do projektu architektoniczno-budowlanego</b>	
1. Jednokreskowy schemat zasilania oświetlenia	str.....

## **OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA**

Oświadczam, że niniejszy projekt architektoniczno-budowlany branży elektrycznej  
dot. inwestycji pn.:

Nazwa Zamierzenia Budowlanego	<b>Przebudowa drogi powiatowej w zakresie oświetlenia w granicach pasa drogowego wraz z infrastrukturą techniczną</b>
Inwestor	Gmina Lubawa 14-260 Lubawa, Fijewo 73
Adres Inwestycji	Złotowo, gm. Lubawa dz. nr 289/1 obręb 0026, jedn. ewid. 280705_2

sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy  
technicznej oraz opracowano na podstawie art. 34 ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994 –  
Prawo Budowlane.

Projektant:

# **OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO**

*branży elektrycznej dotyczącego inwestycji pn. „Przebudowa drogi powiatowej w zakresie oświetlenia w granicach pasa drogowego wraz z infrastrukturą techniczną” w Złotowie na dz. nr 289/1 obręb 0026.*

## **1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO**

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa szafki oświetleniowej, kabli elektroenergetycznych nN oraz słupów oświetleniowych w granicach pasa drogowego na dz. nr 289/1 obręb 0026 Złotowo, gm. Lubawa.

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI – sieć elektroenergetyczna.

Podstawa opracowania:

- Zlecenie na wykonanie dokumentacji,
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- Decyzja Nr 9/2023 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,
- Warunki przyłączenia z EOP,
- Inwentaryzacja terenu,
- Obowiązujące przepisy techniczno-budowlane i akty normatywne.

## **2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO**

Przebudowa drogi powiatowej w zakresie oświetlenia w granicach pasa drogowego w której skład wchodzi: wolnostojąca szafka oświetleniowa SO, podziemne linie kablowe nN YAKXS 4x25/35mm<sup>2</sup> wraz z bednarką oraz wolnostojące słupy oświetleniowe o wys. 8m z oprawami LED na dz. nr 289/1 obr. 0026 Złotowo, gm. Lubawa.

## **3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO**

Podziemny liniowy obiekt budowlany ze słupami oświetleniowymi (latarniami) i szafką oświetleniową.

Obiekt o prostej formie architektonicznej.

## **4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO**

Łączna powierzchnia zabudowy = 12,49m<sup>2</sup>

Długość łączna obiektu – 255mb

## **5. OPINIA GEOTECHNICZNA**

Analizowany teren położony jest w miejscowości Złotowo, Gmina Lubawa, powiat iławski, woj. warmińsko-mazurskie. Teren w miejscu posadowienia podziemnej linii kablowej, słupów oświetleniowych i szafki oświetleniowej jest stosunkowo płaski. W trakcie wizji lokalnej, w obrębie analizowanego terenu nie stwierdzono czynnych procesów osuwiskowych, a także skutków wcześniej zaistniałych ruchów mas ziemnych.

Budowle wybudowane w sąsiedztwie /budynki mieszkalne i inne/ nie wykazują naruszeń w zakresie stabilności posadowienia.

### Oznaczenie kategorii geotechnicznej

Ze względu na fakt występowania prostych warunków gruntowych oraz prostej, statycznie wyznaczalnej konstrukcji projektowanej linii kablowej i słupów oświetleniowych, a także prostego oddziaływania na podłoże, określono dla przedmiotowego obiektu budowlanego **pierwszą kategorię geotechniczną**.

## **6. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE**

Projektowana zabudowa terenu nie stwarza zagrożenia dla środowiska naturalnego oraz higieny

i zdrowia użytkowników oraz otoczenia. Sieć elektroenergetyczna będzie wykonana z materiałów posiadających niezbędne atesty i certyfikaty potwierdzające zgodność z odnośnymi normami i dopuszczonymi do stosowania w budownictwie.

Zapotrzebowanie na wodę:

Nie dotyczy.

Emisja zanieczyszczeń gazowych:

Nie dotyczy.

Wytwarzane odpady:

Nie dotyczy.

Właściwości akustyczne, emisja drgań, promieniowanie:

Nie dotyczy.

Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne:

Zamierzenie budowlane nie ma negatywnego wpływu na warunki ekologiczne.

## **7. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**

Nie dotyczy.

## **8. INFORMACJA O ZGODZIE NA ODSTĘPSTWO**

Nie dotyczy.

## **9. UWAGI REALIZACYJNE**

Roboty wykonać zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót elektrycznych oraz przepisami BHP.

Wszelkie odstępstwa od rozwiązań podanych w projekcie należy uzgodnić z projektantem.

Po zakończeniu robót wykonać badania i pomiary sprawdzające: skuteczność ochrony przeciwporażeniowej, rezystancji izolacji przewodów i kabli, rezystancję uziemienia oraz natężenie oświetlenia. Pomiary potwierdzić stosownymi protokołami.

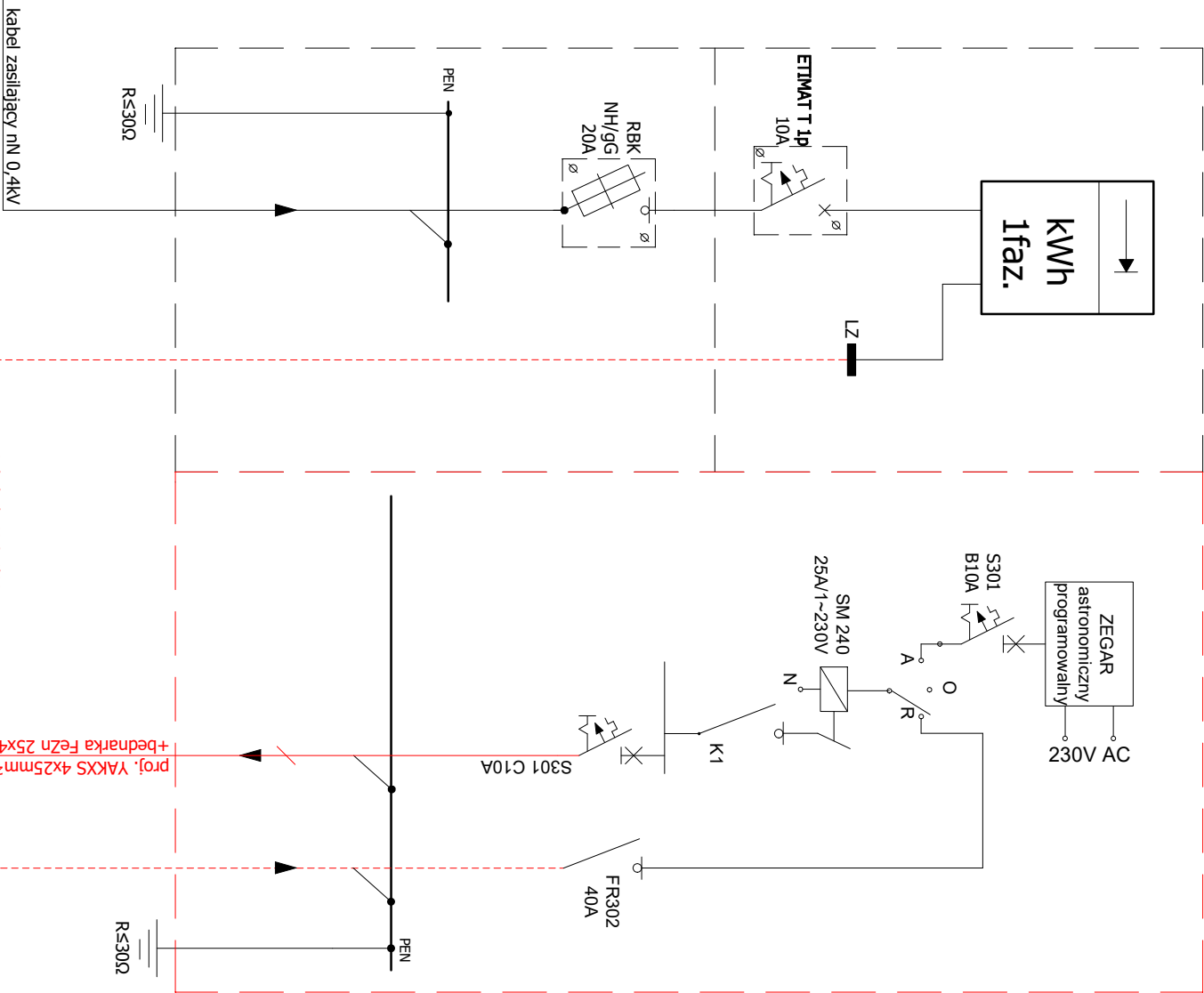
Przy wykonywaniu prac należy postępować zgodnie z:

- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o wyrobach budowlanych (Dz.U. 2019 poz. 266).
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 r. poz. 682, 553, 967).
- Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz. U. z 2019 r. poz. 755, 730, 1435, 1495, 1517, 1520, 1524 i 1556).
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2020 poz. 1609);
- Rozporządzenie Ministra Finansów, Inwestycji i Rozwoju z dnia 21 października 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz.U. 2019 poz. 2164).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007 r. Nr 93, poz. 623).
- P SEP-E-0001  
Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa.
- N SEP-E-004  
Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
- PN-76/E 5125  
Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.

Zasilanie proj. oświetlenia wykonać zgodnie z warunkami przyłączenia Nr P/23/059450  
wydanymi przez operatora energii ze złącza kablowo-pomiarowego posadowionego na dz. nr 289/1  
z dostępem od strony drogi dojazdowej jak przedstawiono na Projekcie Zagospodarowania Terenu.  
Projekt w/w złącza zostanie ujęty w odrębnym opracowaniu (inwestycja ENERGA-OPERATOR S.A.),  
a do niniejszej dokumentacji parametry złącza oraz sieci przyjmuje się jako prawidłowe.

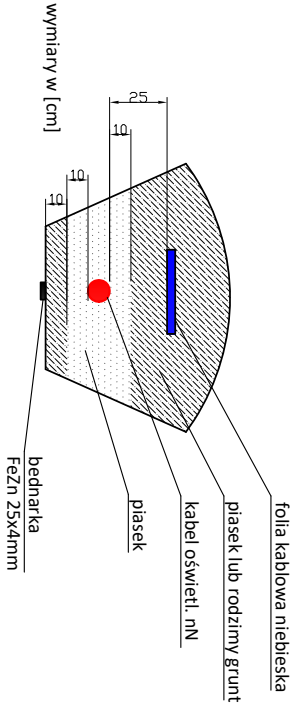
proj. złącze kablowo-pomiarowe  
na dz. nr 289/1  
(inwestycja ENERGA-OPERATOR S.A.)

proj. szafka ośw. SO  
na dz. nr 289/1  
(inwestycja Gminy Lubawa)



	proj. słup aluminiowy wys. 8m na fundamencie prefabrykowanym z wysięgnikiem pojedynczym oraz oprawą ośw. typu LED. łącznie 7 kpl.
	proj. kabel YAKXS 4x25mm <sup>2</sup> o długości l=255/290m + bednarka FeZn 25x4mm (bednarkę przyłączyć do każdego słupa, rezystancja uziemienia nie powinna przekraczać wartości R≤10Ω)
	proj. wkładki topikowe D01/gG 4A w izolacyjnym złączu bezpiecznikowym IZK we wnęce słupowej
	proj. kabel YAKXS 4x35mm <sup>2</sup> o długości l=5m

## PRZEKRÓJ POPRZECZNY



Tytuł:	JEDNOKRESKOWY SCHEMAT ZASILANIA OŚWIETLENIA	Skala: b/s
Data:	31.08.2023	Nr rys: E-2
Nazwa zamierzenia budowlan.:	Przebudowa drogi powiatowej w zakresie oświetlenia w granicach pasa drogowego wraz z infrastrukturą techniczną	Branża Elektryczna
Adres inwestycji:	Złotowo, gm. Lubawa dz. nr 289/1 obręb 0026 jedn. ewid. 280705_2	Podpis:
Investor:	Gmina Lubawa 14-260 Lubawa, Fijewo 73	

Projektant:	mgr inż. Rafał Liedtke upr.bud. WAM0174/PWOE/14 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
-------------	--	--

Stadium Dokumentacji	OPINIE, UZGODNIENIA I INNE DOKUMENTY
Branża	ELEKTRYCZNA <i>Kategoria obiektu budowlanego –XXVI</i>
Nazwa Zamierzenia Budowlanego	<b>Przebudowa drogi powiatowej w zakresie oświetlenia w granicach pasa drogowego wraz z infrastrukturą techniczną</b>
Inwestor	Gmina Lubawa 14-260 Lubawa, Fijewo 73
Adres Inwestycji	Złotowo, gm. Lubawa dz. nr 289/1 obręb 0026, jedn. ewid. 280705_2
Projektant	mgr inż. Rafał Liedtke upr.bud. WAM/0174/PWOE/14 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: elektrycznych i elektroenergetycznych

**Zawartość opracowania:**

<b>I. Strona tytułowa</b>	str.....
<b>II. Spis treści</b>	str.....
<b>III. Odpis dokumentów i uzgodnień</b>	
1. Decyzja Nr 7/2023 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	str.....
2. Uzgodnienie z Powiatowego Zarządu Dróg w Łławie	str.....
3. Protokół z narady koordynacyjnej w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu	str.....
4. Warunki przyłączenia Nr P/23/059450	str.....
5. Uzgodnienie z ENERGA-OPERATOR SA	str.....
6. Mapa do celów projektowych	str.....
<b>IV. Część opisowa planu BIOZ</b>	
1. Informacja do Planu „BIOZ”	str.....

Fijewo, dnia 27.07.2023 r.

Nasz znak: GKIZP.6733.7.2023

## Decyzja Nr 7/2023

### o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Na podstawie art. 50 ust. 1 i 4, art. 51 ust.1 pkt 2, art. 52, art. 53 ust.3 i 4, art. 54 i 55 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2023 r. poz. 977 z późn. zm.) oraz art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz.U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku inwestora: Gminy Wiejskiej Lubawa, 14-260 Lubawa, Fijewo 73 (wniosek z dnia 18.04.2023 r.)

#### ustalam

lokalizację inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym na terenie gminy Lubawa, polegającej na przebudowie drogi powiatowej w zakresie oświetlenia w granicach pasa drogowego wraz z infrastrukturą techniczną o długości do 300mb, na części działki nr 289/1, obręb Złotowo, gm. Lubawa.

#### 1. Rodzaj inwestycji.

1.1. Obiekt infrastruktury technicznej.

#### 2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikające z przepisów odrębnych:

- 2.1. W zakresie warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego mają zastosowanie przepisy Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2022 r. poz. 1225 z późn. zm.) wraz z przepisami ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz.U. z 2022 r. poz. 1385 z późn. zm.) i ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2023 r. poz. 645 z późn. zm.) oraz właściwymi rozporządzeniami wykonawczymi do w/w ustaw, w tym przepisy Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U z 2022 r. poz. 1518 z późn. zm.).
- 2.2. Projekt zagospodarowania terenu inwestycji należy opracować na kopii mapy zasadniczej do celów projektowych i uzgodnić z dysponentami sieci uzbrojenia terenu.
- 2.3. W celu uzyskania pozwolenia na budowę inwestycji należy złożyć stosowny wniosek w Starostwie Powiatowym w Iławie, załączając 3 egz. dokumentacji projektowej wraz z:
- uzgodnieniami wymaganymi przepisami odrębnymi,

- dokumentami stwierdzającymi prawo do dysponowania nieruchomościami na cele budowlane.

- 2.4. Przedmiotowa inwestycja nie może naruszać przepisów art. 7 ust. 1 i 2 ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych z dnia 3 lutego 1995 r. (Dz.U. z 2022 r. poz. 2409 z późn. zm.). Nie zezwala się na prowadzenie działań na gruntach rolnych klasy III oraz na gruntach leśnych, mogących wymagać uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne, wymaganej na podstawie w/w przepisów.
3. W zakresie ochrony środowiska i zdrowia ludzi nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2022 r. poz. 2556 z późn. zm.) wraz z przepisami art. 71 i następnymi ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.).
4. W zakresie ochrony przyrody mają zastosowanie prawne formy ochrony przyrody z tytułu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2022 r. poz. 916 z późn. zm.) wraz z rozporządzeniami wykonawczymi do w/w ustawy, w tym przepisy Uchwały Nr III/53/18 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 grudnia 2018 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazowego Wzgórz Dylewskich (Dziennik Urzędowy Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 7 lutego 2019 r., poz. 824 z późn. zm.).
5. W zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej w sprawie nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2022 r. poz. 840 z późn. zm.).
6. Warunki obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:
  - a) zaopatrzenie w wodę – -----;
  - b) zaopatrzenie w energię elektryczną – -----;
  - c) zaopatrzenie w energię ciepłą – -----;
  - d) zaopatrzenie w środki łączności – -----;
  - e) odprowadzenie ścieków – -----;
  - f) gospodarowania odpadami – -----;
  - g) dostęp do drogi publicznej – dojazd z drogi publicznej powiatowej – dz. nr 289/1;
  - h) wymagana ilość miejsc parkingowych - -----.
- 6.1. Ewentualne kolizje z istniejącymi lub realizowanymi na mocy ostatecznych decyzji pozwolenia na budowę sieci należy eliminować za zgodą i na warunkach gestorów sieci.
7. W zakresie wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich w lokalizacji inwestycji nie występują skutki, o których mowa w art. 36 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

8. W zakresie ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych nie występują w przedmiotowej sprawie wymagania określone przepisami odrębnymi.
9. W zakresie ochrony obiektów budowlanych na terenach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi nie mają zastosowania w sprawie przepisy odrębne.
10. W zakresie ochrony obiektów budowlanych na terenach zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych nie mają zastosowania w sprawie przepisy odrębne.
11. W zakresie projektowania, wykonywania oraz utrzymywania urządzeń wodnych zlokalizowanych na terenie inwestycji mają zastosowanie przepisy rozdziału budownictwo wodne (art. 186-194) ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2022 r. poz. 2625 z późn. zm.).
12. W zakresie projektowania, wykonywania oraz utrzymania urządzeń melioracji wodnych na terenie inwestycji mają zastosowanie przepisy rozdziału melioracje wodne ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2022 r. poz. 2625 z późn. zm.). *Zgodnie z prowadzoną ewidencją urządzeń melioracji wodnych na przedmiotowej działce występują urządzenia melioracyjne – rów, drenowanie (postanowienie PGW WP Zarząd Zlewni w Toruniu znak: GD.ZZI.5.521.606.2023 z dnia 14.06.2023 r.).*
- 13. Linie rozgraniczające teren inwestycji.**

Linie rozgraniczające teren inwestycji określa załącznik Nr 1 do decyzji, sporządzony na kopii mapy zasadniczej w skali 1:1000.
- 14. Załącznik Nr 1 stanowi integralną część decyzji.**

## UZASADNIENIE

Wnioskowana inwestycja należy do kategorii inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym w rozumieniu przepisów art. 2 pkt 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz jest lokalizowana na terenach nie posiadających miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Inwestycja nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne w rozumieniu przepisów ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych, a jej lokalizacja jest zgodna z przepisami odrębnymi w sprawie.

Wobec powyższego, zastosowanie w sprawie mają przepisy art. 56 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Stąd ustalono lokalizację inwestycji jak w treści decyzji.

**POUCZENIE**

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu, za pośrednictwem Wójta Lubawy, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Informuję strony postępowania, iż zgodnie z art. 127a § 1 i 2 KPA, przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Zgodnie z art. 130 § 4 cyt. ustawy, decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

Przygotował:

arch. Szymon Zabokrzecki  
wpis na listę członków POIU w Gdańsku  
pod nr G - 092/2002  
Biuro Architektoniczno - Urbanistyczne „BDK” s. c.  
10- 686 Olsztyn, ul. Wilczyńskiego 6 G/3

Szymon Zabokrzecki

 POLSKIE STOWARZYSZENIE ARCHYTEKTÓW URBANISTÓW  
numer wpisu: G-092/2002



**Z up. WÓJTA**

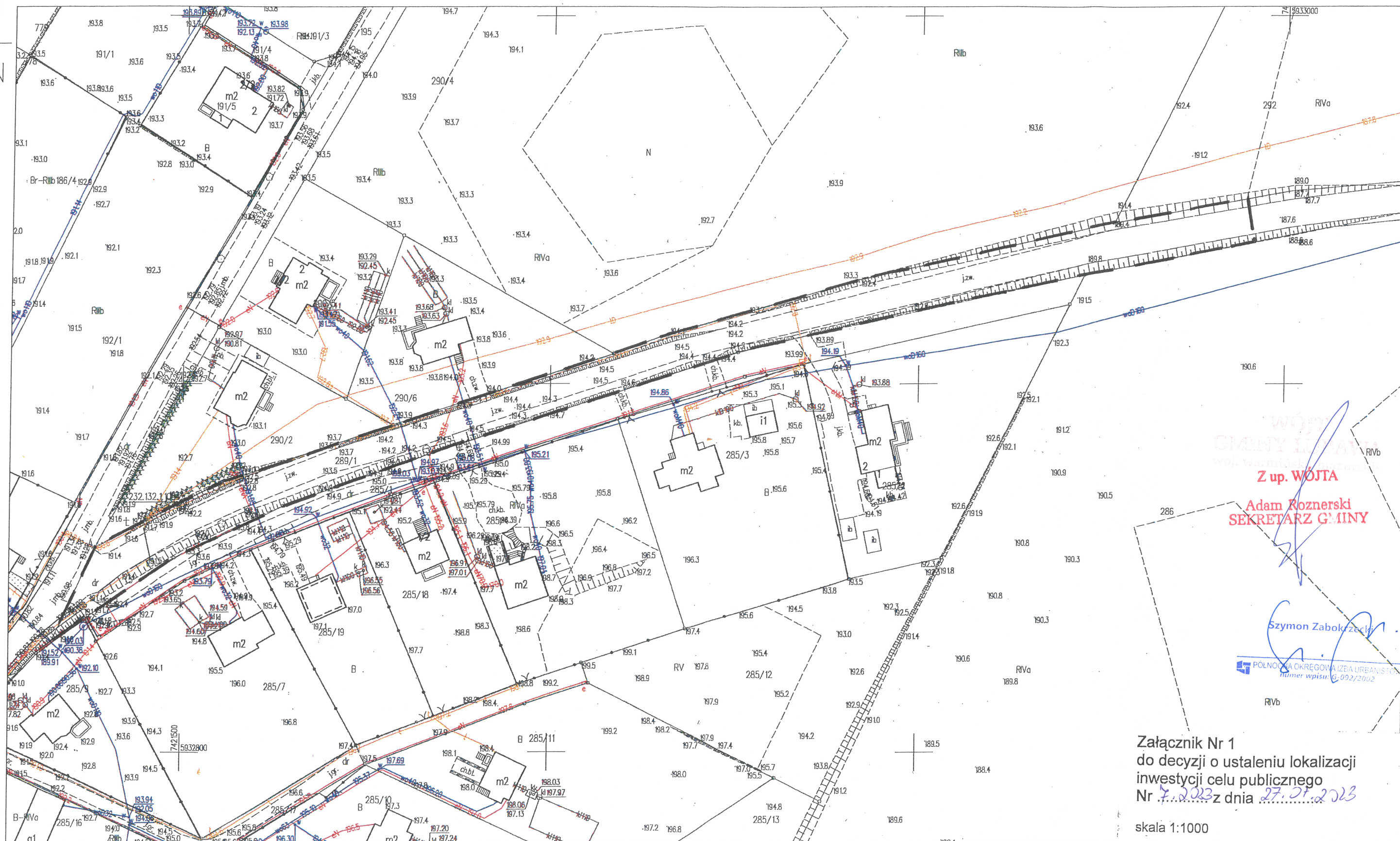
**Adam Roznerski**  
**SEKRETARZ GMINY**

Otrzymują :

- 1) Starostwo Powiatowe, ul. Gen. Wł. Andersa 2 a, 14-200 Iława
- 2) strony zgodnie z załącznikiem
- 3) a/a

Mapa zasadnicza  
Skala 1:1000

Województwo: warmińsko-mazurskie  
Powiat: iławski  
Jednostka ewidencyjna: LUBAWA -gm.  
Obręb: Złotowo



Z up. WÓJTA  
Adam Roznerski  
SEKRETARZ G.MINY

Szymon Zabokrzęcki  
PÓŁNOCNA OKRĘGOWA IZBA URBANISTÓW  
numer wpisu: G-092/2002

Załącznik Nr 1  
do decyzji o ustaleniu lokalizacji  
inwestycji celu publicznego  
Nr 4.2023 z dnia 27.07.2023

skala 1:1000

Oznaczenia:

linie rozgraniczające teren inwestycji

KDA.4433.63.2023

Iława, 14.09.2023 r.

**Gmina Lubawa  
Fijewo 73  
14-260 Lubawa**

**Dotyczy: uzgodnienia lokalizacji oświetlenia drogowego w pasie drogi powiatowej  
Nr 1218N Złotowo- Lubstyn- Napromek, dz. nr 289/1, obręb Złotowo, gm. Lubawa.**

1. Powiatowy Zarząd Dróg w Iławie uzgadnia pozytywnie lokalizację urządzeń elektroenergetycznych (słupy oświetlenia ulicznego – 7 szt. oraz kabel elektroenergetyczny nn 0,4kV) w pasie drogi powiatowej Nr 1218N Złotowo- Lubstyn- Napromek, dz. nr 289/1, obręb 0026 Złotowo, gm. Lubawa, zgodnie z przedłożoną mapą sytuacyjną – zał. nr 1  
**przy zachowaniu następujących warunków:**
  - a) lampy umieścić w odległości bezpiecznej od krawędzi jezdni (min. 1m od krawędzi jezdni), na wysokości poza skrajnią pionową drogi,
  - b) przejście pod zjazdami, miejsca kolizyjne (np. o obrębie drzew) należy wykonać przeciskiem/przewiertem w rurze osłonowej,
  - c) górną krawędź komór pod przecisk/przewiert wykonać w miejscach nie powodujących uszkodzenia infrastruktury drogowej oraz systemu korzeniowego drzew,
  - d) odcinek do wykonania wykopem otwartym należy wykonać na głębokość min. 0,8m, następnie wykop zasypać i zagęścić, gruntem nośnym pozwalającym na mechaniczne zagęszczenie, warstwami o grubości max. 0,2 m.
  - e) w przypadku naruszenia elementów jezdni, zjazdów należy odtworzyć zgodnie z wymaganą technologią robót. Uszkodzone i połamane kostki polbruk/krawężnika wymienić na całe lub uzupełnić masą bitumiczną.
  - f) w przypadku ingerencji w skarpy lub rowy, należy je odbudować/odtworzyć i zabezpieczyć przed obsypywaniem.
  - g) jeżeli w wyniku prowadzonych robót związanych z budową oświetlenia na przedmiotowym odcinku drogi, zajdzie konieczność wykonania zabiegów pielęgnacyjnych drzew, obowiązek ten należy do inwestora (Gminy Iława). Zakres prac pielęgnacyjnych, sposób i termin wykonania należy uzgodnić z Powiatowym Zarządem Dróg w Iławie.
  - h) na wykonawcy robót spoczywa obowiązek właściwego zabezpieczenia środowiska przyrodniczego (drzew, krzewów i młodych nasadzeń drzew) w sposób gwarantujący ich skuteczną ochronę przed uszkodzeniami. Niedopełnienie obowiązku właściwego zabezpieczenia drzew i krzewów na terenie inwestycji i spowodowanie ich uszkodzenia lub całkowitego zniszczenia naraża Wykonawcę prac na karę pieniężną naliczoną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.
  - i) roboty należy prowadzić przy minimalnym naruszeniu elementów drogi z uwzględnieniem zabezpieczenia istniejącej infrastruktury przed uszkodzeniem.
2. Inwestor zobowiązany jest do uzgodnienia kolizji projektowanego oświetlenia z innymi gestorami urządzeń infrastruktury technicznej i ponosi koszt przebudowy, remontu, zabezpieczenia tej infrastruktury technicznej, nawierzchni w pasie drogowym, związanych z likwidacją kolizji projektowanego oświetlenia ze stanem istniejącym.
3. Naruszony pas drogowy należy przywrócić do stanu użyteczności, nie gorszy niż przed rozpoczęciem robót, na koszt Inwestora.
4. Inwestor – właściciel urządzeń, zobowiązuje się do poniesienia wszelkich kosztów związanych z koniecznością przebudowy lub położenia urządzeń w przypadku przebudowy lub remontu ww. odcinka drogi powiatowej (art. 39 ust. 5 ustawy o drogach publicznych).
5. O terminie prowadzenia robót w pasie drogowym drogi powiatowej Inwestor zobowiązany jest powiadomić PZD w Iławie, z odpowiednim wyprzedzeniem, celem ustalenia warunków zajęcia pasa drogowego.
6. Do informacji o prowadzeniu robót w pasie drogowym należy dołączyć zatwierdzony projekt organizacji ruchu.
7. PZD w Iławie zastrzega sobie prawo kontroli w realizacji zadania poprzez sprawowanie nadzoru technicznego nad wykonaniem zadania oraz prawo uczestnictwa w czynnościach odbioru oświetlenia

- i pasa drogowego. O planowanym terminie odbioru Biorący w Użyczenie powiadomi Powiatowy Zarząd Dróg w Łławie z odpowiednim wyprzedzeniem.
8. W przypadku usterek i wad technicznych powstałych w ciągu 24 miesięcy od daty odbioru użyczonego odcinka pasa drogowego Użyczający zawiadomi pisemnie Biorącego w Użyczenie, określając jednocześnie termin do ich usunięcia ze skutkami przewidzianymi w przepisach kodeksu cywilnego.
  9. Zgodnie z art. 3 pkt 11, art. 32 ust. 4 pkt 2 i art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2023 r., poz. 682 ze zm.), niniejsze uzgodnienie stanowi dla inwestora podstawę do oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania gruntem pasa drogowego na cele budowlane oznaczonym jako **dz. drogowa nr 289/1 obręb 0026 Złotowo, gm. Lubawa**.
  10. Niniejsze uzgodnienie wywołuje skutki prawne pod warunkiem dopełnienia formalności w myśl ustawy - Prawo budowlane.

W załączeniu:

1. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500.

z up. Zarządu Powiatu

mgr inż. *Radosław Augustyniak*

Otrzymują:

1. Gmina Lubawa  
Fijewo 73, 14-260 Lubawa  
Pełnomocnik:  
Rafał Liedtke  
Biuro Projektowe, Usługi, Szkolenia  
ul. Chrobrego 10, 14-200 Łława
2. Aa.

Opracowała;  
Edyta Filaber,  
tel. 89/644 80 64.

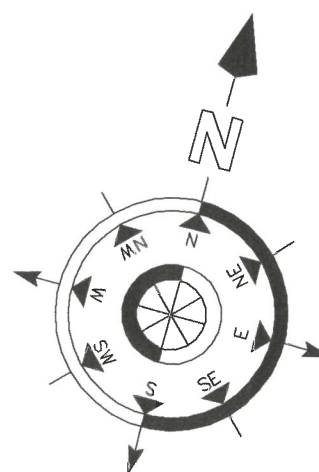
Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) ogólnego rozporządzenia o ochronie danych z dnia 27 kwietnia 2016r, informujemy, że:


1. Administratorem Państwa danych jest Powiatowy Zarząd Dróg, ul. Kościuszki 33a, 14-200 Łława, reprezentowany przez Dyrektora – Radosława Augustyniaka.
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych Osobowych –Emilię Malgaską e-mail: [iodo@pzd.ilawa.pl](mailto:iodo@pzd.ilawa.pl), nr tel. +48 692 434 620
3. Państwa dane osobowe przetwarzane będą dla potrzeb niezbędnych do załatwienia przedmiotowej sprawy.
4. Podstawą do przetwarzania Pani /Pana danych osobowych jest: *ustawa o drogach publicznych*.
5. Odbiorcami Państwa danych osobowych są: osoby upoważnione przez Administratora do przetwarzania danych osobowych w ramach wykonywania swoich obowiązków służbowych oraz inne podmioty upoważnione do żądania informacji na podstawie przepisów prawa.
6. Państwa dane osobowe będą przechowywane przez okres trwania stosunku prawnego pomiędzy Państwem a Administratorem, przez okres 5 lat lub więcej.
7. Państwa dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego świata ani organizacji międzynarodowej.
8. Posiadają Państwo prawo dostępu, sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania lub przenoszenia danych jak również mają Państwo prawo do wniesienia skargi do organu nadzorującego Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
9. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednakże odmowa podania danych może skutkować odmową rozpatrzenia pisma.
10. Administrator danych nie automatyzuje i nie profiluje danych osobowych.
11. Administrator doloży wszelkich starań, aby zapewnić wszelkie środki fizycznej, technicznej i organizacyjnej ochrony danych osobowych przed ich przypadkowym czy umyślnym zniszczeniem, przypadkową utratą, zmianą, nieuprawnionym ujawnieniem, wykorzystaniem.

*mgr inż. Radosław Augustyniak*

proj. r.o. HDPE 75mm  
L=40m

j.kb.

$$285/2$$


Biuro Projektowe Usługi, Szkolenia "LIEDTKE" mgr inż. Rafał Liedtke		14-200 Iława, ul. Chrobręgo 10 tel. 503-777-597 e-mail: biuro.liedtke@wp.pl NIP 7441614746	
Tytuł:		Skala: 1:500	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Data: 31.08.2023	
		Nr rys: <b>E-1</b>	
Nazwa zamierzenia budowlan.:		<b>Przebudowa drogi powiatowej w zakresie          oświetlenia w granicach pasa drogowego wraz          z infrastrukturą techniczną</b>	
Adres inwestycji:		Branża Elektryczna	
Inwestor:		Podpis:	
Projektant:			
mgr inż. Rafał Liedtke upr.bud. WAM/0174/PWOE/14 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: elektrycznych i elektroenergetycznych			



**Starosta Iławski**  
ul. gen. Władysława Andersa 2a  
14-200 Iława

Iława, 22 września 2023 r.

## **PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR WGN.6630.279.2023**

w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej  
za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Iławie

Przedmiot narady koordynacyjnej

sieci uzbrojenia terenu, niebędące przyłączami **telekomunikacyjna**

Lokalizacja obiektu **Złotowo, gm. Lubawa, dz. nr 289/1 obręb 0026,  
jedn. ewid. 280705\_2**

Lista działek ewidencyjnych	Jednostka ew. Lubawa	Obręb ew. Złotowo	Numery działek ewidencyjnych 289/1
--------------------------------	-------------------------	----------------------	---------------------------------------

Wnioskodawca **Rafał Liedtke** reprezentujący(a) podmiot  
**Biuro Projektowe, Usługi, Szkolenia "LIEDTKE" mgr inż. Rafał Liedtke,**  
NIP: **7441614746**  
ul. Chrobrego 10, 14-200 Iława

Inwestor **Gmina Lubawa**  
**14-260 Lubawa, Fijewo 73**

Projektant **Rafał Liedtke**  
numer uprawnień: **WAM/0174/PWOE/14**

Data wpływu wniosku **15 września 2023 r.**

Data rozpoczęcia narady **15 września 2023 r.**

Data zakończenia narady **22 września 2023 r.**

Przewodnicząca  
narady koordynacyjnej **Oksana Dobrowolska**  
Główny Specjalista

### **Lista uczestników narady koordynacyjnej**

1	Oznaczenie podmiotu: <b>Eltronik „Media” Sp. z o.o.-Sp. k.</b> Stanowisko/uwagi: <b>Nie wyrażono stanowiska</b>	Podmiot powiadomiony o nadarze drogą elektroniczną
2	Oznaczenie podmiotu: <b>Orange Polska S.A.</b> Stanowisko/uwagi: <b>Nie wyrażono stanowiska</b>	Podmiot powiadomiony o nadarze drogą elektroniczną
3	Oznaczenie podmiotu: <b>Polkomtel Sp. z o.o.</b> Stanowisko/uwagi: <b>Nie wyrażono stanowiska</b>	Podmiot powiadomiony o nadarze drogą elektroniczną
4	Oznaczenie podmiotu: <b>Energa - Operator S.A. Oddział w Olsztynie RD Ostróda</b>	Imię i nazwisko przedstawiciela <b>Piotr Zombecki</b>

	<p><i>Stanowisko/uwagi:</i></p> <p><b>Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:</b></p> <p>1. O rozpoczęciu robót powiadomić pisemnie Rejon Dystrybucji w Iławie. Do zawiadomienia dołączyć mapę z projektu realizowanego zadania oraz określić:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Termin wykonania prac, nr uzgodnienia,</li> <li>• Nazwę firmy prowadzącej prace,</li> <li>• Osoby odpowiedzialne za prowadzenie robót.</li> </ul> <p>2. Napotkane w czasie robót kolizje, zbliżenia, skrzyżowania z czynnymi urządzeniami elektroenergetycznymi zgłaszać do Rejonu Dystrybucji w Iławie (tel. 89 6121708).</p> <p>3. Prace przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z liniami kablowymi energetycznymi wykonywać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego, z zachowaniem szczególnej ostrożności i normatywnych odległości pionowych i poziomych a na kablach energetycznych założyć dwudzielne osłony otaczające. Miejsca skrzyżowań zgłosić do sprawdzenia przed zasypaniem do Rejonu Dystrybucji w Iławie, ul. Wodna 1, (tel. 89 6121708).</p> <p>4. Wykonawca prac ziemnych ponosi pełną odpowiedzialność za skutki ewentualnych awarii urządzeń energetycznych oraz spowodowanie zagrożeń dla pracowników i osób postronnych na skutek nieprawidłowo prowadzonych prac, braku zabezpieczenia urządzeń, itp.</p> <p>5. Prace sprzętem mechanicznym w pobliżu czynnych napowietrznych urządzeń elektroenergetycznych wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury - Dz. U. Nr 47/2003 poz. 401 z dnia 06.02.2003 r.</p> <p>6. Przy wykonywaniu robót napotkane urządzenia elektroenergetyczne traktować jako czynne (pod napięciem - mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa.</p> <p>7. Uzgodnienie ważne jest 3 lata.</p>	<p>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</p>
5	<p><i>Oznaczenie podmiotu:</i></p> <p><b>Ivendo Bartosz Kućmin</b></p> <p><i>Stanowisko/uwagi:</i></p> <p><b>Projekt zaakceptowany</b></p>	<p>Imię i nazwisko przedstawiciela</p> <p><b>Marek Downer</b></p> <p>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</p>
6	<p><i>Oznaczenie podmiotu:</i></p> <p><b>MULTIMEDIA POLSKA S.A.</b></p> <p><i>Stanowisko/uwagi:</i></p> <p><b>Projekt zaakceptowany</b></p>	<p>Imię i nazwisko przedstawiciela</p> <p><b>Robert Borawski</b></p> <p>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</p>
7	<p><i>Oznaczenie podmiotu:</i></p> <p><b>NEXERA Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością z siedzibą w Warszawie</b></p> <p><i>Stanowisko/uwagi:</i></p> <p><b>Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:</b></p> <p>Projekt uzgodniono z następującymi warunkami:</p> <p>1. Wykonawca zgłosi pisemnie rozpoczęcie prac z minimum 14-dniowym wyprzedzeniem na adres: Nexera Sp. z o.o. al. Jana Pawła II 29, 00-867 Warszawa, e-mail: utrzymanie@nexera.pl oraz zudp@nexera.pl podając lokalizację, zakres prac i terminy planowanego rozpoczęcia i zakończenia robót, oraz kontakt do osoby odpowiadającej za realizację.</p> <p>2. Prace w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z siecią telekomunikacyjną Nexera Sp. z o.o. prowadzić ręcznie,</p> <p>3. Zachować normatywne odległości poziome i pionowe zgodnie z Polskimi Normami;</p> <p>4. Zabezpieczyć urządzenia telekomunikacyjne przed uszkodzeniem oraz osiadaniami gruntu. W przypadku prac zanikających/ulegających zakryciu w szczególności dla zbliżeń, skrzyżowań i rur osłonowych wykonać zdjęcia przed zasypaniem wykopu i przekazać do Nexera;</p> <p>5. W przypadku uszkodzenia w trakcie prac sieci telekomunikacyjnej Nexera Sp. z o.o. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Operatora dzwoniąc do Centrum Nadzoru Sieci tel.22-233-07-01, e-mail: utrzymanie@nexera.pl.</p> <p>6. Koszty wszelkich robót i napraw uszkodzeń sieci Nexera Sp. z o.o. powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor/ Wykonawca;</p> <p>7. Nexera Sp. z o.o. zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Operatora;</p> <p>8. W przypadku, gdy projektowana infrastruktura będzie w kolizji z istniejącą siecią Nexera na podbudowie dzierżawionej proszę o uzgodnienie z Nexera Sp z o.o. W przypadku kanalizacji lub słupów dzierżawionych, Nexera Sp z o.o. jako dzierżawca, może wydać warunki przebudowy kabli dopiero po zatwierdzeniu projektów przebudowy przez podmiot będący gestorem podbudowy słupowej lub kanalizacji. Uwaga dotyczy również wymiany słupów - konieczna relokacja infrastruktury. Korespondencję proszę kierować na adres: uzgodnij@nexera.pl</p>	<p>Imię i nazwisko przedstawiciela</p> <p><b>Andrzej Grycmacher</b></p> <p>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</p>
8	<p><i>Oznaczenie podmiotu:</i></p> <p><b>Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., Oddział w Gdańsku, Zakład w Olsztynie, RD Ostróda</b></p> <p><i>Stanowisko/uwagi:</i></p> <p><b>Projekt zaakceptowany</b></p>	<p>Imię i nazwisko przedstawiciela</p> <p><b>Ewa Jędrzejewska</b></p> <p>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</p>
9	<p><i>Oznaczenie podmiotu:</i></p> <p><b>Powiatowy Zarząd Dróg w Iławie</b></p> <p><i>Stanowisko/uwagi:</i></p> <p><b>Projekt zaakceptowany</b></p>	<p>Imię i nazwisko przedstawiciela</p> <p><b>Edyta Filaber</b></p> <p>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</p>
10	<p><i>Oznaczenie podmiotu:</i></p> <p><b>TK Telekom spółka z o.o.</b></p> <p><i>Stanowisko/uwagi:</i></p> <p><b>Projekt zaakceptowany</b></p>	<p>Imię i nazwisko przedstawiciela</p> <p><b>Jacek Michniak</b></p> <p>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</p>

11	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> <b>Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Ośrodek Eksploatacji i Zarządzania Miejską Siecią Komputerową OLMAN</b>	<i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> <b>Zbigniew Czarnota</b>
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> <b>Projekt zaakceptowany</b>	<i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i>
12	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> <b>Urząd Gminy Lubawa</b>	<i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> <b>Mariusz Kowalkowski</b>
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> <b>Projekt zaakceptowany</b>	<i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i>
13	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> <b>Zakład Komunalny Gminy Lubawa Sp. z o.o.</b>	<i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> <b>Adam Marchlewski</b>
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> <b>Projekt zaakceptowany</b>	<i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i>

W naradzie uczestniczył(a) z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej przedstawiciel(ka) wnioskodawcy **Rafał Liedtke**.



Zeskanuj kod QR,  
aby zlokalizować  
wniosek na mapie

**Z up. Starosty  
Oksana Dobrowolska  
Główny Specjalista**

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 22 września 2023 roku z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGiK, podpisany kwalifikowaną pieczęcią elektroniczną organu.

Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie <https://weryfikacjaprotokoluzud.epodgik.pl>.

Województwo: warmińsko-mazurskie  
Powiat : Iłowski  
Gmina : 280705\_2 Gmina Lubawa  
Obręb : 280705\_2.0026 Złotowo  
Numer działki : 289/1  
Układ współrzędnych przekątnych punktów: 2000  
Układ wysokościowy: PL-EVRF2007-NH

Szkie lokalizacji

# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

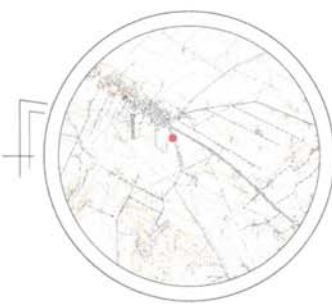
skala 1:500

Aktualizację w terenie dokonał geodeta  
uprawniony mgr inż. Andrzej Dzieńszewski,  
dnia 30.07.2023. rok.

Ilawa, 03.07.2023r.

Geodeta uprawniony  
mgr inż. Andrzej Dzieńszewski  
Upr. 7445/2018  
Nie wykonujemy budowa kłosa wierzchołki w celu stwierdzenia  
nie występującej okoliczności z kłosa  
Uzgodnienie ZDIP  
Burmistrz

Podpisano: 03.07.2023 r. w miejscowości Iława, w województwie warmińsko-mazurskim, powiecie iłowskim, gminie Lubawa, obręb 280705_2.0026 Złotowo, działka 289/1, w celu aktualizacji mapy do celów projektowych.	
Geodeta uprawniony	Andrzej Dzieńszewski
Upr. 7445/2018	
Podpisano: 03.07.2023 r. w miejscowości Iława, w województwie warmińsko-mazurskim, powiecie iłowskim, gminie Lubawa, obręb 280705_2.0026 Złotowo, działka 289/1, w celu aktualizacji mapy do celów projektowych.	
Geodeta uprawniony	Andrzej Dzieńszewski
Upr. 7445/2018	



proj. kabeł ośw. YAKXS 4x25mm<sup>2</sup>  
L=255/290m  
+bednarka Fezn 25x4mm

proj. szafka oświetleniowa SO  
(inwestycja Gminy Lubawa)

proj. złącze kablowo-pontarowe  
(inwestycja ENERGA-OPERATOR SA)  
- wg. odrębnego opracowania

proj. r.o. HDPE 50mm  
L=4m

proj. r.o. HDPE 50mm  
L=17m (długość przewidywana  
miejscowość przekazywana  
zobaczono)

proj. r.o. HDPE 50mm  
L=4m; L=4m

proj. r.o. HDPE 50mm  
L=1m; L=4m; L=5m

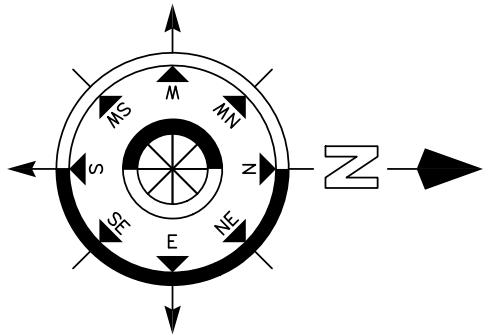
proj. r.o. HDPE 75mm  
L=21m

proj. r.o. HDPE 75mm  
L=40m

proj. słupy stalowe wys. 8m na  
fundamentach prefabrykowanych z  
ośw. typu LED.  
łącznie 7kpl.

proj. r.o. HDPE 75mm  
L=39m

proj. r.o. HDPE 75mm  
L=40m



Wydruk mapy elektronicznej zgodny z mapą  
do celów projektowych, którego wydruk  
pozostaje w pełni odpowiedzialny  
pod in. WGI.6560.1.21.2023.1  
w dniu 30.06.2023r.

Biuro Projektowa Urząd Skarbowy mgr inż. Rafał Lubiński 14-200 Ilawa, ul. Chrobrego 10 tel. 503-772-697 e-mail: biuro@projektowa.pl NIP 7441614746		14-200 Ilawa, ul. Chrobrego 10 tel. 503-772-697 e-mail: biuro@projektowa.pl NIP 7441614746	
Tytuł:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Skala:	1:500
Wzrost:	Przebudowa drogi powiatowej w zakresie oświetlenia w granicach pasa drogowego wraz z infrastrukturą techniczną	Wzrost:	1:500
Adres:	Złotowo, gm. Lubawa dz. nr 289/1, obręb 0026	Adres:	Złotowo, gm. Lubawa dz. nr 289/1, obręb 0026
Investor:	Gmina Lubawa 14-260 Lubawa, Filewo 73	Investor:	Gmina Lubawa 14-260 Lubawa, Filewo 73
Projektant:	mgr inż. Rafał Lubiński urząd: WGI.6560.1.21.2023.1	Projektant:	mgr inż. Rafał Lubiński urząd: WGI.6560.1.21.2023.1
Wydruk mapy elektronicznej zgodny z mapą do celów projektowych, którego wydruk pozostaje w pełni odpowiedzialny pod in. WGI.6560.1.21.2023.1 w dniu 30.06.2023r.		Wydruk mapy elektronicznej zgodny z mapą do celów projektowych, którego wydruk pozostaje w pełni odpowiedzialny pod in. WGI.6560.1.21.2023.1 w dniu 30.06.2023r.	

Numer P/23/059450

Miejscowość Ostróda

Data 12-09-2023

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA**

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Olsztynie

1. Przyłączany obiekt:  
Nazwa: oświetlenie drogi  
Adres (Nr działki): Złotowo, ul. -  
gm. Lubawa, działka numer 26-289/1
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 1.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:  
GPZ - Lubawa [76]  
Linia 15 kV OSTRÓDA 2 [7613]  
Stacja SN/nn ZŁOTOWO II WIEŚ [T-0443]  
Obwód nn Obwód nr 4 [0443-04]  
Obiekt Obwód [nN] Obwód nr 4 [0443-04]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:  
Zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczeń głównych w złączu, w kierunku instalacji przyłączanej.
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
  - 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
  - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:  
---
  - 7.1.2. Stacja transformatorowa:  
---
  - 7.1.3. Urządzenia nn:  
Budowa linii kablowej nN 0,4kV wraz ze złączem kablowo-pomiarowym poprzez wcinkę w istniejący kabel, zasilany ze stacji transformatorowej T-0443 "Złotowo II Wieś" obwód nr 0443-04.
  - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:  
---
  - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:  
---
  - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:  
---
  - 7.1.7. Demontaże:  
---
- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:  
Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do poboru mocy, od miejsca rozgraniczenia własności stron. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej".
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:  
tgφ QI: 0.4  
tgφ QIV: 0
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
  - 9.1. Miejsce zainstalowania:  
Złącze kablowo-pomiarowe posadowione na działce 289/1 z dostępem od strony drogi dojazdowej.
  - 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego:  
Wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarcowego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 10 A, zainstalowane w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego
  - 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
  - 9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe

Technik ds. Przyłączeń

Krzysztof Domeracki

- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych  
Nie wymagane
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
  - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
  - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
  - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
  - inne:  
Rodzaj układu pomiarowego: 1-fazowy
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- Układ sieci TN-C
  - Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
  - Maksymalny prąd zwarcia w sieci 26 kA  
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia oblicza projektant.
  - System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
  - Napięcie znamionowe sieci - kV
  - Prąd zwarcia doziemnego - A
  - Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
  - Moc zwarcia na szynach 15 kV - MVA
  - Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s  
w stacji 110/15 kV GPZ Lubawa
- Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciaowej.
- System ochrony od porażeń uziemienie ochronne
- 10.3. Inne:  
Charakterystyka sieci istniejącej;  
Moc transformatora stacji T-0443 - 160kVA  
YAKXS 4x120mm<sup>2</sup> długości 160m, zabezpieczenie wzdlużne 80A, YAKXS 4x120mm<sup>2</sup> długości 70m, YAKY 4x70mm<sup>2</sup> długości 105m ( ~ 10m do miejsca wcinki), projektowany kabel  
Zabezpieczenie obwodu 160A
11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy
- | Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci | Napięcie znam. [kV] | Moc znam. [kW] | Prąd rozruchu [A] |
|------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------|
| ---                                | ---                 | ---            | ---               |
12. Inne ustalenia:
- 12.1. Dotyczy projektu budowlanego:  
Opracować projekty budowlane - wykonawcze (zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić je z ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Olsztynie, Rejon Dystrybucji w Ostródzie - Dział Dokumentacji Energetycznej.
- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:  
---
- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:  
---
- 12.4. Inne wymagania:  
---
13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.

Technik ds. Przyłączeń

Wojciech Domeracki

15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).  
ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie
16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.  
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:  
- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,  
- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.  
Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Domeracki Krzysztof

OPRACOWAŁ  
tel. 801 404 404

Technik ds. Przyłączeń

Krzysztof Domeracki

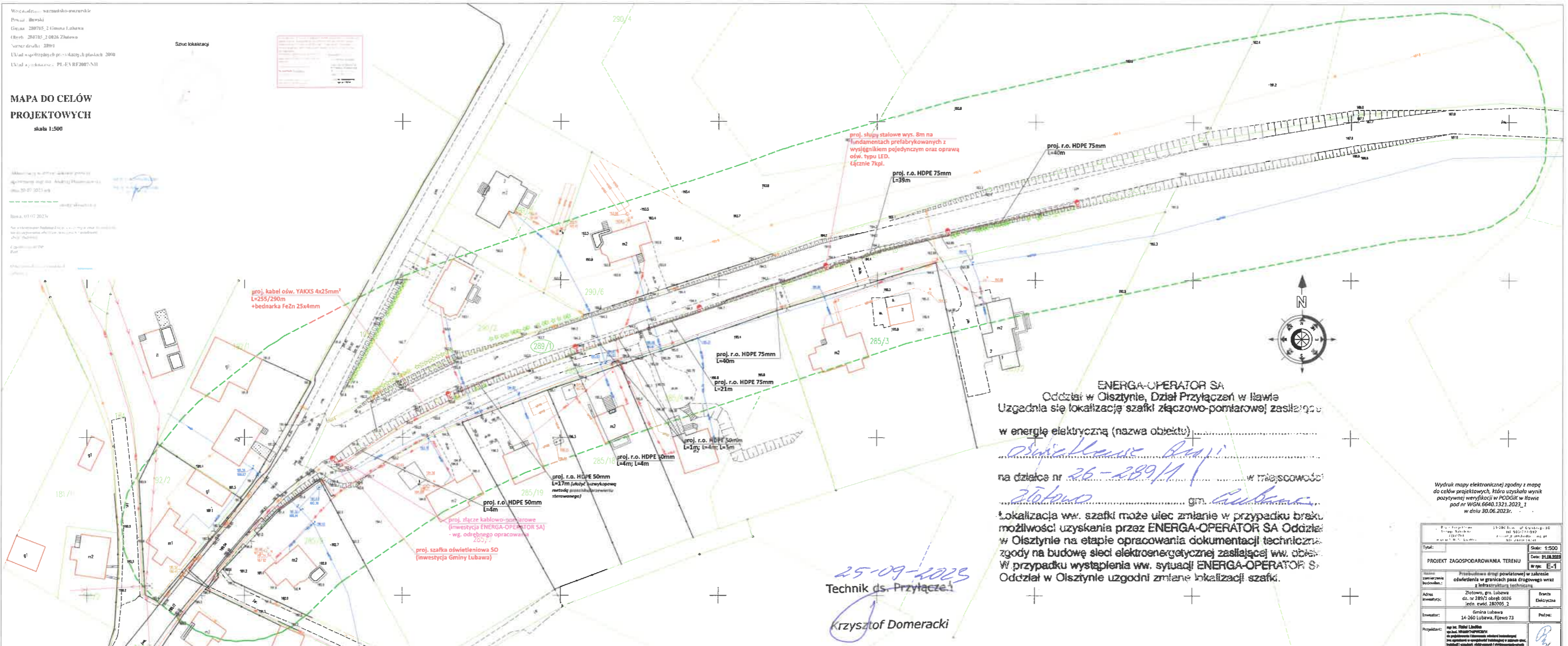
Dyrektor  
Rejonu Dystrybucji w Ostródzie i Iławie

Przełęcz W. Kulesza

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie  
Rejon Dystrybucji w Iławie  
ul. Przemysłowa 13, 14-100 Ostróda



ENERGA-OPERATOR SA  
Oddział w Olsztynie, Dział Przyłączeń w Iławie  
Uzgodnia się lokalizację szafki złączowo-pomiarowej zasilającej  
w energię elektryczną (nazwa obiektu) .....  
na działce nr 26-289/1 w miejscowości Złotowo gm. Lubawa.  
Lokalizacja ww. szafki może ulec zmianie w przypadku braku  
możliwości uzyskania przez ENERGIA-OPERATOR SA Oddział  
w Olsztynie na etapie opracowania dokumentacji technicznej  
zgody na budowę sieci elektroenergetycznej zasilającej ww. obiekt.  
W przypadku wystąpienia ww. sytuacji ENERGIA-OPERATOR SA  
Oddział w Olsztynie uzgodni zmianę lokalizacji szafki.

25-09-2023  
Technik ds. Przyłączeń  
Krzysztof Domeracki

Wydruk mapy elektronicznej zgodny z mapą do celów projektowych, która uzyskała wynik pozytywnej weryfikacji w PODGiK w Iławie pod nr WIGM.6640.1321.2023\_1 w dniu 30.06.2023r.

Tytuł:		Skala: 1:500	
Data: 31.08.2023		Wzrost: E-1	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
Przebudowa drogi powiatowej w zakresie oświetlenia w granicach pasa drogowego wraz z infrastrukturą techniczną			
Adres inwestycji:	Złotowo, gm. Lubawa ul. nr 289/1 obieg 0016 jedn. ewid. 289/05_2	Brutto	Elektryczna
Inwestor:	Gmina Lubawa 24-260 Lubawa, Pięwo 73	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Robert Lubiński		

Układ wysokościowy: PL-EVRF2007-NH

**skala 1:500**

*Oznaczenia decyzji o warunkach zabudowy*

Id zgłoszenia WGN.6640.1321.2023

Stadium Dokumentacji	<b>INFORMACJA DO PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA „BIOZ”</b>
Branża	<b>ELEKTRYCZNA</b> <i>Kategoria obiektu budowlanego –XXVI</i>
Nazwa Zamierzenia Budowlanego	<b>Przebudowa drogi powiatowej w zakresie oświetlenia w granicach pasa drogowego wraz z infrastrukturą techniczną</b>
Inwestor	Gmina Lubawa 14-260 Lubawa, Fijewo 73
Adres Inwestycji	Złotowo, gm. Lubawa dz. nr 289/1 obręb 0026, jedn. ewid. 280705_2
Projektant	mgr inż. Rafał Liedtke upr.bud. WAM/0174/PWOWE/14 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: elektrycznych i elektroenergetycznych

**a. ZAMIERZENIE INWESTYCYJNE I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI**

- Identyfikacja sieci elektroenergetycznej;
- Wykonanie prac przygotowawczych (wytyczanie, trasowanie);
- Wykonanie robót ziemnych związanych z wykopami pod linię kablową, bednarkę oraz słupy;
- Ułożenie bednarki;
- Ułożenie rur osłonowych;
- Montaż kabli oraz osprzętu kablowego;
- Budowa słupów oświetleniowych;
- Montaż wysięgników i opraw oświetleniowych;
- Roboty łączeniowe,
- Wykonanie pomiarów rezystancji izolacji kabli;
- Wykonanie pomiarów uziemień;
- Wykonanie pomiarów natężenia oświetlenia;
- Odbiór i załączenie urządzeń pod napięcie.

**b. ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT**

Roboty prowadzone na terenie czynnej drogi powiatowej dla ruchu pojazdów. Występuje konieczność mechanicznego oraz ręcznego wykonywania robót przy użyciu elektronarzędzi. Prace wykonywać z zachowaniem należytych środków ostrożności i przepisów BHP. Zabezpieczyć i wygrodzić miejsce pracy.

**c. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH**

Przed przystąpieniem do wykonania prac kierownik robót winien przedstawić plan BIOZ w formie instruktażu stanowiskowego w miejscu pracy.

**d. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT**

Firma wykonawcza powinna posiadać odpowiedni sprzęt do prac elektrycznych. Pracownicy powinni posiadać odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.

Pracownicy powinni posiadać uprawnienia „E”.

Brygada powinna posiadać łączność telefoniczną z instytucjami alarmowymi umożliwiającymi szybką ewakuację na wypadek wystąpienia zagrożeń.

Dopuszczać do robót pracowników przeszkolonych i posiadających aktualne badania lekarskie.

Bezpośrednio przed rozpoczęciem robót budowlanych, kierownik budowy sporządzi „Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia” w oparciu o niniejszą „Informację BIOZ”