

Iława, 09.10.2023 r.

BAI.6743.354.2023.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 działkach nr 144/1, 146, 149, obr. Mortęgi (0013), 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.

Szczegółne 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:
- inwestor, po zakończeniu robót budowlanych, winien zlecić uprawnionemu geodecie dokonanie aktualizacji map działek objętych 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).



[Signature]
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-Tolloczko, 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	Przebudowa drogi powiatowej w zakresie oświetlenia w granicach pasa drogowego wraz z infrastrukturą techniczną
Inwestor	Gmina Lubawa 14-260 Lubawa, Fijewo 73
Adres Inwestycji	Mortęgi, gm. Lubawa dz. nr 146, 144/1, 149 obręb 0013 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 Nr1.....

stanowiący integralną część

ZAŚWIADCZENIA

Znak: 241.6443.354.1023.HK
z dnia 05.10.2023

Spis zawartości:

I. Strona tytułowa	str.....
II. Część opisowa do projektu zagospodarowania terenu	
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.....
III. Część rysunkowa do projektu zagospodarowania terenu	
1. Projekt zagospodarowania terenu	str.....

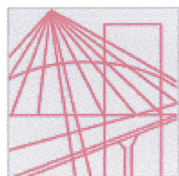
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

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

Nazwa Zamierzenia Budowlanego	Przebudowa drogi powiatowej w zakresie oświetlenia w granicach pasa drogowego wraz z infrastrukturą techniczną
Inwestor	Gmina Lubawa 14-260 Lubawa, Fijewo 73
Adres Inwestycji	Mortęgi, gm. Lubawa dz. nr 146, 144/1, 149 obręb 0013 jedm. 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. 78¹ 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 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 Mortągach na dz. nr 146, 144/1, 149 obręb 0013.

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa linii kablowej nN oraz słupów oświetleniowych w granicach pasa drogowego na działkach nr 146, 144/1, 149 obręb 0013 w miejscowości Mortęgi, gm. Lubawa.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Teren zabudowany. Na działkach inwestycyjnych znajdują się wolnostojące słupy elektroenergetycznych linii napowietrznych nN 0,4kV, wolnostojące słupy oświetleniowe oraz obiekty budowlane podziemne (sieć wodociągowa, sieć telekomunikacyjna, sieć elektroenergetyczna, sieć kanalizacyjna). Drogi o nawierzchni utwardzonej. Na działkach znajduje się zieleń niska, średnia i wysoka.

Teren równinny.

Szczegóły zgodne z częścią rysunkową projektu zagospodarowania terenu.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Na działkach projektuje się 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 4x25mm² = 0,019m (obliczeniowa średnica zewnętrzna kabla)

Bednarka FeZn = 0,025m

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

Pole powierzchni zajmowanej przez projektowane urządzenia elektroenergetyczne:

Działka 146:

$$P_{\text{pow.kabli}} = a \times b = 21\text{mb} \times 0,019 = 0,399 \text{ m}^2$$

$$P_{\text{pow.FeZn}} = a \times b = 21\text{mb} \times 0,025 = 0,525 \text{ m}^2$$

Działka 144/1:

$$P_{\text{pow.kabli}} = a \times b = 50\text{mb} \times 0,019 = 0,95 \text{ m}^2$$

$$P_{\text{pow.FeZn}} = a \times b = 50\text{mb} \times 0,025 = 1,25 \text{ m}^2$$

Działka 149:

$$P_{\text{pow.kabli}} = a \times b = 278\text{mb} \times 0,019 = 5,282 \text{ m}^2$$

$$P_{\text{pow.FeZn}} = a \times b = 278\text{mb} \times 0,025 = 6,95 \text{ m}^2$$

$$P_{\text{pow.fund.słup}} = a \times b = 0,4 \times 0,41 \times 8\text{szt} = 1,312\text{m}^2$$

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
dz. nr 146, 144/1, 149 obręb 0013, Mortęgi, gm. Lubawa, jedn. ewid. 280705_2	<ol style="list-style-type: none">1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 r. poz. 682, 553, 967);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);3. Ustawa Prawo energetyczne (Dz. U. z 2019 r. poz. 755, 730, 1435, 1495, 1517, 1520, 1524 i 1556).	-

- Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany.
- Dla terenu objętego przedmiotowym przedsięwzięciem inwestycyjnym wydana została Decyzja Nr 10/2023 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.

Województwo: **warmińsko-mazurskie**
Powiat : **iławski**
Gmina : **280705_2 Gmina Lubawa**
Obręb : **280705_2.0013 Mortęgi**
Numer działki : **144/1; 146; 149**
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: **2000**
Układ wysokościowy: **PL-EVRF2007-NH**

MAPA DO CELÓW
PROJEKTOWYCH

skala 1:500

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

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Andrzej Dzieniszewski
Upr. Nr 17218

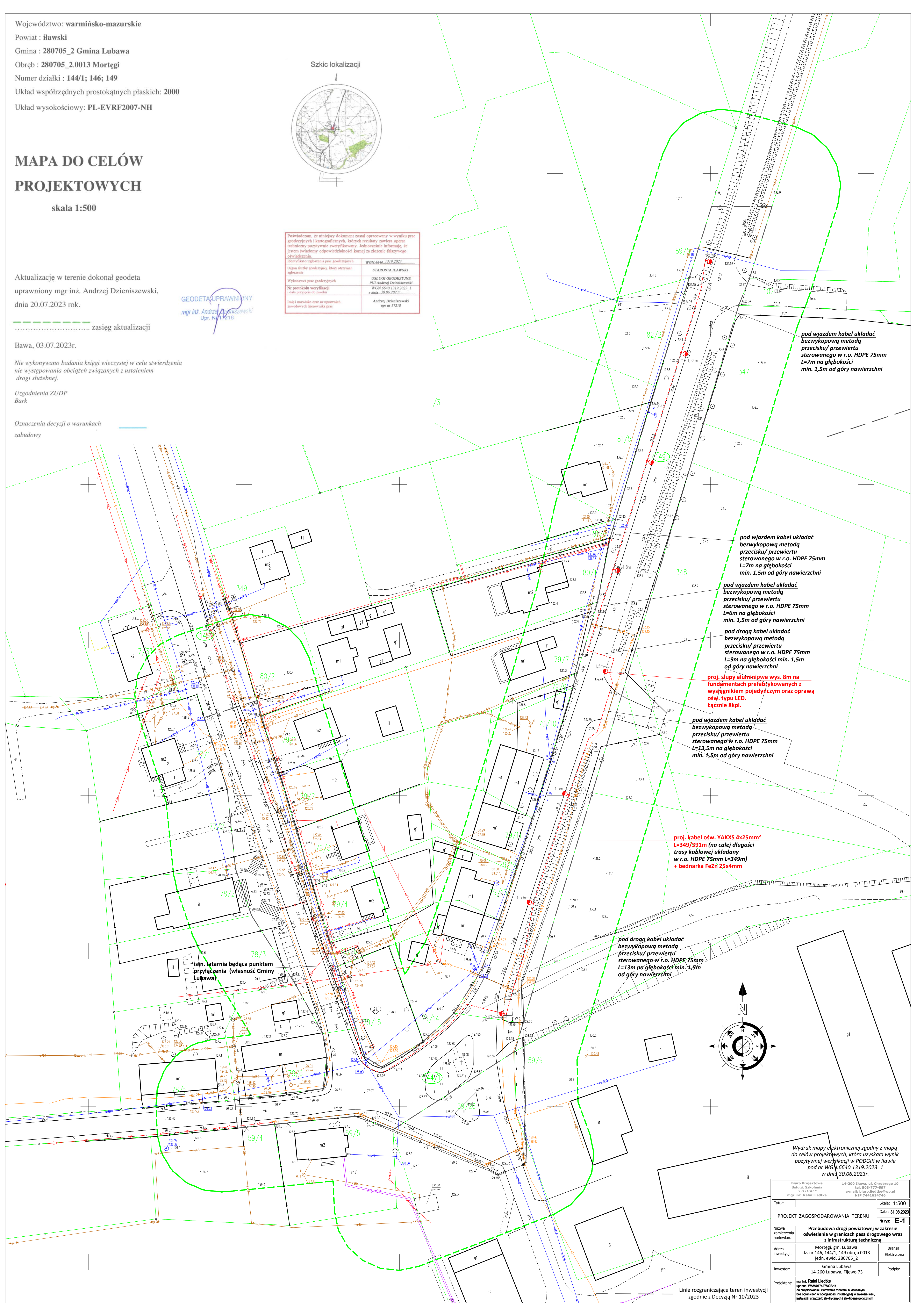
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opisanie techniczne pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator ogłoszenia prac geodezyjnych	WGN 6640_1319.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał ogłoszenie	STAROSTA IŁAWSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	USŁUGI GEODEZYJNE P.U.I. Andrzej Dzieniszewski
Nr protokołu weryfikacji i data przyjęcia do zasobu	WGN 6640_1319.2023_1 z dnia 30.06.2023r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Andrzej Dzieniszewski upr nr 17218

Iława, 03.07.2023r.

Nie wykonywano badania księgi wieczystej w celu stwierdzenia nie występowania obciążeń związanych z ustaleniem drogi służebnej.

Uzgodnienia ZUDP
Bark

Oznaczenia decyzji o warunkach
zabudowy



pod wjazdem kabel układać
bezwypkopową metodą
przecisku/ przewiertu
sterowanego w r.o. HDPE 75mm
L=7m na głębokości
min. 1,5m od góry nawierzchni

pod wjazdem kabel układać
bezwypkopową metodą
przecisku/ przewiertu
sterowanego w r.o. HDPE 75mm
L=7m na głębokości
min. 1,5m od góry nawierzchni

pod wjazdem kabel układać
bezwypkopową metodą
przecisku/ przewiertu
sterowanego w r.o. HDPE 75mm
L=6m na głębokości
min. 1,5m od góry nawierzchni

pod drogą kabel układać
bezwypkopową metodą
przecisku/ przewiertu
sterowanego w r.o. HDPE 75mm
L=9m na głębokości min. 1,5m
od góry nawierzchni

proj. słupy aluminiowe wys. 8m na
fundamentach prefabrykowanych z
wysięgnikiem pojedynczym oraz oprawa
ośw. typu LED.
Łącznie 8kpl.

pod wjazdem kabel układać
bezwypkopową metodą
przecisku/ przewiertu
sterowanego w r.o. HDPE 75mm
L=13,5m na głębokości
min. 1,5m od góry nawierzchni

proj. kabel ośw. YAKXS 4x25mm²
L=349/391m (na całej długości
trasy kablowej układany
w r.o. HDPE 75mm L=349m)
+ bednarka FeZn 25x4mm

pod drogą kabel układać
bezwypkopową metodą
przecisku/ przewiertu
sterowanego w r.o. HDPE 75mm
L=13m na głębokości min. 1,5m
od góry nawierzchni

Wydruk mapy elektronicznej zgodny z mapą
do celów projektowych, która uzyskała wynik
pozytywnej weryfikacji w PODGiK w Iławie
pod nr WGN 6640.1319.2023_1
w dniu 30.06.2023r.

Biuro Projektowe Usługi, Szkolenia mgr inż. Rafał Liedtke		14-200 Iława, ul. Chrobrego 10 tel. 893-777-597 e-mail: biuro.liedtke@wp.pl NIP 7441614746
Tytuł:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Skala: 1:500 Data: 31.08.2023 Nr rys: E-1
Nazwa zamierzenia budowlan.:	Przebudowa drogi powiatowej w zakresie oświetlenia w granicach pasa drogowego wraz z infrastrukturą techniczną	
Adres inwestycji:	Mortęgi, gm. Lubawa dz. nr 146, 144/1, 149 obręb 0013 jedn. ewid. 280705_2	Branda Elektryczna
Inwestor:	Gmina Lubawa 14-260 Lubawa, Fijewo 73	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Rafał Liedtke upr. nr 14601 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie elek. instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	

Linie rozgraniczające teren inwestycji
zgodnie z Decyzją Nr 10/2023

Stadium Dokumentacji	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
Branża	ELEKTRYCZNA <i>Kategoria obiektu budowlanego –XXVI</i>
Nazwa Zamierzenia Budowlanego	Przebudowa drogi powiatowej w zakresie oświetlenia w granicach pasa drogowego wraz z infrastrukturą techniczną
Inwestor	Gmina Lubawa 14-260 Lubawa, Fijewo 73
Adres Inwestycji	Mortęgi, gm. Lubawa dz. nr 146, 144/1, 149 obręb 0013 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:

I. Strona tytułowa	str.....
II. Część opisowa do projektu architektoniczno-budowlanego	
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.....
III. Część rysunkowa do projektu architektoniczno-budowlanego	
1. Jednokreskowy schemat zasilania oświetlenia	str.....

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

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

Nazwa Zamierzenia Budowlanego	Przebudowa drogi powiatowej w zakresie oświetlenia w granicach pasa drogowego wraz z infrastrukturą techniczną
Inwestor	Gmina Lubawa 14-260 Lubawa, Fijewo 73
Adres Inwestycji	Mortęgi, gm. Lubawa dz. nr 146, 144/1, 149 obręb 0013 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 Mortągach na dz. nr 146, 144/1, 149 obręb 0013.

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa kabli elektroenergetycznych nN oraz słupów oświetleniowych w granicach pasa drogowego na dz. nr 146, 144/1, 149 obręb 0013 w miejscowości Mortęgi, gm. Lubawa.

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI – sieć elektroenergetyczna.

Podstawa opracowania:

- Zlecenie na wykonanie dokumentacji,
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- Decyzja Nr 10/2023 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,
- 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: podziemna linia kablowa nN YAKXS 4x25mm² wraz z bednarką oraz wolnostojące słupy oświetleniowe o wys. 8m z oprawami LED na dz. nr 146, 144/1, 149 obręb 0013 Mortęgi, gm. Lubawa.

3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Podziemny liniowy obiekt budowlany ze słupami oświetleniowymi (latarniami).

Obiekt o prostej formie architektonicznej.

4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Łączna powierzchnia zabudowy = 16,668m²

Długość łączna obiektu – 349mb

5. OPINIA GEOTECHNICZNA

Analizowany teren położony jest w miejscowości Mortęgi, Gmina Lubawa, powiat iławski, woj. warmińsko-mazurskie. Teren w miejscu posadowienia podziemnej linii kablowej i słupów oświetleniowych jest 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.

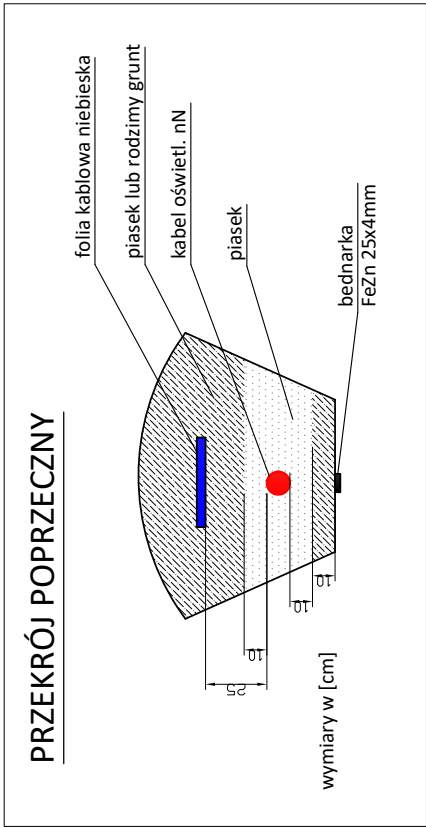
Wszelkie odstępstwa od rozwiązań podanych w projekcie należy uzgodnić z projektantem.

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.

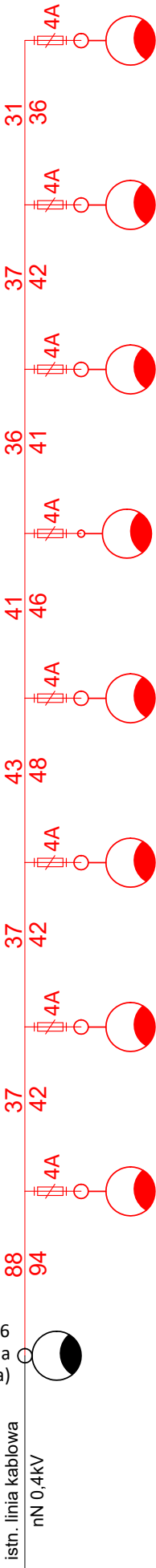
Przy wykonywaniu prac należy postępować zgodnie z:

- 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 w ramach istn. mocy przyłączeniowej z istn. latarni (która jest własnością Gminy Lubawa) wskazanej na Projekcie Zagospodarowania Terenu.



istn. latarnia na dz. nr 146
będąca punktem przyłączenia
(własność Gminy Lubawa)



Biuro Projektowe Usługi, Szkolenia "LIEDTKE" mgr inż. Rafał Liedtke		14-200 Iława, ul. Chrobrego 10 tel. 503-777-597 e-mail: biuro.liedtke@wp.pl NIP 7441614746	
Tytuł:		Skala: b/s	
JEDNOKRESKOWY SCHEMAT ZASILANIA OŚWIETLENIA		Data: 31.08.2023	
Nazwa zamierzenia budowlan.:		Nr rys: E-2	
Przebudowa drogi powiatowej w zakresie oświetlenia w granicach pasa drogowego wraz z infrastrukturą techniczną			
Adres inwestycji:		Branża Elektryczna	
Mortęgi, gm. Lubawa dz. nr 146, 144/1, 149 obręb 0013 jedn. ewid. 280705_2			
Inwestor:		Podpis:	
Gmina Lubawa 14-260 Lubawa, Fijewo 73			
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			

proj. słup aluminiowy wys. 8m na fundamencie prefabrykowanym z wysięgnikiem pojedynczym oraz oprawą ośw. typu LED. łącznie 8 kpl.	
proj. kabel YAKXS 4x25mm ² o długości L=349/391m + 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	4A

Stadium Dokumentacji	OPINIE, UZGODNIENIA I INNE DOKUMENTY
Branża	ELEKTRYCZNA <i>Kategoria obiektu budowlanego –XXVI</i>
Nazwa Zamierzenia Budowlanego	Przebudowa drogi powiatowej w zakresie oświetlenia w granicach pasa drogowego wraz z infrastrukturą techniczną
Inwestor	Gmina Lubawa 14-260 Lubawa, Fijewo 73
Adres Inwestycji	Mortęgi, gm. Lubawa dz. nr 146, 144/1, 149 obręb 0013 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:

I. Strona tytułowa	str.....
II. Spis treści	str.....
III. Odpis dokumentów i uzgodnień	
1. Decyzja Nr 10/2023 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. Mapa do celów projektowych	str.....
IV. Część opisowa planu BIOZ	
1. Informacja do Planu „BIOZ”	str.....

Decyzja Nr 10/2023
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 400mb, na części działek nr : 146, 149 i 144/1, obręb Mortęgi, 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 Łławie, 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 nie mają zastosowania 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.
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 dróg publicznych powiatowych – dz. nr: 149 i 144/1;
 - 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.).
- 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

PÓLNOCHODNIOKRAJEWA IZBA URBANISTÓW
numer wpisu: G-092/2002



Z up. WÓJTA
mgr Marian Ujeźborski
ZASTĘPCA WÓJTY

Otrzymują :

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

Województwo: warmińsko-mazurskie

Powiat: iławski

Jednostka ewidencyjna: LUBAWA -gm.

Obręb: Mortęgi

Mapa zasadnicza

Skala 1:1000



Załącznik Nr 1
do decyzji o ustaleniu lokalizacji
inwestycji celu publicznego
Nr 10.222 z dnia 22.06.2023

skala 1:1000

Oznaczenia:



linie rozgraniczające teren inwestycji

WOJEWÓDZTWO
MARIAN LUBAŃSKI
GMINA LUBAWA
woj. warmińsko-mazurskie

Z up. WÓJTA
mgr Marian Lubański
ZASTĘPCA WÓJTY

Szymon Zabokrzecki

POLYDRA
OKRĘGOWA IZBA URZĘDNIKÓW
numer wpisu: G. 693/2002

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

***Dotyczy: uzgodnienia lokalizacji oświetlenia drogowego w pasie drogi powiatowej
Nr 1345N Lubawa- Mortęgi- gr. powiatu nowomiejskiego, dz. nr 144/1 i 149,
obręb Mortęgi, gm. Lubawa.***

1. Powiatowy Zarząd Dróg w Iławie uzgadnia pozytywnie lokalizację urządzeń elektroenergetycznych (słupy oświetlenia ulicznego – 8 szt. oraz kabel elektroenergetyczny nn 0,4kV) w pasie drogi powiatowej Nr 1345N **Lubawa- Mortęgi- gr. powiatu nowomiejskiego, dz. nr 144/1 i 149 obręb 0013 Mortęgi, gm. Lubawa** zgodnie z przedłożoną mapą sytuacyjną – zał. nr 1 **przy zachowaniu następujących warunków:**
 - a) lampy umieścić w odległości bezpiecznej od krawędzi jezdni (min. 1,5 m od krawędzi jezdni), na wysokości poza skrajnią pionową drogi,
 - b) cały odcinek kabla elektroenergetycznego w pasie drogi powiatowej umieścić w rurze osłonowej,
 - c) przejście poprzeczne pod drogą, zjazdami, w chodniku, miejsca kolizyjne (np. o obrębie drzew) należy wykonać przeciskiem/przewiertem w rurze osłonowej,
 - d) górną krawędź komór pod przecisk/przewiert wykonać w miejscach nie powodujących uszkodzenia infrastruktury drogowej oraz systemu korzeniowego drzew,
 - e) 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.
 - f) w przypadku naruszenia elementów jezdni, chodnika i zjazdów należy odtworzyć zgodnie z wymaganą technologią robót. Uszkodzone i połamane kostki polbruk/krawężnika wymienić na całe lub uzupełnić masą bitumiczną.
 - g) w przypadku ingerencji w skarpy lub rowy, pas zieleni-należy je odbudować/odtworzyć i zabezpieczyć przed obsypywaniem.
 - h) 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 Lubawa). Zakres prac pielęgnacyjnych, sposób i termin wykonania należy uzgodnić z Powiatowym Zarządem Dróg w Iławie.
 - i) 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

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 Wykonawca/Inwestor powiadomi Powiatowy Zarząd Dróg w Iławie z odpowiednim wyprzedzeniem.
8. W przypadku usterek i wad technicznych powstałych w ciągu 24 miesięcy od daty odbioru użyczonego odcinka pasa drogowego Użyczący 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 144/1 i 149 obręb 0013 Mortęgi, 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

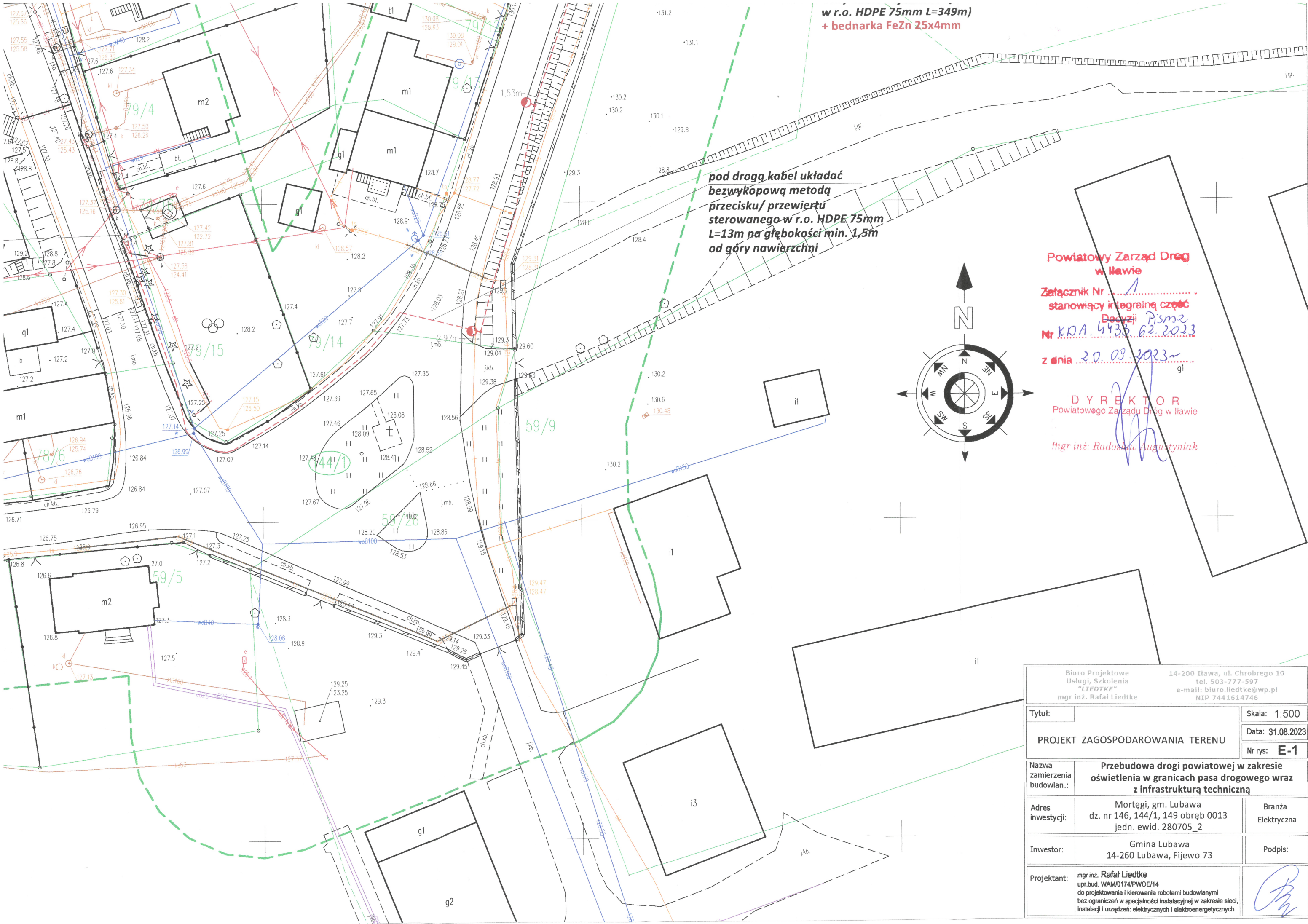
Otrzymują:

1. Gmina Lubawa
Fijewo 73, 14-260 Lubawa
Pełnomocnik:
Rafał Liedtke
Biuro Projektowe, Usługi, Szkolenia
ul. Chrobrego 10, 14-200 Iława
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 Iława, reprezentowany przez Dyrektora – Radosława Augustyniaka.
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych Osobowych –Emilię Malgaską e-mail: 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 dąży do 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.



w r.o. HDPE 75mm L=349m)
+ bednarka FeZn 25x4mm

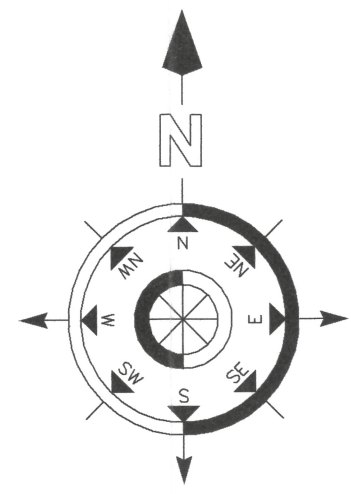
pod drogą kabel układać
bezwykopową metodą
przecisku/ przewiertu
sterowanego w r.o. HDPE 75mm
L=13m na głębokości min. 1,5m
od góry nawierzchni


Powiatowy Zarząd Dróg
w Iławie

Załącznik Nr
stanowiący integralną część
Decyzji Pism
Nr KPA.4438.62.2023
z dnia 20.03.2023r.

DYREKTOR
Powiatowego Zarządu Dróg w Iławie

mgr inż. Radosław Augustyniak



Biuro Projektowe Usługi, Szkolenia "LIEDTKE" mgr inż. Rafał Liedtke		14-200 Iława, ul. Chrobrego 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: E-1	
Nazwa zamierzenia budowlan.:	Przebudowa drogi powiatowej w zakresie oświetlenia w granicach pasa drogowego wraz z infrastrukturą techniczną		
Adres inwestycji:	Mortęgi, gm. Lubawa dz. nr 146, 144/1, 149 obręb 0013 jedd. ewid. 280705_2		Branża Elektryczna
Inwestor:	Gmina Lubawa 14-260 Lubawa, Fijewo 73		Podpis:
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		



PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR WGN.6630.285.2023

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 **elektroenergetyczna**

Lokalizacja obiektu	Mortęgi, gm. Lubawa dz. nr 146, 144/1, 149 obręb 0013 jedn. ewid. 280705_2		
Lista działek ewidencyjnych	Jednostka ew. Lubawa	Obręb ew. Mortęgi	Numery działek ewidencyjnych 149
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	20 września 2023 r.		
Data rozpoczęcia narady	21 września 2023 r.		
Data zakończenia narady	28 września 2023 r.		
Przewodnicząca narady koordynacyjnej	Oksana Dobrowolska Główny Specjalista		

Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	Oznaczenie podmiotu: Eltronik „Media” Sp. z o.o.-Sp. k. Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
2	Oznaczenie podmiotu: Orange Polska S.A. Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
3	Oznaczenie podmiotu: Polkomtel Sp. z o.o. Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
4	Oznaczenie podmiotu: Urząd Gminy Lubawa Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
5	Oznaczenie podmiotu: Energia - Operator S.A. Oddział w Olsztynie RD Ostróda Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany	Imię i nazwisko przedstawiciela Piotr Zombecki Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
6	Oznaczenie podmiotu: Ivendo Bartosz Kućmin Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany	Imię i nazwisko przedstawiciela Marek Downer Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej

7	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> MULTIMEDIA POLSKA S.A.	Imię i nazwisko przedstawiciela Robert Borawski
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany	<i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i>
8	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> NEXERA Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością z siedzibą w Warszawie	Imię i nazwisko przedstawiciela Andrzej Grycmacher
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: Projekt uzgodniono z następującymi warunkami: 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. 2. Prace w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z siecią telekomunikacyjną Nexera Sp. z o.o. prowadzić ręcznie, 3. Zachować normatywne odległości poziome i pionowe zgodnie z Polskimi Normami; 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; 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. 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; 7. Nexera Sp. z o.o. zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Operatora; 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	<i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i>
9	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., Oddział w Gdańsku, Zakład w Olsztynie, RD Ostróda	Imię i nazwisko przedstawiciela Ewa Jędrzejewska
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany	<i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i>
10	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Powiatowy Zarząd Dróg w Iławie	Imię i nazwisko przedstawiciela Edyta Filaber
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany	<i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i>
11	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> TK Telekom spółka z o.o.	Imię i nazwisko przedstawiciela Jacek Michniak
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany	<i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i>
12	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Ośrodek Eksploatacji i Zarządzania Miejską Siecią Komputerową OLMAN	Imię i nazwisko przedstawiciela Zbigniew Czarnota
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany	<i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i>
13	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Zakład Komunalny Gminy Lubawa Sp. z o.o.	Imię i nazwisko przedstawiciela Adam Marchlewski
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany	<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 28 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 : **iławski**
Gmina : **280705_2 Gmina Lubawa**
Obręb : **280705_2.0013 Mortęgi**
Numer działki : **144/1; 146; 149**
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: **2000**
Układ wysokościowy: **PL-EVRF2007-NH**

MAPA DO CELÓW
PROJEKTOWYCH
skala 1:500

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

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Andrzej Dzieniszewski
Upr. Nr 17218

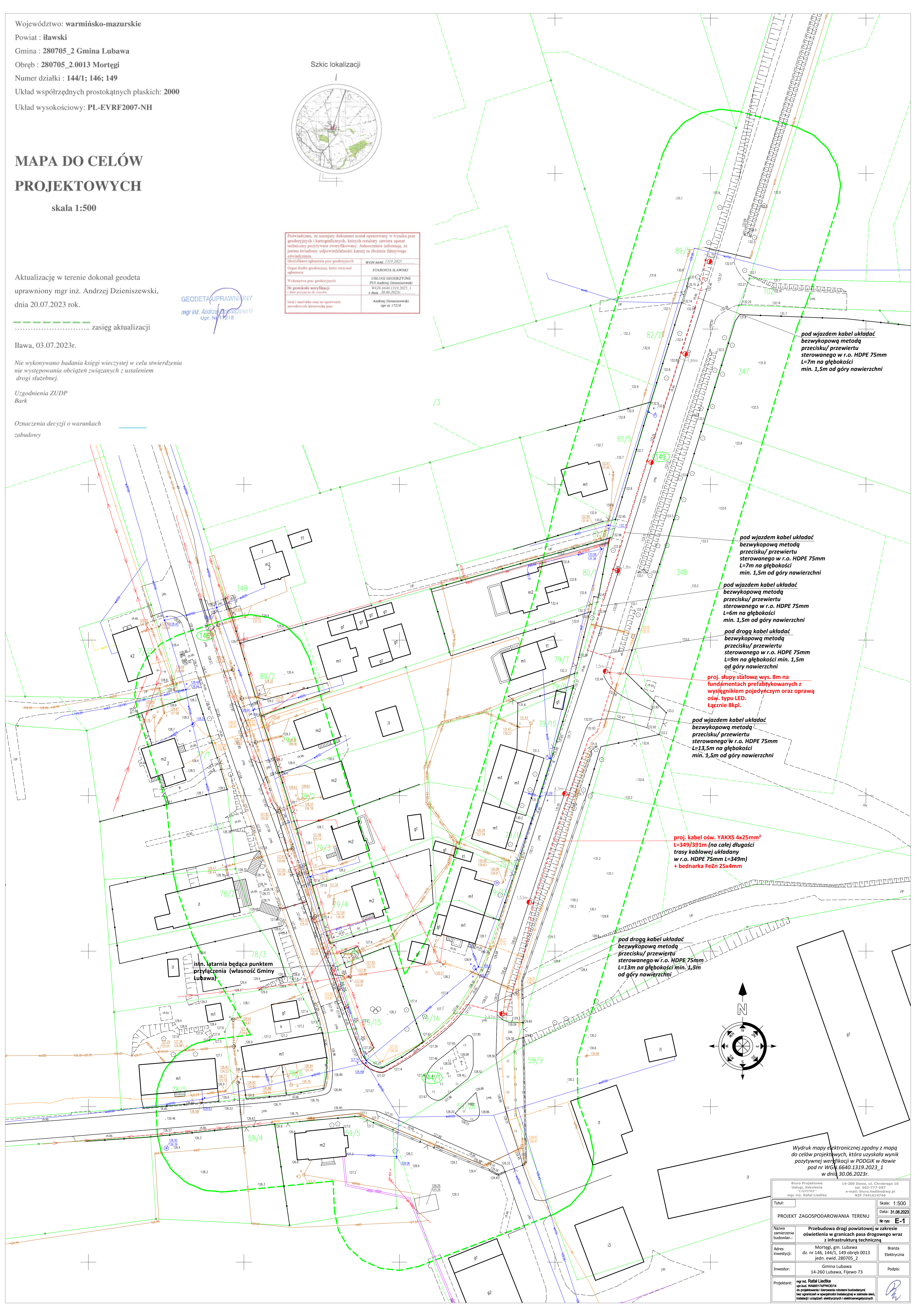
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opisanie techniczne pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator ogłoszenia prac geodezyjnych	WGN 6640.1319.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał ogłoszenie	STAROSTA IŁAWSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	USŁUGI GEODEZYJNE P.U.I. Andrzej Dzieniszewski
Nr protokołu weryfikacji i data przyjęcia do zasobu	WGN 6640.1319.2023.1 z dnia 30.06.2023r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Andrzej Dzieniszewski upr nr 17218

Iława, 03.07.2023r.

Nie wykonywano badania księgi wieczystej w celu stwierdzenia nie występowania obciążeń związanych z ustaleniem drogi służebnej.

Uzgodnienia ZUDP
Bark

Oznaczenia decyzji o warunkach
zabudowy



pod wjazdem kabel układać
bezwypkopową metodą
przecisku/ przewiertu
sterowanego w r.o. HDPE 75mm
L=7m na głębokości
min. 1,5m od góry nawierzchni

pod wjazdem kabel układać
bezwypkopową metodą
przecisku/ przewiertu
sterowanego w r.o. HDPE 75mm
L=7m na głębokości
min. 1,5m od góry nawierzchni

pod wjazdem kabel układać
bezwypkopową metodą
przecisku/ przewiertu
sterowanego w r.o. HDPE 75mm
L=6m na głębokości
min. 1,5m od góry nawierzchni

pod drogą kabel układać
bezwypkopową metodą
przecisku/ przewiertu
sterowanego w r.o. HDPE 75mm
L=9m na głębokości min. 1,5m
od góry nawierzchni

proj. słupy stalowe wys. 8m na
fundamentach prefabrykowanych z
wysięgnikiem pojedynczym oraz oprawę
ośw. typu LED.
Łącznie 8kpl.

pod wjazdem kabel układać
bezwypkopową metodą
przecisku/ przewiertu
sterowanego w r.o. HDPE 75mm
L=13,5m na głębokości
min. 1,5m od góry nawierzchni

proj. kabel ośw. YAKXS 4x25mm²
L=349/391m (na całej długości
trasy kablowej układany
w r.o. HDPE 75mm L=349m)
+ bednarka FeZn 25x4mm

pod drogą kabel układać
bezwypkopową metodą
przecisku/ przewiertu
sterowanego w r.o. HDPE 75mm
L=13m na głębokości min. 1,5m
od góry nawierzchni

Wydruk mapy elektronicznej zgodny z mapą
do celów projektowych, która uzyskała wynik
pozytywnej weryfikacji w PODGK w Iławie
pod nr WGN 6640.1319.2023_1
w dniu 30.06.2023r.

Biuro Projektowe Usługi, Szkolenia "LEDITKA" mgr inż. Rafał Liedtke		14-200 Iława, ul. Chrobrego 10 tel. 893 777 597 e-mail: biuro.liedtka@wp.pl NIP 7441614746
Tytuł:		Skala: 1:500
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Data: 31.08.2023
Nazwa zamierzenia budowlan.:		Nr rys: E-1
Przebudowa drogi powiatowej w zakresie oświetlenia w granicach pasa drogowego wraz z infrastrukturą techniczną		
Adres inwestycji:	Mortęgi, gm. Lubawa dz. nr 146, 144/1, 149 obręb 0013 jedn. ewid. 280705_2	Branda Elektryczna
Investor:	Gmina Lubawa 14-260 Lubawa, Fijewo 73	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Rafał Liedtke upr. nr 17218 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie elek. instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	

Województwo: **warmińsko-mazurskie**
Powiat : **iławski**
Gmina : **280705_2 Gmina Lubawa**
Obręb : **280705_2.0013 Mortęgi**
Numer działki : **144/1; 146; 149**
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: **2000**
Układ wysokościowy: **PL-EVRF2007-NH**

**MAPA DO CELÓW
PROJEKTOWYCH**

skala 1:500

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

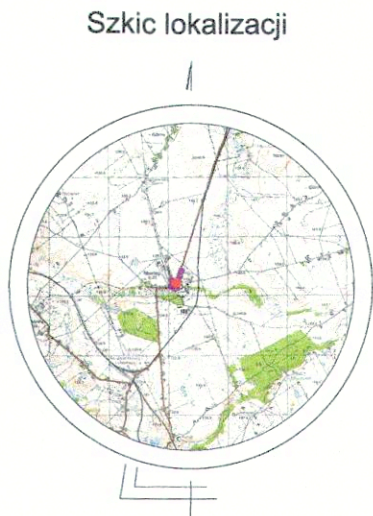
..... zasięg aktualizacji

Ilawa, 03.07.2023r.

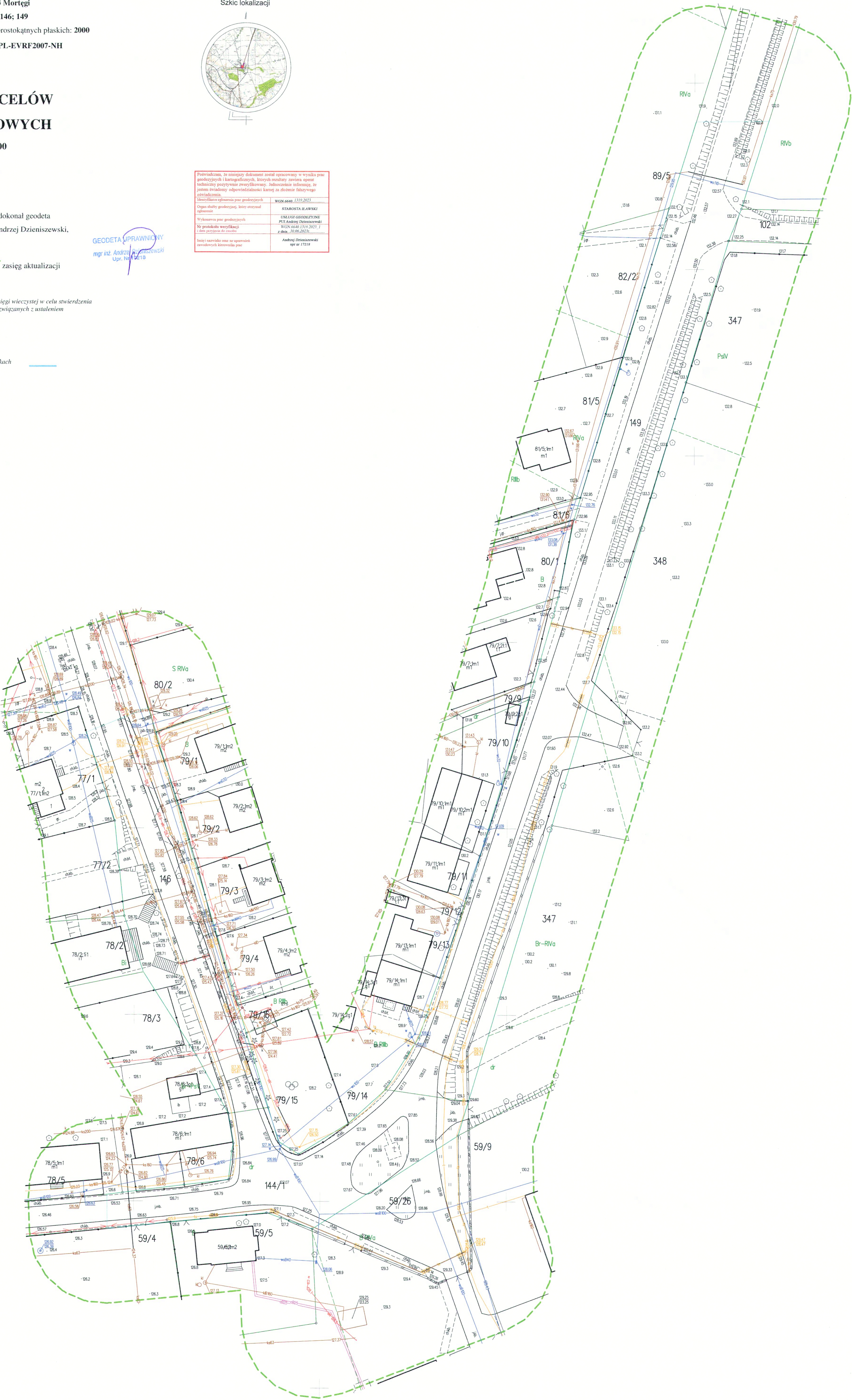
Nie wykonywano badania księgi wieczystej w celu stwierdzenia
nie występowania obciążeń związanych z ustaleniem
drogi służebnej.

Uzgodnienia ZUDP
Bark

Oznaczenia decyzji o warunkach
zabudowy



Próbującem, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których wynikiem zawiera opisanie techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego zeznania.	WGN.6640.1319.2023
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	STAROSTA IŁAWSKI
Organ aktywny geodezyjny, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA IŁAWSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	USŁUGI GEODEZYJNE mgr inż. Andrzej Dzieniszewski
Nr protokołu weryfikacji	WGN.6640.1319.2023.1
z dnia	20.07.2023r.
Niniejsze zawiadanie oraz na opisanie zawartych kłopotów prac	Andrzej Dzieniszewski mgr inż. 17218



Stadium Dokumentacji	INFORMACJA DO PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA „BIOZ”
Branża	ELEKTRYCZNA <i>Kategoria obiektu budowlanego –XXVI</i>
Nazwa Zamierzenia Budowlanego	Przebudowa drogi powiatowej w zakresie oświetlenia w granicach pasa drogowego wraz z infrastrukturą techniczną
Inwestor	Gmina Lubawa 14-260 Lubawa, Fijewo 73
Adres Inwestycji	Mortęgi, gm. Lubawa dz. nr 146, 144/1, 149 obręb 0013 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

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 publicznej 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”