

Stadium Dokumentacji	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Branża	ELEKTRYCZNA <i>Kategoria obiektu budowlanego –XXVI</i>
Nazwa Zamierzenia Budowlanego	Przebudowa drogi publicznej w zakresie oświetlenia w granicach pasa drogowego wraz z infrastrukturą techniczną
Inwestor	Gmina Lubawa 14-260 Lubawa, Fijewo 73
Adres Inwestycji	Samplawa, gm. Lubawa dz. nr 668, 670/29, 634, 628, 623/2 obr. 0020 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 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 publicznej w zakresie oświetlenia w granicach pasa drogowego wraz z infrastrukturą techniczną
Inwestor	Gmina Lubawa 14-260 Lubawa, Fijewo 73
Adres Inwestycji	Samplawa, gm. Lubawa dz. nr 668, 670/29, 634, 628, 623/2 obr. 0020 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 uprawnniają do :

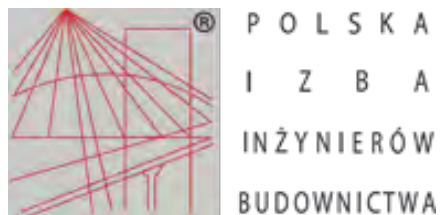
- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- 2) do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym 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 Ilawa, 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



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 wystarcza 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 publicznej w zakresie oświetlenia w granicach pasa drogowego wraz z infrastrukturą techniczną” w Samplawie, gm. Lubawa na dz. nr 668, 670/29, 634, 628, 623/2 obr. 0020.

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa szafek oświetleniowych, linii kablowych nN oraz słupów oświetleniowych (latarni) w granicach pasa drogowego na działkach nr 668, 670/29, 634, 628, 623/2 obręb 0020 w miejscowości Samplawa, gm. Lubawa.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Teren częściowo zabudowany. Na działkach inwestycyjnych znajdują się wolnostojące słupy elektroenergetycznych linii napowietrznych, wolnostojący słup oświetleniowy oraz obiekty budowlane podziemne (sieć wodociągowa, sieć telekomunikacyjna, sieć elektroenergetyczna, sieć kanalizacyjna). Droga i chodnik 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 wolnostojące szafki oświetleniowej, podziemne linie kablowe nN oraz wolnostojące słupy oświetleniowe (latarnie) o wys. 4m.

Lokalizacja urządzeń elektroenergetycznych: teren zielony, pobocze, chodnik, 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. 4m = 0,24 x 0,255m

Wymiary fundamentów szaf SO = 0,25 x 0,4 m

Pole powierzchni zajmowanej przez projektowane urządzenia elektroenergetyczne:

Działka 623/2:

$$P_{\text{pow.kabli}} = a \times b = 39\text{mb} \times 0,019 = 0,741 \text{ m}^2$$

$$P_{\text{pow.FeZn}} = a \times b = 39\text{mb} \times 0,025 = 0,975 \text{ m}^2$$

$$P_{\text{pow.fund.s.lup}} = a \times b = 0,24 \times 0,255 \times 2\text{szt} = 0,122\text{m}^2$$

Działka 634:

$$P_{\text{pow.kabli}} = a \times b = 122\text{mb} \times 0,019 = 2,318 \text{ m}^2$$

$$P_{\text{pow.FeZn}} = a \times b = 122\text{mb} \times 0,025 = 3,05 \text{ m}^2$$

$$P_{\text{pow.fund.s.lup}} = a \times b = 0,24 \times 0,255 \times 6\text{szt} = 0,367\text{m}^2$$

$$P_{\text{pow.SO2}} = a \times b = 0,25 \times 0,4 = 0,1\text{m}^2$$

Działka 628:

$$P_{\text{pow.kabli}} = a \times b = 48\text{mb} \times 0,019 = 0,912 \text{ m}^2$$

$$P_{\text{pow.FeZn}} = a \times b = 48\text{mb} \times 0,025 = 1,2 \text{ m}^2$$

$$P_{\text{pow.fund.s.lup}} = a \times b = 0,24 \times 0,255 \times 3\text{szt} = 0,183\text{m}^2$$

Działka 670/29:

$$P_{\text{pow.kabli}} = a \times b = 129\text{mb} \times 0,019 = 2,451 \text{ m}^2$$

$$P_{\text{pow.FeZn}} = a \times b = 129\text{mb} \times 0,025 = 3,225 \text{ m}^2$$

$$P_{\text{pow.fund.s.lup}} = a \times b = 0,24 \times 0,255 \times 8\text{szt} = 0,489\text{m}^2$$

$$P_{\text{pow.SO1}} = a \times b = 0,25 \times 0,4 = 0,1\text{m}^2$$

Działka 668:

$$P_{\text{pow.kabli}} = a \times b = 71\text{mb} \times 0,019 = 1,349 \text{ m}^2$$

$$P_{\text{pow.FeZn}} = a \times b = 71\text{mb} \times 0,025 = 1,775 \text{ m}^2$$

$$P_{\text{pow.fund.s.lup}} = a \times b = 0,24 \times 0,255 \times 4\text{szt} = 0,244\text{m}^2$$

5. INNE INFORMACJE I DANE

Teren zamierzenia budowlanego nie jest położony w strefie ochrony konserwatorskiej.

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 668, 670/29, 634, 628, 623/2 obr. 0020, Samplawa, gm. Lubawa, jedn. ewid. 280705_2	<ol style="list-style-type: none">Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 r. poz. 682, 553, 967);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);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 8/2023 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.

Stadium Dokumentacji	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
Branża	ELEKTRYCZNA <i>Kategoria obiektu budowlanego –XXVI</i>
Nazwa Zamierzenia Budowlanego	Przebudowa drogi publicznej w zakresie oświetlenia w granicach pasa drogowego wraz z infrastrukturą techniczną
Inwestor	Gmina Lubawa 14-260 Lubawa, Fijewo 73
Adres Inwestycji	Samplawa, gm. Lubawa dz. nr 668, 670/29, 634, 628, 623/2 obr. 0020 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 publicznej w zakresie oświetlenia w granicach pasa drogowego wraz z infrastrukturą techniczną
Inwestor	Gmina Lubawa 14-260 Lubawa, Fijewo 73
Adres Inwestycji	Samplawa, gm. Lubawa dz. nr 668, 670/29, 634, 628, 623/2 obr. 0020 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 publicznej w zakresie oświetlenia w granicach pasa drogowego wraz z infrastrukturą techniczną” w Samplawie, gm. Lubawa na dz. nr 668, 670/29, 634, 628, 623/2 obr. 0020.

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa szafek oświetleniowych, linii kablowych nN oraz słupów oświetleniowych (latarni) w granicach pasa drogowego na działkach nr 668, 670/29, 634, 628, 623/2 obręb 0020 w miejscowości Samplawa, gm. Lubawa.

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI – sieć elektroenergetyczna.

Podstawa opracowania:

- Zlecenie na wykonanie dokumentacji,
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- Decyzja Nr 8/2023 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 publicznej w zakresie oświetlenia w granicach pasa drogowego w której skład wchodzi: wolnostojące szafki oświetleniowe SO1 i SO2, podziemne linie kablowe nN YAKXS 4x25mm² wraz z bednarką oraz wolnostojące słupy oświetleniowe (latarnie) o wys. 4m z oprawami LED na dz. nr 668, 670/29, 634, 628, 623/2 obręb 0020 - Samplawa, gm. Lubawa.

3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

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

Obiekt o prostej formie architektonicznej.

4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Łączna powierzchnia zabudowy = 19,601m²

Długość łączna obiektu – 409mb

5. OPINIA GEOTECHNICZNA

Analizowany teren położony jest w miejscowości Samplawa, Gmina Lubawa, powiat iławski, woj. warmińsko-mazurskie. Teren w miejscu posadowienia podziemnych linii kablowych, słupów i szafek oświetleniowych 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 projektowanych linii kablowych oraz słupów i szafek oświetleniowych, a także prostego oddziaływania na podłoże, określono dla przedmiotowego obiektu budowlanego **I kategorię geotechniczną**. Grunty tej warstwy są w stanie średnio zagęszczonym o stopniu zagęszczenia ID=0,5. Grupa nośności G1.

Przedmiotowe kable nN do zasilania słupów oświetleniowych (latarni) układane będą jako podziemne na głębokości 0,7m.

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 ODSZKODOWANIE

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.

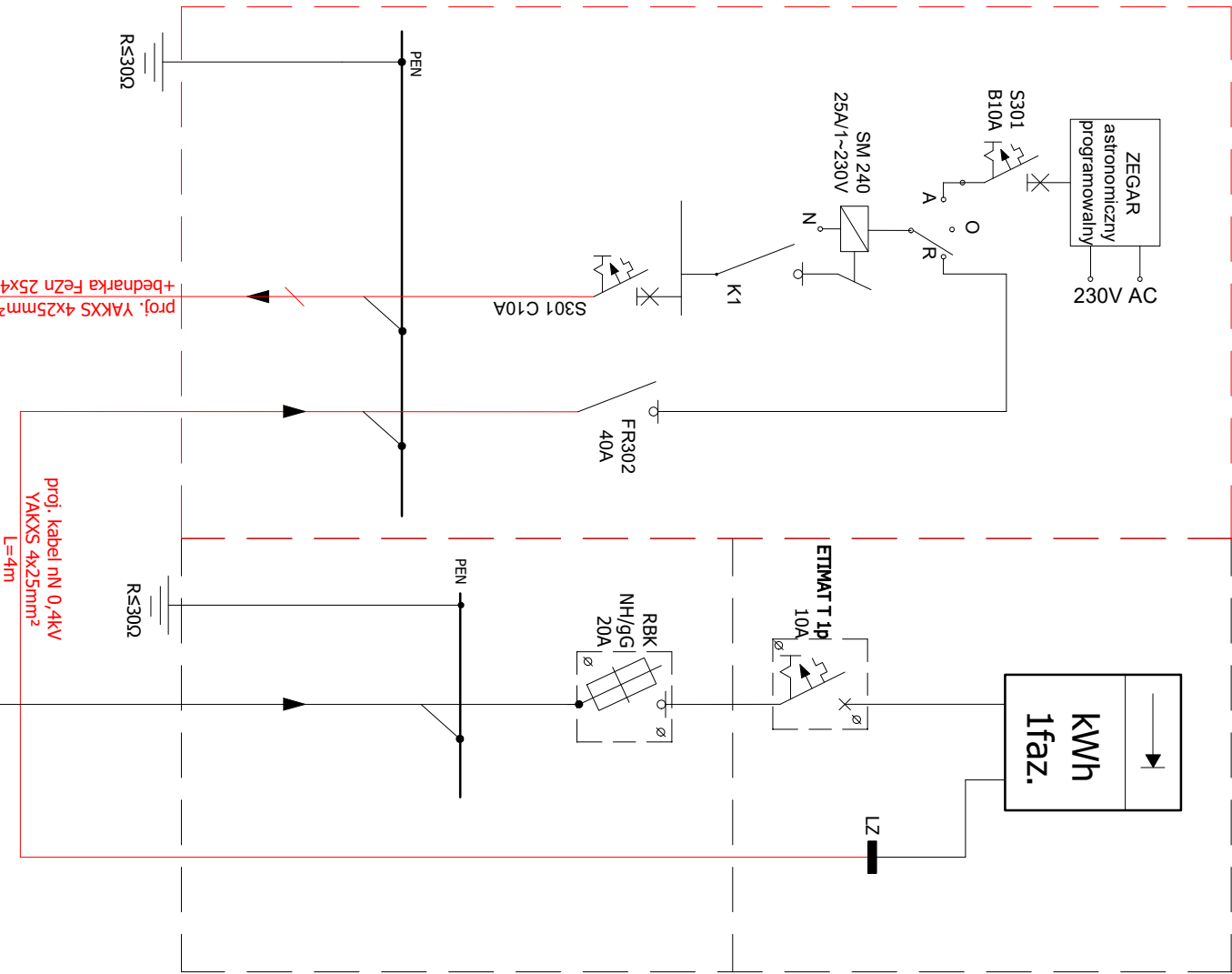
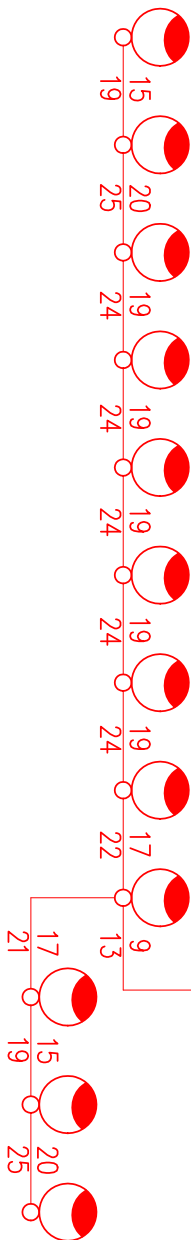
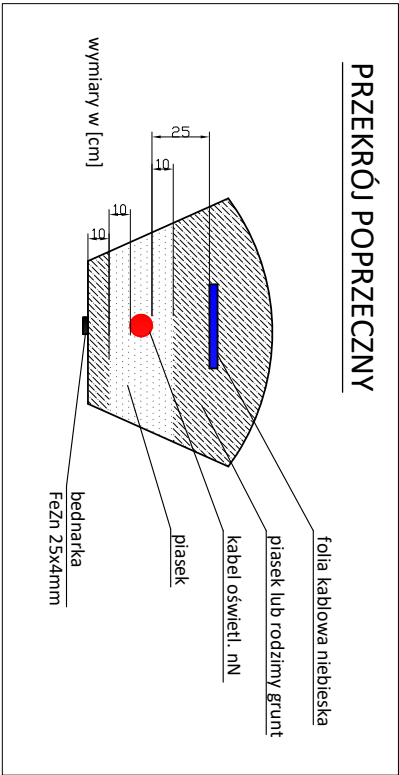
Przy wykonywaniu prac należy postępować zgodnie z:

- 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/23/059454 oraz P/23/059447 wydanymi przez operatora energii ze złączy kablowo-pomiarowych posadowionych odpowiednio na dz. nr 634 oraz 670/29 z dostępem od strony drogi dojazdowej jak przedstawiono na Projekcie Zagospodarowania Terenu. Projekty w/w złączy zostaną ujęte w odrębnym opracowaniu (inwestycja ENERGA-OPERATOR S.A.), a do niniejszej dokumentacji parametry złączy oraz sieci przyjmuje się jako prawidłowe.

	proj. słup aluminiowy wys. 4m na fundamencie prefabrykowanym z oprawą ośw. typu LED o mocy całkowitej 14W (1850lm, 132lm/W) 4000K, IP66. łącznie 12 kpl.
	proj. kabel YAKXS 4x25mm ² o długości L=200/268m + 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. szafka ośw. SO1
na dz. nr 670/29
(inwestycja Gminy Lubawa)

proj. złącze kablowo-pomiarowe
na dz. nr 670/29
(inwestycja ENERGA-OPERATOR S.A.)

Tytuł:		Biuro Projektowe Usługi, Szkolenia "LIEDTKE" mgr inż. Rafał Liedtke		14-200 Łława, ul. Chrobrego 10 tel. 503-777-597 e-mail: biuro.liedtke@wp.pl NIP 7441614746
Nazwa zamierzenia budowlan.:		JEDNOKRESKOWY SCHEMAT ZASILANIA OŚWIETLENIA (SZAFA SO1)		
Adres inwestycji:		Przebudowa drogi publicznej w zakresie oświetlenia w granicach pasa drogowego wraz z infrastrukturą techniczną		
Inwestor:		Samplawa, gm. Lubawa dz. nr 668, 670/29, 634, 628, 623/2 obr. 0020, jedn. ewid. 280705_2		
Projektant:		Branża Elektryczna		
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		Gmina Lubawa 14-260 Lubawa, Fijewo 73		
Podpis:				

Stadium Dokumentacji	OPINIE, UZGODNIENIA I INNE DOKUMENTY
Branża	ELEKTRYCZNA <i>Kategoria obiektu budowlanego –XXVI</i>
Nazwa Zamierzenia Budowlanego	Przebudowa drogi publicznej w zakresie oświetlenia w granicach pasa drogowego wraz z infrastrukturą techniczną
Inwestor	Gmina Lubawa 14-260 Lubawa, Fijewo 73
Adres Inwestycji	Samplawa, gm. Lubawa dz. nr 668, 670/29, 634, 628, 623/2 obr. 0020 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 8/2023 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	str.....
2. Warunki przyłączenia z ENERGA-OPERATOR S.A.	str.....
3. Uzgodnienie koncepcji z GDDKiA O/OL.Z-3.4340.50.2023.1.MB	str.....
4. Uzgodnienie z ENERGA-OPERATOR S.A.	str.....
5. Protokół z narady koordynacyjnej w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu	str.....
6. Uzgodnienie projektu z GDDKiA O/OL.Z-3.4340.50.2023.2.MB	str.....
7. Mapa do celów projektowych	str.....
IV. Część opisowa planu BIOZ	
1. Informacja do Planu „BIOZ”	str.....

Fijewo, dnia 17.10.2023 r.

Nasz znak: GKIZP.6733.8.2023

Decyzja Nr 8/2023

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., zmieniony w dniu: 15.09.2023 r.)

ustalam

lokalizację inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym na terenie gminy Lubawa, polegającej na budowie oświetlenia przy ścieżce dla pieszych przy drodze krajowej Nr 15 wraz z infrastrukturą techniczną o długości do 450mb, na części działek nr : 668, 670/29, 634, 628 i 623/2, obręb Samplawa, 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 2023 r. poz. 1094 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 2023 r. poz. 1336 z późn. zm.) wraz z rozporządzeniami wykonawczymi do w/w ustawy, w tym przepisy Uchwały Nr XVIII/437/16 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 czerwca 2016 r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Dolnej Drwęcy (Dziennik Urzędowy Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 lipca 2016 r., poz. 3214 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 krajowej – dz. nr : 668, 670/29, 634, 628 i 623/2;
 - 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 2023 r. poz. 1478 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 2023 r. poz. 1478 z późn. zm.). *Zgodnie z prowadzoną ewidencją urządzeń melioracji wodnych na działce nr 668 występują publiczne wody powierzchniowe – śródlądowe wody płynące, będące wodami publicznymi – rzeka Elszka. W trakcie realizacji inwestycji należy zastosować się do art. 232 i 233 Prawa wodnego (postanowienie PGW WP Zarząd Zlewni w Toruniu znak: GD.ZZI.5.521.607.2023 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 1:500 (4 arkusze formatu A3).
- 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

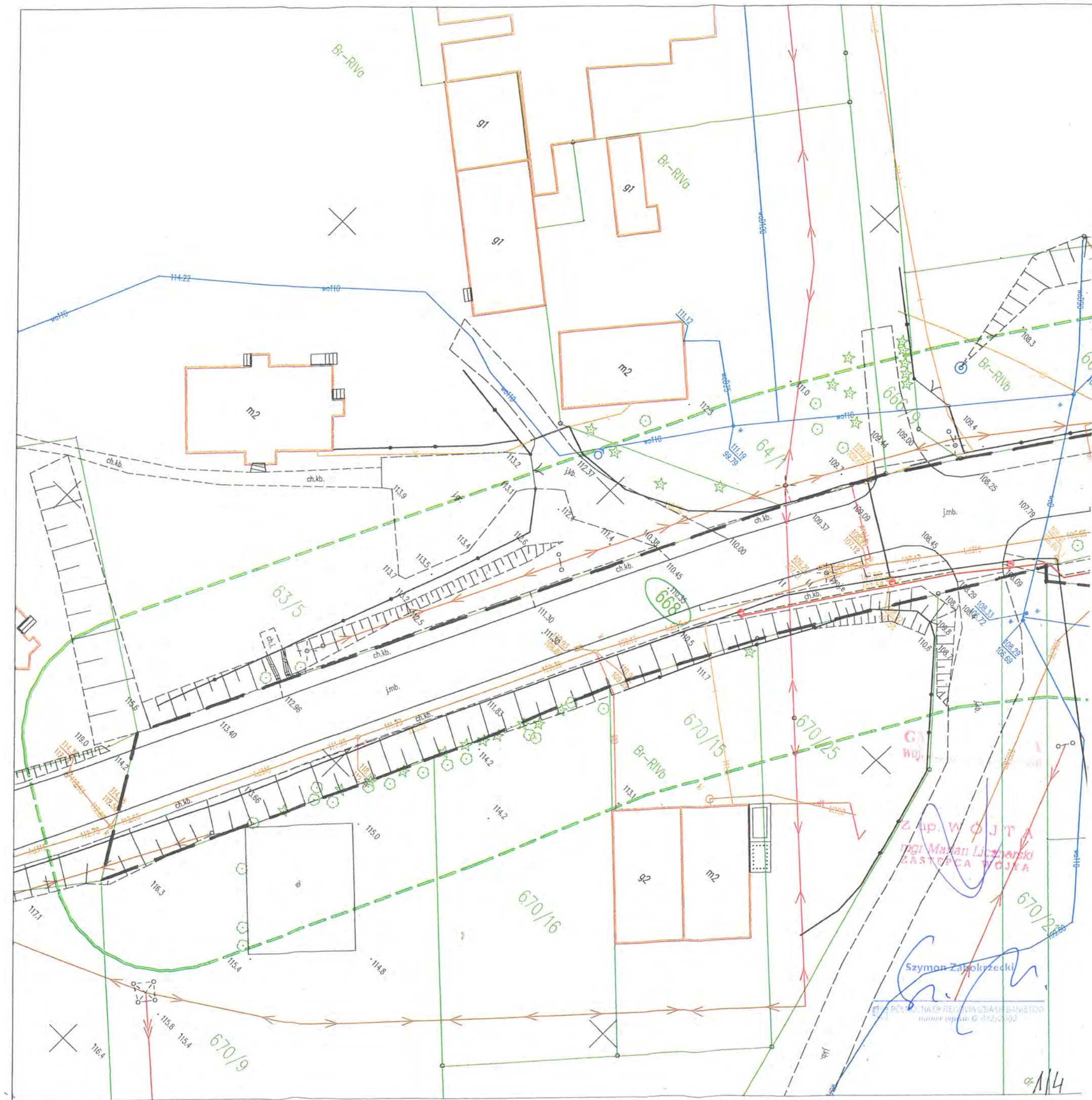


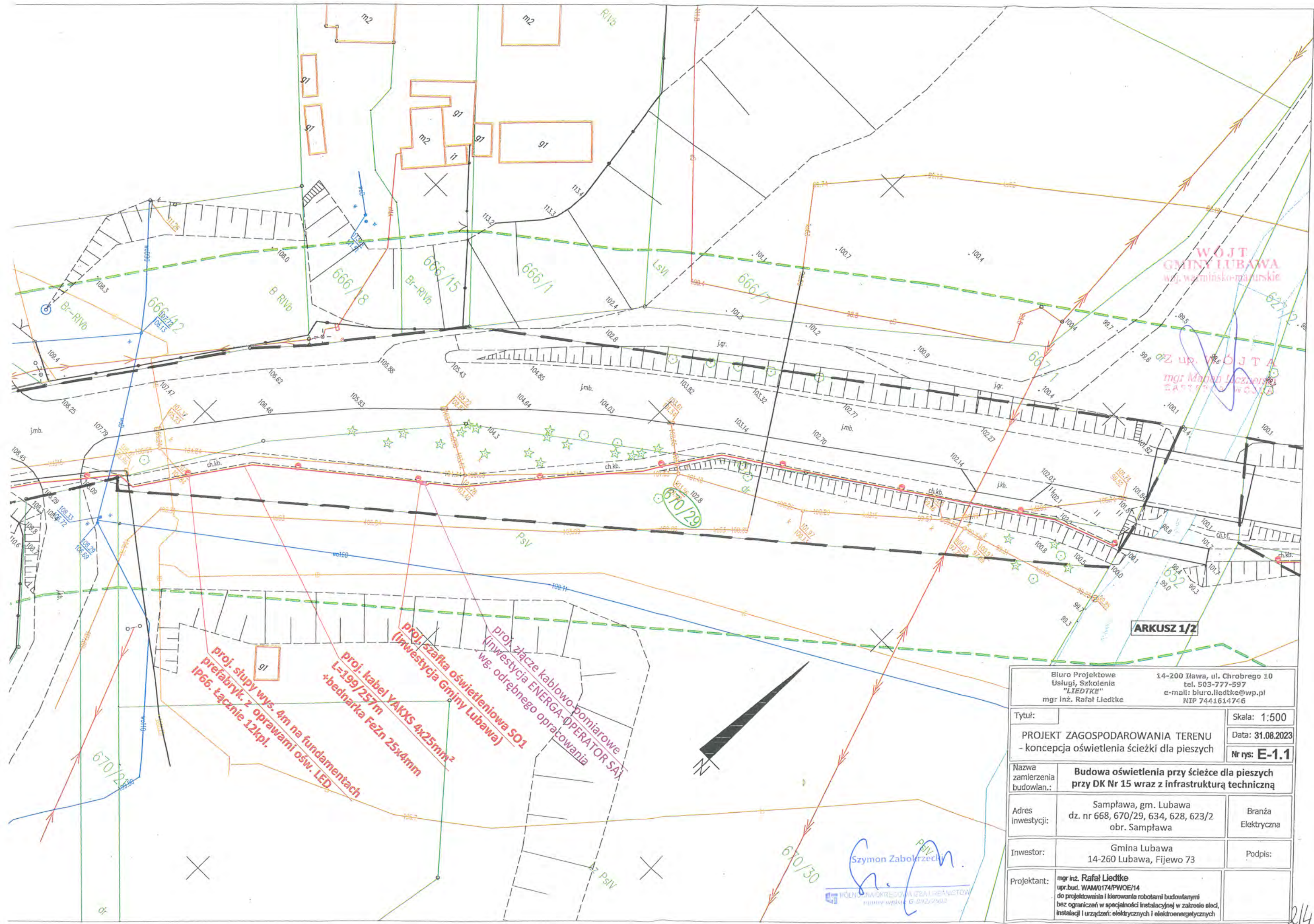
Szymon Zabokrzecki

Z up. W O J T A
mgr Marian Jucowski
ZASTĘPCA WOJTY

Otrzymują:

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





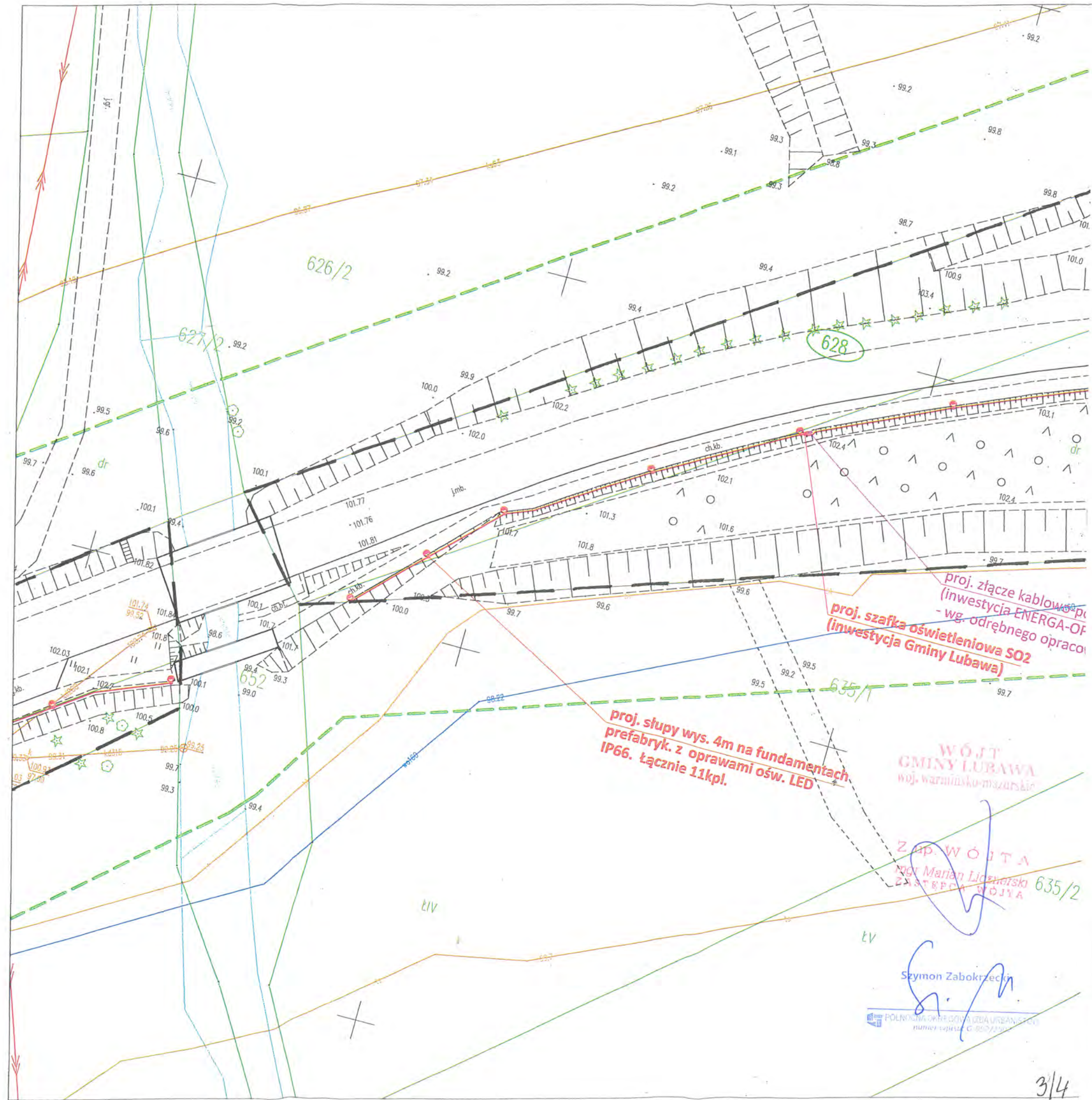
WOJ. Lubawa
gm. Lubawa
ul. Wąsłowska 10

mgr inż. Rafał Liedtke
ZASTĘPCA WŁAŚCICIELA

ARKUSZ 1/2

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 - koncepcja oświetlenia ścieżki dla pieszych		Data: 31.08.2023	
Nazwa zamierzenia budowlan.:		Nr rys: E-1.1	
Budowa oświetlenia przy ścieżce dla pieszych przy DK Nr 15 wraz z infrastrukturą techniczną			
Adres inwestycji:		Branża Elektryczna	
Samplawa, gm. Lubawa dz. nr 668, 670/29, 634, 628, 623/2 obr. Samplawa			
Inwestor:		Podpis:	
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			

Szymon Zabłozrecki



linie rozgraniczające teren inwestycji

 B_{RV}

Z up. W O U T A
mgr Marian Liszewski
LITTEPRA WOJYA

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	
-------------	--	--

Numer P/23/059454

Miejscowość Ostróda

Data 21-09-2023

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Olsztynie

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: oświetlenie ścieżki dla pieszych
Adres (Nr działki): Samplawa, ul. -
gm. Lubawa, działka numer 20-634
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 1.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Lubawa [76]
Linia 15 kV NOWE MIASTO [7618]
Stacja SN/nn SAMPLAWA IV [T-0543]
Obwód nn LUBAWA [0543-01]
Obiekt Obwód [nN] LUBAWA [0543-01]
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:
Istniejące złącze kablowo-pomiarowe (7100445) zasilane ze stacji transformatorowej T-0543 "Samplawa IV" obwód nr 0543-01, przebudować na złącze kablowo-pomiarowe według potrzeb.
Budowa przyłącza kablowego nN 0,4kV ze złącza kablowo-pomiarowego (7100445), zasilanego ze stacji transformatorowej T-0543 "Samplawa IV" obwód nr 0543-01.
 - 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 nr 634 przy granicy działki nr 635/1 z dostępem od strony drogi dojazdowej.
 - 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego:
Wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 10 A, zainstalowane w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego

Technik ds. Przyłączeń

Krzysztof Dameracki

- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
 9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
 Nie wymagane
 9.6. Wymagania dodatkowe:
 a) 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.
 b) Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 c) Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
 d) Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 e) 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:

- | | | | |
|----|---|---------------------------------|----|
| a) | Układ sieci | TN-C | |
| b) | Napięcie znamionowe sieci | 0,4 | kV |
| c) | Maksymalny prąd zwarcia w sieci | 26 | kA |
| | Rzeczywistą wartość prądu zwarcia oblicza projektant. | | |
| d) | System ochrony od porażeń | Samoczynne wyłączenie zasilania | |

10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

- | | | | |
|----|---------------------------------------|---|-----|
| a) | Sposób pracy punktu neutralnego sieci | - | |
| b) | Napięcie znamionowe sieci | - | kV |
| c) | Prąd zwarcia doziemnego | - | A |
| d) | Czas wyłączenia zwarcia doziemnego | - | s |
| e) | Moc zwarcia na szynach 15 kV | - | MVA |
| f) | Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego | - | s |

w stacji 110/15 kV GPZ Lubawa

Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciaowej.

- | | | |
|----|---------------------------|------------------|
| g) | System ochrony od porażeń | uziemia ochronne |
|----|---------------------------|------------------|

10.3. Inne:

Charakterystyka sieci istniejącej;

Moc transformatora stacji T-0543 - 100kVA

AL 4x50mm² długości 290m, YAKY 4x120mm² długości 161m, projektowany kabel

Zabezpieczenie obwodu 0543-01 - 100A gF

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.

Technik ds. Przyłączeń

Krzysztof Domeracki

14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.
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

Przemysław Kulesza

ZATWIERDZIŁ

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

Numer P/23/059447

Miejscowość Ostróda

Data 21-09-2023

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Olsztynie

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: oświetlenie ścieżki dla pieszych
Adres (Nr działki): Samplawa, ul. -
gm. Lubawa, działka numer 20-670/29
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 1.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Lubawa [76]
Linia 15 kV NOWE MIASTO [7618]
Stacja SN/nn SAMPLAWA I [T-0301]
Obwód nn RZEKA [0301-04]
Obiekt Obwód [nN] RZEKA [0301-04]
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 przyłącza kablowego nN 0,4kV wraz ze złączem kablowo-pomiarowym ze słupa linii napowietrznej nN 0,4kV zasilanej ze stacji transformatorowej T-0301 "Samplawa I", obwód nr 0301-04.
Istniejący obwód nr 0301-04 przystosować do nowych warunków obciążenia.
 - 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 nr 670/29 przy granicy działki nr 670/30 z dostępem od strony drogi dojazdowej.
 - 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego:
Wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 10 A, zainstalowane w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego

Technik ds. Przyłączeń

Krzysztof Domeracki

- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
- 9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
- 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:
- | | | | |
|----|---|---------------------------------|----|
| a) | Układ sieci | TN-C | |
| b) | Napięcie znamionowe sieci | 0,4 | kV |
| c) | Maksymalny prąd zwarcia w sieci | 26 | kA |
| | Rzeczywistą wartość prądu zwarcia oblicza projektant. | | |
| d) | System ochrony od porażeń | Samoczynne wyłączenie zasilania | |
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- | | | | |
|----|---------------------------------------|---|-----|
| a) | Sposób pracy punktu neutralnego sieci | - | |
| b) | Napięcie znamionowe sieci | - | kV |
| c) | Prąd zwarcia doziemnego | - | A |
| d) | Czas wyłączenia zwarcia doziemnego | - | s |
| e) | Moc zwarcia na szynach 15 kV | - | MVA |
| f) | Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego | - | s |
- w stacji 110/15 kV GPZ Lubawa
- Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciaowej.
- g) System ochrony od porażeń
uziemienie ochronne
- 10.3. Inne:
Charakterystyka sieci istniejącej;
Moc transformatora stacji T-0301 - 250kVA
AsXSn 4x50mm² długości 143m, projektowany kabel
Zabezpieczenie obwodu 80A
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.

Technik ds. Przyłączeń

Krzysztof Dómerack.



Energa
operator

14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.
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 do Przyłączeń

Krzysztof Domeracki

Dyrektor
Rejonu Dystrybucji w Ostródzie i Iławie

Przemysław Kulesza

ZATWIERDZIŁ

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



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Olsztynie**

Olsztyn dnia 25 sierpnia 2023 r.

O/OL.Z-3.4340.50.2023.1.MB

Gmina Lubawa

Pełnomocnik:
Rafał Liedtke
Biuro Projektowe, Usługi, Szkolenia
„LIEDTKE”
14-200 Iława
Ul. Chrobrego 10

W nawiązaniu do pisma z dnia 13 lipca 2023 r. oraz uzupełnienia z dnia 17 sierpnia 2023 r. w sprawie zaopiniowania koncepcji oświetlenia przy ścieżce dla pieszych drogi krajowej nr 15 w Samplawie, Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie uzgadnia koncepcję oświetlenia przy ścieżce dla pieszych drogi krajowej nr 15 w Samplawie w zakresie lokalizacji słupów oświetleniowych oraz kabla YAKXS 4x25mm² w pasie drogowym drogi krajowej nr 15 zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – koncepcją oświetlenia ścieżki dla pieszych stanowiącym załącznik do niniejszego pisma.

Projekt budowlany i wykonawczy ww. inwestycji (w 2-egz. + płyta CD z pdf) zawierający opisy i obliczenia (w tym dobór klasy oświetleniowej oraz obliczenia fotometryczne w oparciu o aktualną normę) należy uzgodnić z tut. Oddziałem.

Dokument podpisany elektronicznie przez:
Jarosław Kaczor
z-ca Dyrektora Oddziału
ds. Inwestycji

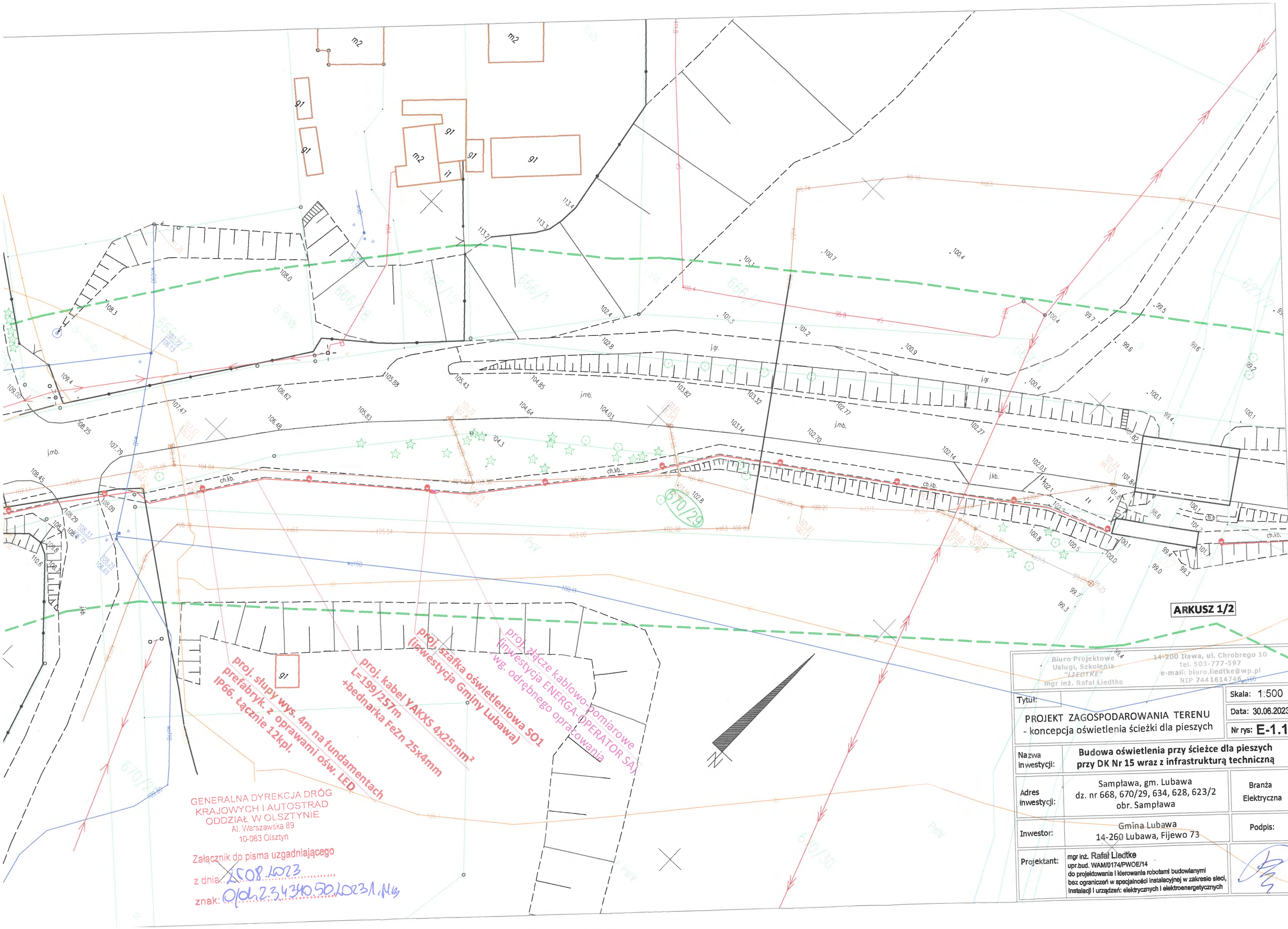
Załącznik:
- pzt

Do wiadomości:

1. GDDKiA Rejon w Ostródzie
14-100 Ostróda
Ul. Paderewskiego 3 (zał. pzt)
2. aa

Potwierdzam zgodność kopii z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	415138.1122245.1145654
Nazwa dokumentu	pismo znak O.OL.Z-3.4350.50.2023.1.MB.pdf
Tytuł dokumentu	pismo znak O.OL.Z-3.4350.50.2023.1.MB
Sygnatura dokumentu	O/OL.Z-3.4340.50.2023
Data dokumentu	25.08.2023 13:07:55
Skrót dokumentu	CA27DC74DDA66FCDF7AE64DED47DD4B2 83016FC0
Wersja dokumentu	1.2
Data podpisu	25.08.2023
Podpisane przez	Jarosław Kaczor Zastępca Dyrektora Oddziału
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego
	EZD 3.112.1.1.
Data wydruku:	25.08.2023 13:40:32
Autor wydruku:	Bogacka Małgorzata



proj. słupy wys. 4m na fundamentach prefabryk. z oprawami ośw. LED IP66. łącznie 12kpl.

proj. kabel YAKXS 4x25mm² L=199/257m +bednarka FeZn 25x4mm

proj. szafka oświetleniowa SO1 (inwestycja Gminy Lubawa)

proj. złącze kablowo-pomiarowe (inwestycja ENERGA-OPERATOR SAK wg. odrębnego opracowania)

GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD ODDZIAŁ W OLSZTYNIE Al. Warszawska 89 10-083 Olsztyn

Załącznik do pisma uzgadniającego z dnia 25.08.2023 znak: O/Ph.2.34340.50.10231.N

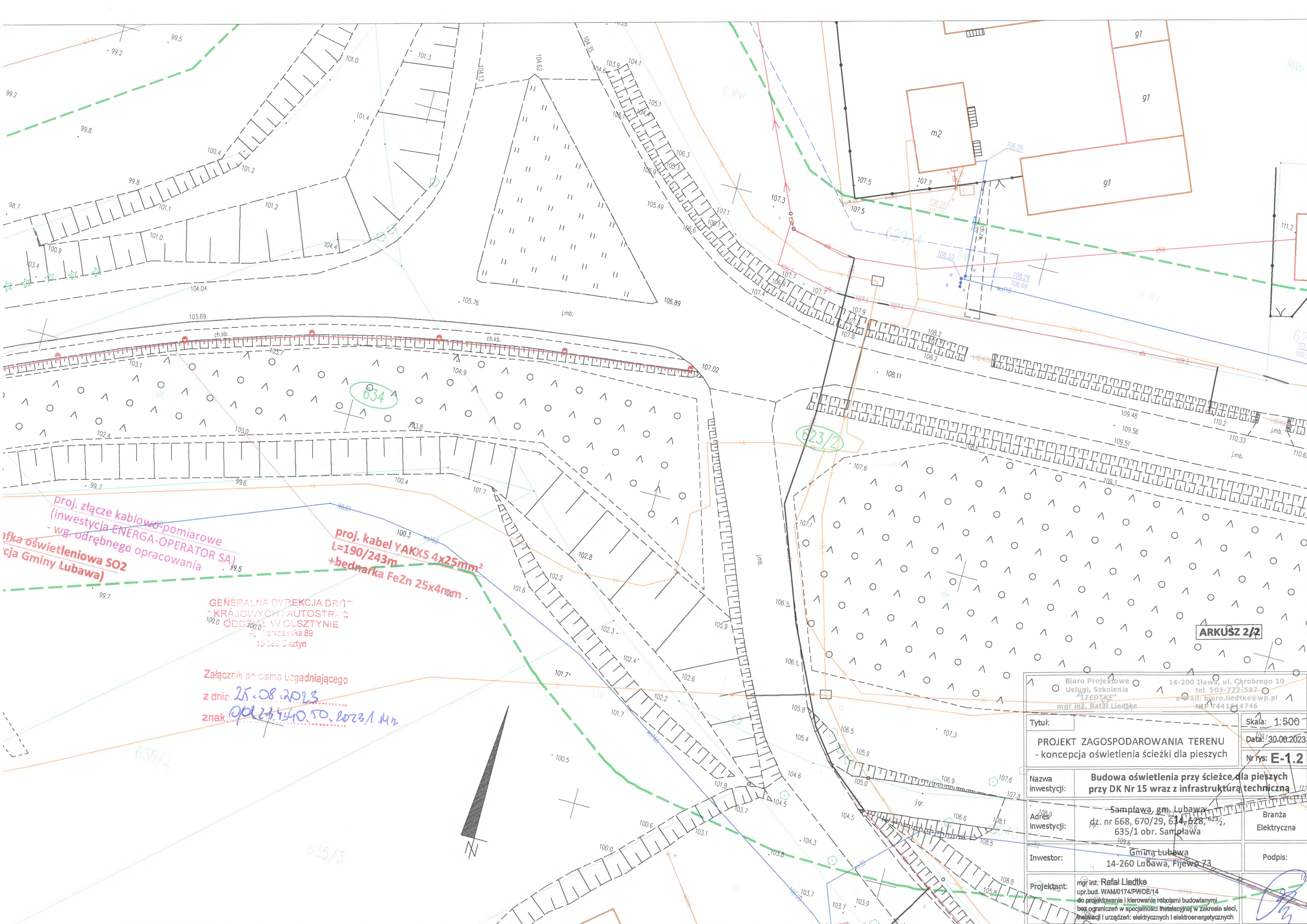
Biuro Projektowe Usługi, Szkolenia "LIEDTKE" mgr inż. Rafał Liedtke		14-200 Iława, ul. Chrobrego 10 tel. 503-777-597 e-mail: biuro.liedtke@wp.pl NIP 7441614746	
Tytuł:		Skala: 1:500	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - koncepcja oświetlenia ścieżki dla pieszych		Data: 30.06.2023	
Nazwa inwestycji:		Nr rys: E-1.1	
Adres inwestycji:		Branża Elektryczna	
Inwestor:		Podpis:	
Projektant:			

Budowa oświetlenia przy ścieżce dla pieszych przy DK Nr 15 wraz z infrastrukturą techniczną

Samplawa, gm. Lubawa dz. nr 668, 670/29, 634, 628, 623/2 obr. Samplawa

Gmina Lubawa 14-260 Lubawa, Fijewo 73

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. złącze kablowe pomiarowe
(inwestycja ENERGA-OPERATOR SA)
- wg. odrębnego opracowania
siećka oświetleniowa SO2
(Gmina Lubawa)

proj. kabel YAKXS 4x25mm²
L=190/243m
+bednarka FeZn 25x4mm

GENERAŁNA DYREKCJA DRÓG
KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W OLSZTYNIE
Al. Warszawska 89
10-080 Olsztyn

Załącznik do pisma uzgadniającego
z dnia 25.08.2023
znak: 0924.140.50.2023/142

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 - koncepcja oświetlenia ścieżki dla pieszych		Data: 30.06.2023	
Nr rys: E-1.2			
Nazwa inwestycji:	Budowa oświetlenia przy ścieżce dla pieszych przy DK Nr 15 wraz z infrastrukturą techniczną		
Adres inwestycji:	Samplawa, gm. Lubawa, dz. nr 668, 670/29, 634/528, 635/1 obr. Samplawa		
Investor:	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		
Podpis:			

Województwo: warmińsko-mazurskie
Powiat: Iławski
Gmina: 280705_2 Gmina Lubawa
Obręb: 280705_2.0020 Samplawa
Numer działki: 623/2, 628, 634, 668
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 Dzienniszewski,
dnia 22.07.2023r.

GEODETA UPRAWNIANY
mgr inż. Andrzej Dzienniszewski
14.07.2018

Iława, 03.07.2023r.

Wskazywanie na mapie istniejących i planowanych
linii energetycznych i ich przebiegu z uwzględnieniem
dotychczasowych danych i pomiarów.

Uzasadnienie ZUP
Bart

Dotyczy zmian w projekcie
zobacz

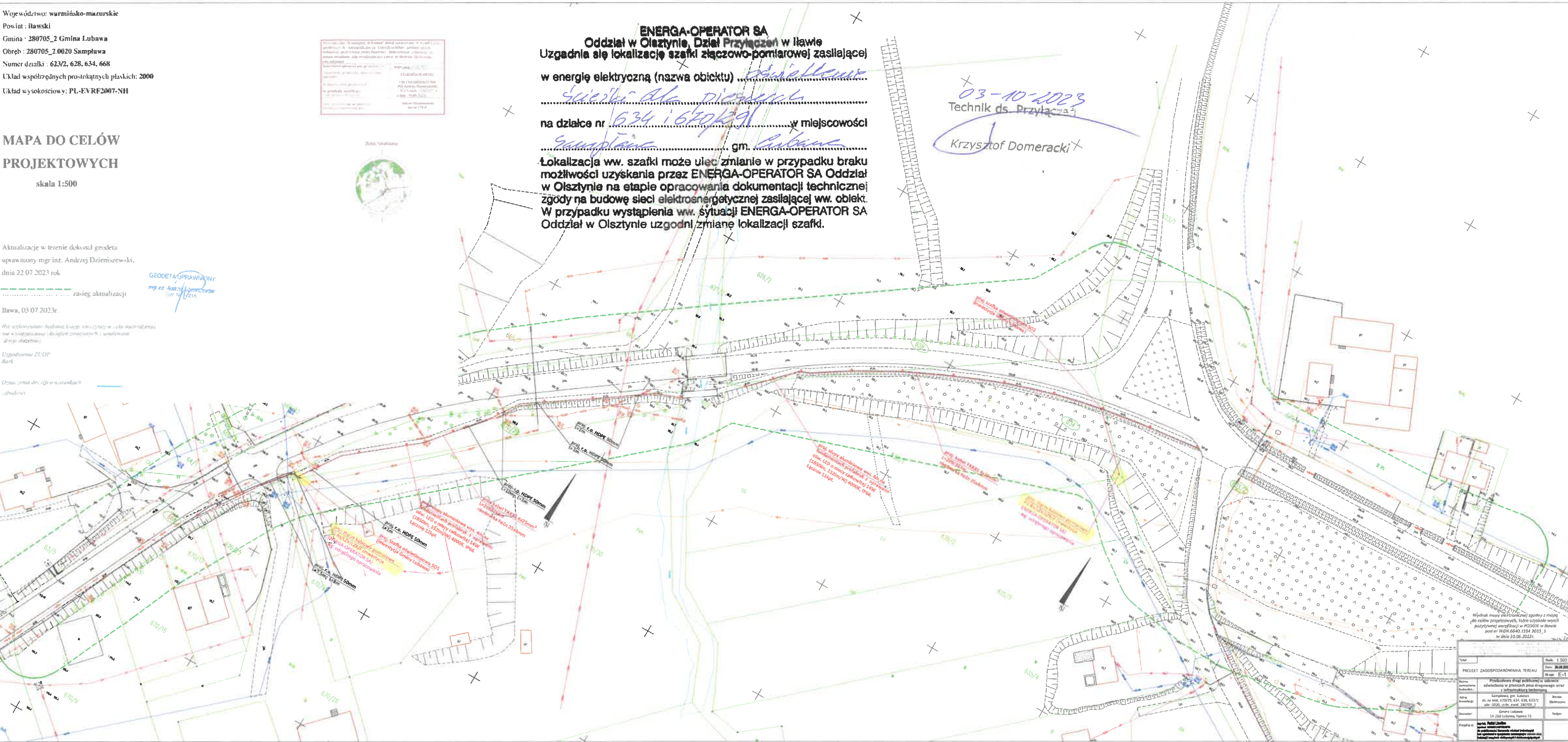


ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie, Dział Przyłączeń w Iławie
Uzgadnia się lokalizację szafki złączowo-pomiarowej zasilającej
w energię elektryczną (nazwa obiektu) ...

na działce nr ... w miejscowości
gm. ...

Łokalizacja ww. szafki może ulec zmianie w przypadku braku
możliwości uzyskania przez ENERGA-OPERATOR SA Oddział
w Olsztynie na etapie opracowania dokumentacji technicznej
zgody na budowę sieci elektroenergetycznej zasilającej ww. obiekt.
W przypadku wystąpienia ww. sytuacji ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie uzgodni zmianę lokalizacji szafki.

03-10-2023
Technik ds. Przyłączeń
Krzysztof Domeracki



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Skala: 1:500
Imię i nazwisko: ...	Imię i nazwisko: ...
Adres: ...	Adres: ...
Strona: ...	Strona: ...
Wzrost: ...	Wzrost: ...
Waga: ...	Waga: ...
Temperatura: ...	Temperatura: ...
Ciężar ciała: ...	Ciężar ciała: ...
...



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

Iława, 13 listopada 2023 r.

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR WGN.6630.325.2023

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	Samplawa, gm. Lubawa dz. nr 668, 670/29, 634, 628, 623/2 obr. 0020, jedn. ewid. 280705_2		
Lista działek ewidencyjnych	Jednostka ew. Lubawa	Obręb ew. Samplawa	Numery działek ewidencyjnych 670/29
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	2 listopada 2023 r.		
Data rozpoczęcia narady	6 listopada 2023 r.		
Data zakończenia narady	13 listopada 2023 r.		
Przewodnicząca narady koordynacyjnej	Oksana Dobrowolska Główny Specjalista		

Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Eltronik „Media” Sp. z o.o.-Sp. k.	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Nie wyrażono stanowiska	
2	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Orange Polska S.A.	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Nie wyrażono stanowiska	
3	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Polkomtel Sp. z o.o.	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Nie wyrażono stanowiska	
4	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., Oddział w Gdańsku, Zakład w Olsztynie, RD Ostróda	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Nie wyrażono stanowiska	
5	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Urząd Gminy Lubawa	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Nie wyrażono stanowiska	
6	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Energa - Operator S.A. Oddział w Olsztynie RD Ostróda	Imię i nazwisko przedstawiciela Piotr Zombecki

<p><i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: 1. O rozpoczęciu robót powiadomić pisemnie Rejon Dystrybucji w Iławie. Do zawiadomienia dołączyć mapę z projektu realizowanego zadania oraz określić: • Termin wykonania prac, nr uzgodnienia, • Nazwę firmy prowadzącej prace, • Osoby odpowiedzialne za prowadzenie robót. 2. Napotkane w czasie robót kolizje, zbliżenia, skrzyżowania z czynnymi urządzeniami elektroenergetycznymi zgłaszać do Rejonu Dystrybucji w Iławie (tel. 89 6121708). 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). 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. 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. 6. Przy wykonywaniu robót napotkane urządzenia elektroenergetyczne traktować jako czynne (pod napięciem - mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa. 7. Niezbędne jest opracowanie planu BIOZ budowy ze szczególnym uwzględnieniem sąsiedztwa linii SN 15 kV. 8. Uzgodnienie ważne jest 3 lata.</p>		<p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>
7	<p><i>Oznaczenie podmiotu:</i> Ivendo Bartosz Kućmin</p> <p><i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany</p>	<p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Marek Downer</p> <p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>
8	<p><i>Oznaczenie podmiotu:</i> MULTIMEDIA POLSKA S.A.</p> <p><i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany</p>	<p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Robert Borawski</p> <p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>
9	<p><i>Oznaczenie podmiotu:</i> NEXERA Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością z siedzibą w Warszawie</p> <p><i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany</p>	<p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Andrzej Grycmacher</p> <p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>
10	<p><i>Oznaczenie podmiotu:</i> TK Telekom spółka z o.o.</p> <p><i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany</p>	<p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Jacek Michniak</p> <p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>
11	<p><i>Oznaczenie podmiotu:</i> Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Ośrodek Eksploatacji i Zarządzania Miejską Siecią Komputerową OLMAN</p> <p><i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany</p>	<p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Zbigniew Czarnota</p> <p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>
12	<p><i>Oznaczenie podmiotu:</i> Zakład Komunalny Gminy Lubawa Sp. z o.o.</p> <p><i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany</p>	<p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Adam Marchlewski</p> <p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>

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 13 listopada 2023 roku z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGiK, podpisany kwalifikowaną pieczęcią elektroniczną organu.

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



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Olsztynie**

Olsztyn dnia 30 października 2023 r.

O/OL.Z-3.4340.50.2023.2.MB

Gmina Lubawa

Pełnomocnik:
Rafał Liedtke
Biuro Projektowe, Usługi, Szkolenia
„LIEDTKE”
14-200 Iława
Ul. Chrobrego 10

W odpowiedzi na pismo z dnia 29 września 2023 r. w sprawie uzgodnienia dokumentacji oświetlenia przy ścieżce dla pieszych drogi krajowej nr 15 w Samplawie, Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie uzgadnia projekt techniczno- wykonawczy branży elektrycznej przebudowy drogi publicznej w zakresie oświetlenia w granicach pasa drogowego wraz z infrastrukturą techniczną, w pasie drogowym drogi krajowej nr 15 na działkach nr 668, 670/29, 634, 628, 623/2 obręb 0020 Samplawa gm. Lubawa, stanowiący załącznik do niniejszego pisma.

Jednocześnie informujemy, że:

1. przed wejściem w pas drogowy drogi krajowej na czas prowadzenia robót opracować należy projekt czasowej organizacji ruchu (w oparciu o kilometraż obowiązujący na drodze). Projekt ten (w 4-ech egz.) wraz z opinią Komendy Wojewódzkiej Policji w Olsztynie należy przedstawić do zatwierdzenia w GDDKiA Oddziale w Olsztynie ul. Warszawska 89;
2. przed rozpoczęciem robót związanych z wykonaniem ww. inwestycji w pasie drogowym drogi krajowej, wymagane jest zawarcie umowy użyczenia pasa drogowego, w związku z tym inwestor winien wystąpić do GDDKiA Oddziału w Olsztynie Rejonu w Ostródzie z siedzibą przy ul. Paderewskiego 3, z wnioskiem o jej sporządzenie;
3. po wykonaniu robót teren pasa drogowego drogi krajowej doprowadzić należy do poprzedniego stanu użyteczności.

Dokument podpisany elektronicznie przez:
Marzena Wojtunik
z-ca Dyrektora Oddziału
ds. Zarządzania Drogami i Mostami

Załącznik:
- projekt

Do wiadomości:

1. GDDKiA Rejon w Ostródzie
14-100 Ostróda
Ul. Paderewskiego 3 (zał. projekt)
2. aa

Potwierdzam zgodność kopii z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	415138.1185831.1215371
Nazwa dokumentu	pismo znak O.OL.Z-3.4340.50.2023.2.MB.pdf
Tytuł dokumentu	pismo znak O.OL.Z-3.4340.50.2023.2.MB
Sygnatura dokumentu	O/OL.Z-3.4340.50.2023
Data dokumentu	30.10.2023 14:34:20
Skrót dokumentu	257744466BB0F0B045497D14B692DAB99D0E49E6
Wersja dokumentu	1.4
Data podpisu	30.10.2023
Sygnatariusz	Marzena Marianna Wojtunik
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego
	EZD 3.116.9.9.
Data wydruku:	31.10.2023 09:29:29
Autor wydruku:	Bogacka Małgorzata

Stadium Dokumentacji	PROJEKT TECHNICZNY / WYKONAWCZY
Branża	ELEKTRYCZNA Kategoria obiektu budowlanego – XXVI
Nazwa Zamierzenia Budowlanego	Przebudowa drogi publicznej w zakresie oświetlenia w granicach pasa drogowego wraz z infrastrukturą techniczną
Inwestor	Gmina Lubawa 14-260 Lubawa, Fijewo 73
Adres Inwestycji	Samplawa, gm. Lubawa dz. nr 668, 670/29, 634, 628, 623/2 obr. 0020 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

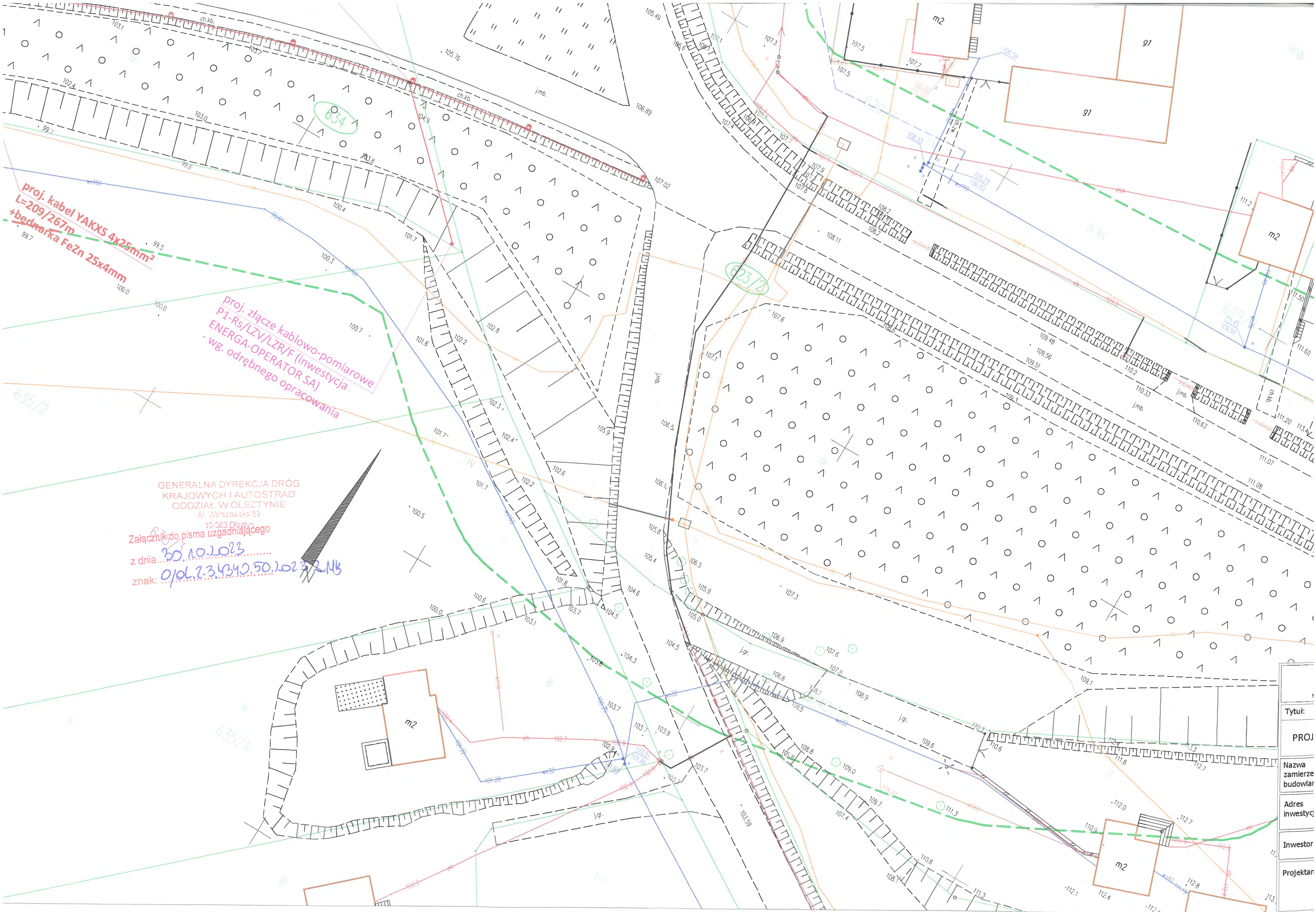
GENERALNA DYREKCJA DRÓG
KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W OLSZTYNIE
Al. Warszawska 89
10-563 Olsztyn

Załącznik do pisma uzgadniającego

z dnia 20.10.2023

znak: P/d.13.4340.50.2023.2.14

18.09.2023 r.



proj. kabel YAKXS 4x25mm²
L=209/267m
+bedarka FeZn 25x4mm

proj. złącze kablowo-pomiarowe
P1-Rs/LZV/LZR/F (inwestycja
ENERGA-OPERATOR SA)
-wg. odrębnego opracowania

GENERALNA DYREKCJA DRÓG
KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W OLSZTYNIE
Al. Warszawska 89
10-083 Olsztyn

Załącznik do pisma uzgadniającego
z dnia 30.10.2023
znak: 0/PL.2.3.1340.50.2023.2.NB

Tytuł:
PROJ
Nazwa zamierze budowlar
Adres inwestycj
Inwestor
Projektan

Powiat : ilawski

Obreń : 280705_2.0020 Samplawa

Układ współrzędnych prostokątnych

[illegible]

skala 1:500

 zaciem aktualizacji

Nie wykonywano badania księgi wieczystej w celu stwierdzenia

$\mathbf{U}_{11} = \mathbf{I}_2, \mathbf{U}_{12} = \mathbf{I}_2, \mathbf{U}_{21} = \mathbf{I}_2, \mathbf{U}_{22} = \mathbf{I}_2$
 $\mathbf{U}_{31} = \mathbf{I}_2, \mathbf{U}_{32} = \mathbf{I}_2, \mathbf{U}_{33} = \mathbf{I}_2, \mathbf{U}_{34} = \mathbf{I}_2$
 $\mathbf{U}_{41} = \mathbf{I}_2, \mathbf{U}_{42} = \mathbf{I}_2, \mathbf{U}_{43} = \mathbf{I}_2, \mathbf{U}_{44} = \mathbf{I}_2$

Zabudowy

—

1

Nr robot

Stadium Dokumentacji	INFORMACJA DO PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA „BIOZ”
Branża	ELEKTRYCZNA <i>Kategoria obiektu budowlanego –XXVI</i>
Nazwa Zamierzenia Budowlanego	Przebudowa drogi publicznej w zakresie oświetlenia w granicach pasa drogowego wraz z infrastrukturą techniczną
Inwestor	Gmina Lubawa 14-260 Lubawa, Fijewo 73
Adres Inwestycji	Samplawa, gm. Lubawa dz. nr 668, 670/29, 634, 628, 623/2 obr. 0020 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 szafki oświetleniowe, linie kablowe, bednarkę oraz słupy;
- Budowa szafek oświetleniowych;
- Ułożenie bednarki;
- Ułożenie rur osłonowych;
- Montaż kabli oraz osprzętu kablowego;
- Budowa słupów oświetleniowych;
- Montaż 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 (DK Nr 15) dla ruchu pojazdów i pieszych. 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”