



ELUS spółka z o. o.

83-300 Kartuzy
ul. Kościerska 1A

Pracownia Projektowa

tel.: +48-58-6811538
projekty@elus.pl

PROJEKT BUDOWALNY

Nr inw.

Egz. **ENERGA 1**

UMOWA	ZN/4287/3636MZI/2024/2401715/1 z dnia 29.05.2024
CRU: GJ04363/24	OBI/36/2401715

NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:

Budowa przyłącza elektroenergetycznego
nn-0,4 kV dla zasilania działki nr 51/22

ADRES OBIEKTU
BUDOWLANEGO:

Kowalewo, gm. Szemud
221509_2, Szemud, 0012 Kowalewo

KATEGORIA OBIEKTU
BUDOWLANEGO:

-

DZIAŁKI PRZYŁĄCZANE:
JEDNOSTKA EWIDENCYNA:
OBRĘB EWIDENCYJNY:

51/22
221509_2, Szemud
0012 Kowalewo

DZIAŁKI NA TRASIE INWESTYCJI:
JEDNOSTKA EWIDENCYNA
OBRĘB EWIDENCYJNY

50/39, 50/40, 50/50, 50/52, 51/18
221509_2, Szemud
0012 Kowalewo

OBSZAR STACJI:

T-9968 „Kowalewo Wieś”

NAZWA INWESTORA
ADRES INWESTORA:

ENERGA-OPERATOR SA
80-577 Gdańsk ul. Marynarki Polskiej 130

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU
BUDOWLANEGO:

- I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
- II. PROJEKT TECHNICZNY
- III. ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

DATA OPRACOWANIA:

Lipiec 2024



Starosta Wejherowski

84-200 Wejherowo, ul. 3 Maja 4

tel. (058)-572-94-47

e-mail: architektura@powiatwejherowski.pl

Wejherowo, 2024-08-13
(za potw. zwrotnym)

Nr rej. AB.6743.4.336.2024.11
l. dz. AB.5348.2024

ZAŚWIADCZENIE AB.6743.4.336.2024.11

Działając w oparciu o art. 80 ust.1 pkt.1, art. 81 ust.1 pkt.1, art. 82 ust.2, w nawiązaniu do art. 30 ust. 1b oraz ust. 5aa oraz art. 29 ust.1 pkt. 23, litera a ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. poz. 725 z 2024r.), po rozpatrzeniu zgłoszenia Energa-Operator S.A. z dnia 2024-08-06, dotyczącego zamiaru wykonania robót budowlanych, polegających na budowie przyłącza elektroenergetycznego nn-0,4 kV na działkach numer: 50/40, 50/39, 50/52, 50/50, 51/18, obręb Kowalewo, gm. Szemud, działając z urzędu

zaświadcza się

o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu co do zamiaru wykonania robót budowlanych, polegających na budowie przyłącza elektroenergetycznego nn-0,4 kV na działkach numer: 50/40, 50/39, 50/52, 50/50, 51/18, obręb Kowalewo, gm. Szemud

Jednocześnie informuję, że prace budowlane związane z realizacją w/w inwestycji należy prowadzić zgodnie z załączonymi szkicami, obowiązującymi przepisami w tym techniczno-budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej, w sposób nie zagrażający bezpieczeństwu ludzi i mienia.

Z up. Starosty
Inspektor Referatu
Architektury i Budownictwa

Damian Kolmetz
(podpis elektroniczny)

Otrzymuje:

1. Energa-Operator S.A., 80-557 Gdańsk ul. Marynarki Polskiej 130 - pełnomocnik Maciej Hirszt, 83-300 Kartusy ul. Kościarska 1 a
2. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Wejherowie, 84-200 Wejherowo, Jana III Sobieskiego 304
3. a/a Wydz.

Obowiązek Informacyjny

Informujemy, że:

Administratorem danych osobowych jest Starosta Wejherowski z siedzibą przy ul. 3 Maja 4 w Wejherowie. Pozostałe informacje o przetwarzaniu danych osobowych znajdują się na stronie: <https://sprawy.powiatwejherowski.pl/sprawy/sprawy.html#!w,AB>



ELUS spółka z o. o.

83-300 Kartuzy
ul. Kościerska 1A

Pracownia Projektowa

tel.: +48-58-6811538
projekty@elus.pl

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

UMOWA	ZN/4287/3636MZI/2024/2401715/1 z dnia 29.05.2024
CRU: GJ04363/24	OBI/36/2401715

NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:

Budowa przyłącza elektroenergetycznego
nn-0,4 kV dla zasilania działki nr 51/22

ADRES OBIEKTU
BUDOWLANEGO:

Kowalewo, gm. Szemud
221509_2, Szemud, 0012 Kowalewo

KATEGORIA OBIEKTU
BUDOWLANEGO:

-

DZIAŁKI PRZYŁĄCZANE:
JEDNOSTKA EWIDENCYNA:
OBRĘB EWIDENCYJNY:

51/22
221509_2, Szemud
0012 Kowalewo

DZIAŁKI NA TRASIE INWESTYCJI:
JEDNOSTKA EWIDENCYNA:
OBRĘB EWIDENCYJNY:

50/39, 50/40, 50/50, 50/52, 51/18
221509_2, Szemud
0012 Kowalewo

NAZWA INWESTORA
ADRES INWESTORA:

ENERGA-OPERATOR SA
80-577 Gdańsk ul. Marynarki Polskiej 130

PROJEKTANT:

inż. Karol Kummer

upr. bud. nr POM/0006/PWOE/11

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

OPRACOWUJĄCY:

mgr inż. Maciej Hirs

DATA OPRACOWANIA:

Lipiec 2024

CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa przyłącza elektroenergetycznego nn-0,4 kV na działkach ewidencyjnych nr 50/39, 50/40, 50/50, 50/52 oraz 51/18 obręb 0012 Kowalewo gm. Szemud dla zasilania obiektu na działce nr 51/22 obręb 0012 Kowalewo gm. Szemud.

W poniższym opracowaniu została przedstawiona całość problematyki, wobec powyższego nie dołączono projektu architektoniczno-budowlanego (zgodnie z art. 34 ust.3b Prawa Budowlanego).

1.1 Zakres rzeczowy zamierzenia budowlanego

Przyłącze kablowe nn (długość liniowa):	NA2XY (YAKXS) 4x120 mm ²	164 m
Szafka pomiarowa:	P1-Rs/LZV/F	1 kpl

1.2 Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią :

- umowa nr ZN/4287/3636MZI/2024/2401715/1 z ENERGA-OPERATOR SPÓŁKA AKCYJNA z siedzibą w Gdańsku;
- warunki przyłączenia nr P/24/004320 wydane przez ENERGA-OPERATOR SPÓŁKA AKCYJNA Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Wejherowo – *umieszczono w Załącznikach projektu budowlanego*;
- inwentaryzacja sieci w terenie;
- plan sytuacyjno-wysokościowy 1:500 z naniesionymi urządzeniami podziemnymi;
- miejscowe plany zagospodarowania terenu;
- prawo budowlane; N-SEP-E-001, N SEP-E-002, N SEP-E-004, PN-HD 60364,
- standardy techniczne w ENERGA-OPERATOR SA wraz z załącznikami.

2. STAN ISTNIEJĄCY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, ROZBIÓRKA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

W miejscu lokalizacji projektowanej szafki pomiarowej, na dzień inwentaryzacji, znajduje się teren zielony (trawa). Na obszarze objętym inwestycją znajduje się sieć wodociągowa i sieć elektroenergetyczna kablowa nn-0,4 kV.

Na terenie inwestycji nie przewiduje się rozbiórki obiektów budowlanych.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

3.1 Projektowane przyłącze elektroenergetyczne kablowe nn-0,4kV

Zgodnie z warunkami przyłączenia zasilanie zaprojektowano z istniejącego złącza kablowego Z3609930 (obw. 500, stacja T-9968 „Kowalewo Wieś”) kablem typu NA2XY (YAKXS) 4x120 w kierunku projektowanej szafki pomiarowej typu P2-Rs/LZV/F usytuowanej w granicach działek 51/18, 51/21 oraz przyłączanej 51/22.

Plan trasy projektowanego przyłącza kablowego jest zgodny z rys. E-01. Kabel układać w wykopie na głębokości 0,7m poniżej docelowego poziomu gruntu zachowując rzędne pionowe

i poziome zgodnie z rys. nr E-01. Istniejący poziom terenu jest docelowy. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń prace wykonywać ręcznie. W szafce pomiarowej na końcach kabla zastosować palczaki termokurczliwe. Kabel ułożony w ziemi należy zaopatrzyć na całej długości w trwałe oznaczniki rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10 m oraz w miejscach charakterystycznych tj.: skrzyżowaniach, przepustach itp. W wykopie kabel od góry oznaczyć folią kablową niebieską. Szczegóły opisów uzgodnić na etapie wykonawstwa w ENERGA-OPERATOR SA Rejon Dystrybucji Wejherowo.

Wraz z kablem ułożyć w wykopie bednarke ze stali ocynkowanej ogniowo Fe/Zn 25x4mm² i połączyć uziemienie słupa z uziemieniem projektowanej szafki pomiarowej. Rezystancja uziemienia musi być nie większa niż 5Ω.

Przed rozpoczęciem wykopów trasa kabla podlega wytyczeniu przez uprawnionego geodetę. Projektowane urządzenia należy posadzić zgodnie z rys. E-01.

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Nie dotyczy.

5. WYMAGANE INFORMACJE I DANE ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM:

5.1 Rodzaj ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli jest wymagane

Dla działek na trasie zamierzenia budowlanego nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Przedmiotowe zamierzenie budowlane nie wymaga pozyskania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

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

Planowana inwestycja zlokalizowana poza obszarem wpisanym do rejestru zabytków.

5.3 Informacje i dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego

Nie dotyczy.

5.4 Informacje i dane o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

Roboty należy prowadzić zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, normami i przepisami ogólnymi z zakresu ochrony środowiska (nie naruszanie korzeni drzew, krzewów, przywrócenie do stanu pierwotnego).

Inwestycja nie ma wpływu na środowisko naturalne oraz nie należy do przedsięwzięć, o których mowa w art. 59 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Przedmiotowa inwestycja nie stanowi zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników i ich otoczenia.

6. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, W SZCZEGÓLNOŚCI O DROGACH POŻAROWYCH PRZECIWPOŻAROWYM ZAOPATRZENIU W WODĘ, WRAZ Z ICH PARAMETRAMI TECHNICZNYMI

Nie dotyczy

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

7.1 Opinia geotechniczna

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 27 kwietnia 2012 r. (poz. 462) w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych wszystkie występujące grunty na trasie inwestycji są gruntami nośnymi i są ciągle litologicznie, warunki gruntowe zaliczamy do prostych. Obiekt zaliczany jest do I kategorii geotechnicznej. W przypadku stwierdzenia w trakcie budowy innych niż proste warunki gruntowe niezbędne jest przeprowadzenie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia projektowanych obiektów

7.2 Ingerencja w zieleń wysoką

Roboty ziemne prowadzone w sąsiedztwie drzew ograniczyć do niezbędnego minimum, stosować podkop, przepych, nie usuwać korzeni o średnicy >4cm, korzenie odsłonięte w wykopie zabezpieczyć przed wysuszeniem i przemarznięciem, nie naruszać systemu korzeniowego drzew i krzewów, prace wykonywać ręcznie.

8. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

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

- Art.3 pkt.20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz.U. 1994 Nr 89 poz. 414 wraz z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007 roku w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (tj. Dz.U.2007 nr 93 poz.623 wraz z późniejszymi zmianami);
- N SEP-E-004:2004, Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe, projektowanie i budowa,

Zasięg obszaru oddziaływania obiektu budowlanego obejmuje działki nr 50/39, 50/40, 50/50, 50/52, 51/18 obręb 0012 Kowalewo, gm. Szemud ujęte w niniejszym opracowaniu, zgodnie z rys E-01 i mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany.

9. UWAGI

Przed zamierzonym terminem rozpoczęcia robót budowlano - montażowych Wykonawca jest zobowiązany zgłosić ten fakt do właściwych instytucji branżowych - gestorów sieci w terminie określonym w art. 41 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r - Prawo Budowlane Dz.U. Nr 89 z 1994 r. poz. 414 i w załączonych uzgodnieniach.

Całość robót należy wykonać zgodnie z wymogami norm N-SEP-E-004 oraz Warunkami Technicznego Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych. Wszelkie roboty związane z pracami na czynnych urządzeniach będących własnością ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji Wejherowo należy uzgadniać na roboczo z przedstawicielami w/w.

Do odbioru technicznego dostarczyć protokoły pomiarów rezystancji izolacji kabli, skuteczności samoczynnego wyłączania zasilania, pomiar rezystancji uziemienia oraz inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.

Teren po pracach ziemnych przywrócić do stanu pierwotnego.

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

12. PZT

- rys. E-01 projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500;



ELUS spółka z o. o.

83-300 Kartuzy
ul. Kościerska 1A

Pracownia Projektowa

tel.: +48-58-6811538
projekty@elus.pl

TOM I PROJEKT TECHNICZNY

Nr inw.

Egz. ENERGA 1

UMOWA	ZN/4287/3636MZI/2024/2401715/1 z dnia 29.05.2024
CRU: GJ04363/24	OBI/36/2401715

NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:

Budowa przyłącza elektroenergetycznego
nn-0,4 kV dla zasilania działki nr 51/22

ADRES OBIEKTU
BUDOWLANEGO:

Kowalewo, gm. Szemud
221509_2, Szemud, 0012 Kowalewo

KATEGORIA OBIEKTU
BUDOWLANEGO:

-

DZIAŁKI PRZYŁĄCZANE:
JEDNOSTKA EWIDENCYNA:
OBRĘB EWIDENCYJNY:

51/22
221509_2, Szemud
0012 Kowalewo

DZIAŁKI NA TRASIE INWESTYCJI:
JEDNOSTKA EWIDENCYNA:
OBRĘB EWIDENCYJNY:

50/39, 50/40, 50/50, 50/52, 51/18
221509_2, Szemud
0012 Kowalewo

NAZWA INWESTORA
ADRES INWESTORA:

ENERGA-OPERATOR SA
80-577 Gdańsk ul. Marynarki Polskiej 130

PROJEKTANT:

inż. Karol Kummer
upr. bud. nr POM/0006/PWOE/11

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

OPRACOWUJĄCY:

mgr inż. Maciej Hirs

DATA OPRACOWANIA:

Lipiec 2024

1. TEMAT

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa przyłącza elektroenergetycznego nn-0,4 kV na działkach ewidencyjnych nr 50/39, 50/40, 50/50, 50/52 oraz 51/18 obręb 0012 Kowalewo gm. Szemud dla zasilania obiektu na działce nr 51/22 obręb 0012 Kowalewo gm. Szemud.

2. ZAKRES RZECZOWY PROJEKTOWANYCH SIECI I URZĄDZEŃ

Wymiana pojedynczego słupa SN:		
Linia napowietrzna SN:		
Rozłącznik napowietrzny SN:		
Linia kablowa SN:		
Mufy kablowe:		
Głowice kablowe:		
Ogranicznik przepięć:		
Złącze kablowe SN:		
Stacja transformatorowa SN/nn:		
Transformator:		
Wymiana pojedynczego słupa nn:		
Linia napowietrzna nn:		
Przyłącze napowietrzne:		
Szafka pomiarowa:		
Przyłącze kablowe nn:	NA2XY (YAKXS) 4x120 mm²	164/175 m
Szafka pomiarowa:	P2-Rs/LZV/F	1 kpl.
Linia kablowa nn:		
Kablowa rozdzielnica szafowa:		
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy:		
Przecisk:		
Przewiert:		
Nawierzchnia utwardzona: - rozbiórka i odtworzenie		

5. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawę opracowania stanowią :

- umowa nr ZN/4287/3636MZI/2024/2401715/1 z ENERGA-OPERATOR SPÓŁKA AKCYJNA z siedzibą w Gdańsku;
- warunki przyłączenia nr P/24/004320 wydane przez ENERGA-OPERATOR SPÓŁKA AKCYJNA Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Wejherowie – *umieszczono w Załącznikach projektu budowlanego*;
- inwentaryzacja sieci w terenie;
- plan sytuacyjno-wysokościowy 1:500 z naniesionymi urządzeniami podziemnymi;
- miejscowe plany zagospodarowania terenu;
- prawo budowlane; N-SEP-E-001, N SEP-E-002, N SEP-E-004, PN-HD 60364,
- standardy techniczne w ENERGA-OPERATOR SA wraz z załącznikami.

6. UZGODNIONY Z ENERGA-OPERATOR SA PZT

- uzgodnienie trasowe w Rejonie Dystrybucji w Wejherowie
- *umieszczono w Załącznikach projektu budowlanego*

7. ODPIS Z PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

- odpis protokołu z narady koordynacyjnej z Referatu z Koordynacji Sytuowania Projektowanego Uzbrojenia Terenu Starostwa Powiatowego w Wejherowie
- *umieszczono w Załącznikach projektu budowlanego*

8. DECYZJE ADMINISTRACYJNE

- decyzja Wójta Gminy Szemud zezwalająca na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym
- *umieszczono w Załącznikach projektu budowlanego*

9. UZGODNIENIA BRANŻOWE

Nie dotyczy.

10. MPZP LUB DECYZJA LOKALIZACYJNA

Dla działek na trasie zamierzenia budowlanego nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Przedmiotowe zamierzenie budowlane nie wymaga pozyskania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

11. STAN ISTNIEJĄCY

Stacja transformatorowa T-9968 „Kowalewo Wieś” to słupowa stacja typu STN-20/250, wyposażona w transformator o mocy 100 kVA. Obwód 500 jest zabezpieczony w rozdzielniczy stacyjnej wkładkami bezpiecznikowymi typu WT-1/gG 100 A.

W miejscu lokalizacji projektowanej szafki pomiarowej, na dzień inwentaryzacji, znajduje się teren zielony (trawa). Na obszarze objętym inwestycją znajduje się sieć wodociągowa i sieć elektroenergetyczna kablowa nn-0,4 kV.

12. ROZBIÓRKI

Nie dotyczy.

13. LINIA SN (NAPOWIETRZNA/KABLOWA)

Nie dotyczy.

14. STACJA TRANSFORMATOROWA SN/NN

Nie dotyczy.

15. LINIA NN (NAPOWIETRZNA/KABLOWA)

Nie dotyczy.

16. OŚWIETLENIE ULICZNE

Nie dotyczy.

17. PRZYŁĄCZA SN (NAPOWIETRZNE/KABLOWE)

Nie dotyczy.

18. PRZYŁĄCZA NN (NAPOWIETRZNE/KABLOWE)

18.1 Projektowane przyłącze nn-0,4kV

Zgodnie z warunkami przyłączenia zasilanie zaprojektowano z istniejącego złącza kablowego Z3609930 (obw. 500, stacja T-9968 „Kowalewo Wieś”) kablem typu NA2XY (YAKXS) 4x120 w kierunku projektowanej szafki pomiarowej typu P2-Rs/LZV/F usytuowanej w granicach działek 51/18, 51/21 oraz przyłączanej 51/22.

W Z3609930 projektuje się wymianę zacisków listwy LZV na podwójną V-klemę, która umożliwi podpięcie dwóch kabli o przekroju 120 mm². W istniejącym Z3600771 typu KRSN-00/3R-NH2/F projektuje się wymianę wkładki zabezpieczeniowej w kierunku Z3609930 zgodnie z rys. E-02 celem dobezpieczenia obwodu.

Plan trasy projektowanego przyłącza kablowego jest zgodny z rys. E-01. Kabel układać w wykopie na głębokości 0,7 m poniżej docelowego poziomu gruntu zachowując rzędne pionowe i poziome zgodnie z rys. nr E-01. Istniejący poziom terenu jest docelowy. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń prace wykonywać ręcznie. W szafce pomiarowej na końcach kabla

zastosować palczatki termokurczliwe. Kabel ułożony w ziemi należy zaopatrzyć na całej długości w trwałe oznaczniki rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10 m oraz w miejscach charakterystycznych tj.: skrzyżowaniach, przepustach itp. W wykopie kabel od góry oznaczyć folią kablową niebieską. Szczegóły opisów uzgodnić na etapie wykonawstwa w ENERGA-OPERATOR SA Rejon Dystrybucji Wejherowo.

Wraz z kablem ułożyć w wykopie bednarke ze stali ocynkowanej ogniowo Fe/Zn 25x4mm² i połączyć uziemienie istniejącej szafki z uziemieniem projektowanej szafki pomiarowej. Rezystancja uziemienia musi być nie większa niż 5Ω.

Przed rozpoczęciem wykopów trasa kabla podlega wytyczeniu przez uprawnionego geodetę. Projektowane urządzenia należy posadzić zgodnie z rys. E-01.

18.2 Projektowana szafka pomiarowa

Projektuje się szafkę pomiarową typu P2-Rs/LZV/F w obudowie z tworzywa termoutwardzalnego. Projektowaną szafkę pomiarową należy zamontować na fundamencie z tworzywa termoutwardzalnego zgodnie z rys E-01 oraz wyposażyć w zamek MASTER KEY i osprzęt.

Zgodnie z warunkami technicznymi zasilania układ pomiarowy zaprojektowano jako bezpośredni poprzez licznik energii czynnej dla sieci 3-fazowej 400V. Układ pomiarowy umieścić w projektowanej szafce pomiarowej. Jako zabezpieczenie przedlicznikowe przyjęto ogranicznik mocy ETIMAT T 3P 25A. Rezerwowe pole pomiarowe przeznaczone jest dla zasilania sąsiedniej działki 51/21 w przyszłości.

19. OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA LINII SN

Nie dotyczy.

20. OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA STACJI TRANSFORMATOROWEJ SN/NN

Nie dotyczy.

21. OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA LINII NN

Nie dotyczy.

22. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM W LINII NAPOWIETRZNEJ SN

Nie dotyczy.

23. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM STACJI TRANSFORMATOROWEJ SN/NN

Nie dotyczy.

24. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM W SIECI NN

Ochrona przeciwporażeniowa powinna spełniać wymagania:

- PN HD 60364-4-41, Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona przeciwporażeniowa;

- N SEP-E-001:2002, Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa.

W sieci niskiego napięcia nn oprócz podstawowej ochrony od porażeń, jaką jest izolacja i budowa zastosowanych materiałów oraz urządzeń, należy zastosować ochronę przy uszkodzeniu – samoczynne wyłączanie zasilania w układzie sieciowym TN-C. Szynę PEN w projektowanej szafce pomiarowej należy uziemić. Rezystancja uziemienia musi być nie większa niż 5Ω . Ochronę przeciwporażeniową instalacji odbiorczej należy wykonać zgodnie z normą PN-HD 60364-4-41. Warunki skuteczności samoczynnego wyłączania zasilania przed oddaniem sieci kablowej do załączenia i eksploatacji należy sprawdzić poprzez wykonanie odpowiednich pomiarów.

25. OBLICZENIA TECHNICZNE

25.1 Dobór zabezpieczeń i przekroju kabli

Do obliczeń przyjęto n/w warunki obciążenia:

- moc przyłączeniowa zasilanych odbiorców
- współczynnik mocy
- łączna moc odbiorców obwodu 500
- prąd znamionowy zabezpieczenia obwodu 500
- moc transformatora w stacji T-9968

$$P_s = 12,5 \text{ kW};$$

$$\cos \varphi = 0,93;$$

$$P_{500} = 46,2 \text{ kW};$$

$$I_{nb500} = \text{WT-1/gG } 100 \text{ A};$$

$$S_n = 100 \text{ kVA}$$

Zabezpieczenie obwodu w stacji transformatorowej – wytrzymałość kabla

Typ i przekrój przewodu	Zabezpieczenie obwodu w stacji transformatorowej		Obciążenie szczytowe		Obciążalność długotrwała przewodu - I_z	Najmniejszy prąd wywołujący zadziałanie członu przeciążeniowego - I_2
	Typ	Prąd znamionowy - I_n	Moc szczytowa - P_s	Prąd obciążenia - I_b		
[-]	[-]	[A]	[kW]	[A]	[A]	[A]
YAKY 4×120	WT-1/gG	100	46,2	72	242	160

Warunek 1	Warunek 2	Warunek 3
$I_n \geq I_b$	$I_z \geq I_n$	$1,45 \cdot I_z \geq I_2$
TAK	TAK	TAK

Zabezpieczenie obwodu w Z3600771 – skuteczność samoczynnego wyłączenia zasilania

Element pętli zwarcia	Długość linii	R żyły głównej	X żyły głównej	R	X
	[m]	[Ω/km]	[Ω/km]	[Ω]	[Ω]
Transformator 100 kVA				0,0352	0,0627
NA2XY/YAKXS 4×120	298	0,253	0,080	0,1508	0,0477
				Suma R	Suma X
				0,1860	0,1104

Z_z	U_n	Typ wkładki	I_{bn}	I_a (dla $t_z=5s$)	$I_k''_{min}$
[Ω]	[V]	[-]	[A]	[A]	[kA]
0,257	230	WT-1/gF	100	249	0,849
Warunek $I_a < I_k''_{min}$					
Skuteczne					

Typ i przekrój przewodu	Zabezpieczenie obwodu w Z3600771		Obciążenie szczytowe		Obciążalność długotrwała przewodu - I_z	Najmniejszy prąd wywołujący zadziałanie członu przeciążeniowego - I_2
	Typ	Prąd znamionowy - I_n	Moc szczytowa - P_s	Prąd obciążenia - I_b		
[-]	[-]	[A]	[kW]	[A]	[A]	[A]
NA2XY/YAKXS 4×120	WT-1/gF	100	33	51	266	160

Warunek 1	Warunek 2	Warunek 3
$I_n \geq I_b$	$I_z \geq I_n$	$1,45 \cdot I_z \geq I_2$
TAK	TAK	TAK

25.2 Spadki napięć na obwodzie 500

Odcinek obwodu	Element obwodu	Ilość odbiorów	Pi	k	Ps	Un	Iobc	L	ΔU
		[szt]	[kW]	[-]	[kW]	[V]	[A]	[m]	[%]
istn. stacja T-9968 istn. Z-501	YAKY 4×120	16	117,5	0,393	46,2	400	72	87	0,71
istn. Z-501 istn. Z3600771	YAKY 4×120	14	103,5	0,418	43,3	400	67	100	0,77
istn. Z3600771 istn. Z3609930	YAKXS 4×120	8	61,5	0,536	33,0	400	51	123	0,72
istn. Z3609930 istn. Z3606393	YAKXS 4×120	6	42	0,595	25,0	400	39	15	0,07
istn. Z3606393 istn. Z3609856	YAKXS 4×120	5	35	0,657	23,0	400	36	3	0,01
istn. Z3609856 istn. Z3607425	YAKXS 4×120	4	28	0,714	20,0	400	31	51	0,18
istn. Z3607425 istn. Z3605888	YAKXS 4×120	3	21	0,810	17,0	400	26	39	0,12
istn. Z3605888 istn. Z3600772	YAKXS 4×120	2	14	0,929	13,0	400	20	34	0,08
istn. Z3600772 istn. Z3609932	YAKXS 4×120	1	7	1,000	7,0	400	11	12	0,01
ΔU _{dop} =10%					SUMA:				2,68%
ΔU<ΔU _{dop}									
TAK									

26. OPINIA GEOTECHNICZNA

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 27 kwietnia 2012 r (Dz. U. z 27 kwietnia 2012 r poz. 463) w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych wszystkie występujące grunty na trasie inwestycji są gruntami nośnymi i są ciągłe litologicznie, warunki gruntowe zaliczamy do prostych. Poziom posadowienia kabla jest około 0,7m, fundamentu złącz kablowych 0,5m poniżej poziomu terenu dlatego obiekt zaliczany jest do I kategorii geotechnicznej.

Na poziomie planowanej inwestycji nie występuje woda gruntowa, czyli nie ma potrzeby odwadniania.

27. ZESTAWIENIE DANYCH NA UMIESZCZENIE URZĄDZEŃ W PASIE DROGOWYM

W zakresie pasa drogowego (działka nr 50/39) zaprojektowano następujące urządzenia:

Rodzaj urządzenia	Nawierzchnia	Przeznaczenie	Długość [m]	Szerokość/średnica/ wymiar [m]	Powierzchnia [m²]
kabel NA2XY (YAKXS) 4x120	trawa, grunt	pobocze	27	0,043	1,161
kabel NA2XY (YAKXS) 4x120 (w rurze osłonowej 110)			22	0,110	2,42
					SUMA: 3,581

28. KOLIZJE / SKRZYŻOWANIA

Przy wystąpieniu skrzyżowania z niezinwentaryzowanym uzbrojeniem podziemnym kabel układać w rurze osłonowej SRS110. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń prace wykonać ręcznie.

29. INGERENCJA W ZIELEŃ WYSOKĄ

Roboty ziemne prowadzone w sąsiedztwie drzew ograniczyć do niezbędnego minimum, stosować podkop, przepych, nie usuwać korzeni o średnicy >4cm, korzenie odstonięte w wykopie zabezpieczyć przed wysuszeniem i przemarznięciem, nie naruszać systemu korzeniowego drzew i krzewów, prace wykonywać ręcznie.

30. OCHRONA KONSERWATORSKA

Nie dotyczy.

31. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Przedmiotem projektu jest budowa przyłącza elektroenergetycznego nn-0,4 kV na działkach ewidencyjnych nr 50/39, 50/40, 50/50, 50/52, 51/18 obręb 0012 Kowalewo gm. Szemud w celu zasilenia obiektu na działce nr 51/22, zgodnie z rys. E-01 oraz opisem technicznym instalacji pkt. 18.

Roboty należy prowadzić zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, normami i przepisami ogólnymi z zakresu ochrony środowiska (nie naruszanie korzeni drzew, krzewów, przywrócenie do stanu pierwotnego).

Inwestycja nie ma wpływu na środowisko naturalne oraz nie należy do przedsięwzięć, o których mowa w art. 59 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

32. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

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

- Art.3 pkt.20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz.U. 1994 Nr 89 poz. 414 wraz z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007 roku w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (tj. Dz.U.2007 nr 93 poz.623 wraz z późniejszymi zmianami);
- N SEP-E-004:2004, Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe, projektowanie i budowa,

Zasięg obszaru oddziaływania obiektu budowlanego obejmuje działki nr 50/39, 50/40, 50/50, 50/52, 51/18 obręb 0012 Kowalewo, gm. Szemud ujęte w niniejszym opracowaniu, zgodnie z rys E-01 i mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany.

33. UWAGI

Przed zamierzonym terminem rozpoczęcia robót budowlano - montażowych Wykonawca jest zobowiązany zgłosić ten fakt do właściwych instytucji branżowych - gestorów sieci

w terminie określonym w art. 41 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r - Prawo Budowlane Dz.U. Nr 89 z 1994 r. poz. 414 i w załączonych uzgodnieniach.

Całość robót należy wykonać zgodnie z wymogami norm N-SEP-E-004 oraz Warunkami Technicznego Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych. Wszelkie roboty związane z pracami na czynnych urządzeniach będących własnością ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji Wejherowo należy uzgadniać na roboczo z przedstawicielami w/w.

Do odbioru technicznego dostarczyć protokoły pomiarów rezystancji izolacji kabli, skuteczności samoczynnego wyłączania zasilania, pomiar rezystancji uziemienia oraz inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.

Teren po pracach ziemnych przywrócić do stanu pierwotnego.

34. ZESTAWIENIE MONTAŻOWE I DEMONTAŻOWE

Tabela nr 1																		
Zestawienie montażowe materiałów na roboty realizowane przez inwestora – ENERGA-OPERATOR SA																		
	Długość liniowa	Typ kabla	Długość liniowa wykopu	Rodzaj gruntu	Rury osłonowe	Układanie kabla			Folia kalandrowana niebieska	Oznaczniki kablowe	Złącze P2-Rs/LZV/F	Palczatka termokurczliwa AK4 35-150	Wkładki topikowe WT-00/gF 63A	Wkładki topikowe WT-2/gF 100A	Ogranicznik mocy ETIMAT T 3P 25A	Zacisk podwójna V-klema	Uziom	
		Bezpośrednio w wykopie				W rurze ochronnej w ziemi	Podłączenie do złącza kablowego, szafki licznikowej											
Odcinek od - do		NA2XY (YAKXS) 4x120 mm²	164	Teren utwardzony/trawiały	DVK φ 110	143	27	5	12	166	2	1	2	3	-	1	3	169
od Z3609930 do proj. P2	164		164															
Z3600771	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Razem	164	175	164	164	27	143	27	5	12	166	2	1	2	3	3	1	3	169
JM.	m	m	m	m	m	m	m	m	m3	m	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	m
1) Liczbę elementów uziomu dopasować do wartości rezystancji uziemienia złącz i słupów nn																		
2) Oprócz urządzeń z powyższej tabeli, trzeba mieć na uwadze dodatkowe materiały robocze według zapotrzebowania - rurki, uchwyty, zaczepty, końcówki kablowe, przewody, listwy zaciskowe, korytka i tym podobne materiały.																		

1) Liczbe elementów uziomu dopasować do wartości rezystancji uziemienia złącz i słupów nn

2) Oprócz urządzeń z powyższej tabeli, trzeba mieć na uwadze dodatkowe materiały robocze według zapotrzebowania - rurki, uchwyty, zaczepty, końcówki kablowe, przewody, listwy zaciskowe, korytka i tym podobne materiały.

35. PZT

- rys. E-01 projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500;

36. SCHEMATY JEDNOKRESKOWE

- rys. E-02 schemat jednokreskowy sieci nn-0,4kV;

37. INNE RYSUNKI



Miejsce lokalizacji projektowanego złącza.



Wyposażenie Z3609930.

38. INFORMACJE BIOZ

- *umieszczono w Załącznikach projektu budowlanego*

woj. pomorskie
powiat: wejherowski
gmina: Szemud, 221509_2
obrob: Kowalewo, 0012
dz. nr 50/50
ID: 60.6640.4076.2024
Seksja mapy: 6.222.23.06.1.2 6.222.23.06.1.4

GeoCentrum
Sp. z o.o.

ul. Pomorska 1c/20
84-230 Rumia
NIP 588-247-97-04
tel. 667-828-880
www.geo-centrum.pl
geodezjagdynia@gmail.com

Układ odniesienia wysokościowy: PL-EVRF2007-NH
Układ odniesienia poziomy: 2000/6

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500
W zakresie opracowania mapa aktualna na dzień: 11.07.2024r.

----- Oznaczenie granicy obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
STAROSTWA POWIATOWEGO W WEJHEROWIE
W granicach opracowania mapy występują projektowane urządzenia uzgodnione w RUDP Wejherowa:
w110-83/2024, ks200-595/2019, w32-83/2024

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji.

Przed przystąpieniem do prac projektowych należy na niniejszy podkład mapowy nałożyć urządzenia techniczne podziemne i nadziemne projektowane i uzgodnione w Zespole Uzgodniania Dokumentacji Projektowej w Starostwie Powiatowym w Wejherowie.

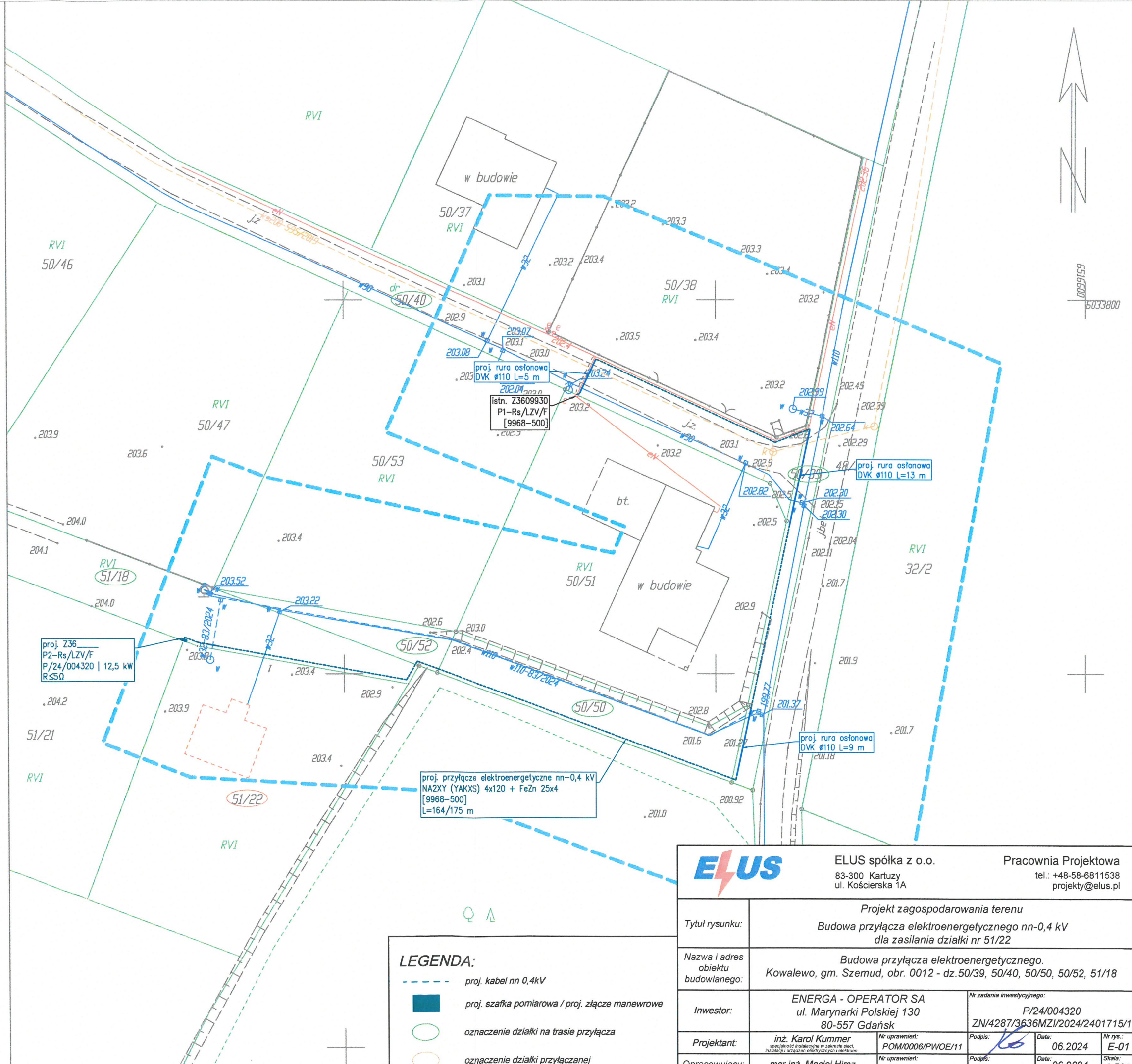
Właściciel, władający, inwestor, są prawnie zobowiązani do ochrony znaków geodezyjnych na terenie inwestycji budowlanej (nieruchomość) (art.15, 45, pkt.3 ustawy z dnia 17.05.1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z dnia 2005r. Nr 240, poz.2027).

Wykonawca prac:
zgodnie z art.42 ustawy o geodezji i kartografii
NADZOR FIRM:
GeoCentrum Sp. z o.o.
KIEROWNIK PRAC:
Jan Mazur



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	60.6640.4076.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starostwo Powiatowe w Wejherowie
Wykonawca prac geodezyjnych	GeoCentrum Sp. z o.o. ul. Pomorska 1c/20 84-230 Rumia
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr: 60.6640.4076.2024.1 z dnia 12.07.2024r.
Imię oraz nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Jan Mazur upr. 12890

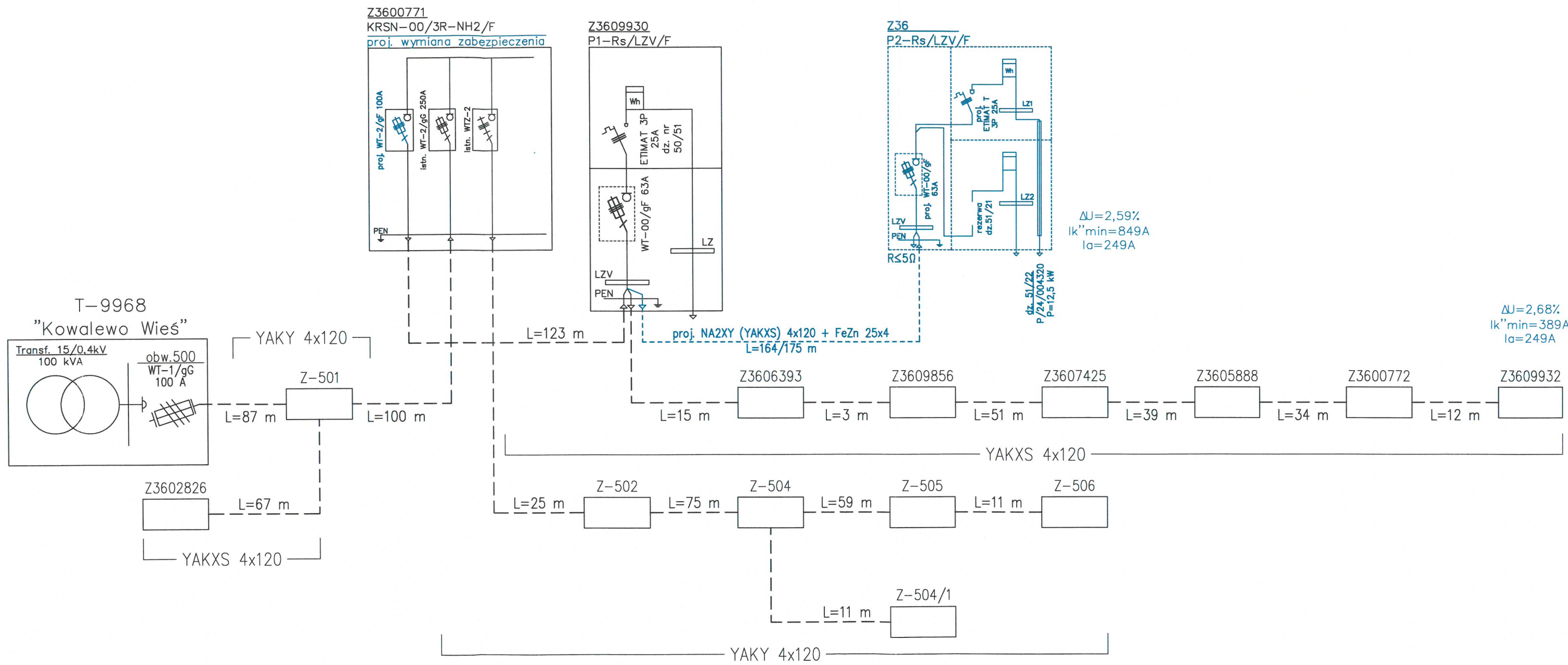
Paweł Wasąznik
GEODETA



JAN MAZUR
geodeta uprawniony
upr. nr 12890
ul. J. Iwaszkiewicza 2A/1, 81-597 Gdynia
tel. 602-100-575



- LEGENDA:**
- proj. kabel nn 0,4kV
 - proj. szafka pomiarowa / proj. złącze manewrowe
 - oznaczenie działki na trasie przyłącza
 - oznaczenie działki przyłączanej

		ELUS spółka z o.o.		Pracownia Projektowa	
		83-300 Kartuszy ul. Kościerska 1A		tel.: +48-58-6811538 projekty@elus.pl	
Tytuł rysunku:		Projekt zagospodarowania terenu Budowa przyłącza elektroenergetycznego nn-0,4 kV dla zasilania działki nr 51/22			
Nazwa i adres obiektu budowlanego:		Budowa przyłącza elektroenergetycznego. Kowalewo, gm. Szemud, obr. 0012 - dz.50/39, 50/40, 50/50, 50/52, 51/18			
Inwestor:		ENERGA - OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk		Nr zadania inwestycyjnego: P/24/004320 ZN/4287/3636MZI/2024/2401715/1	
Projektant:		inż. Karol Kummer <small>specjalność instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</small>	Nr uprawnień: POM/0006/PWOE/11	Podpis: 	Data: 06.2024 Nr rys.: E-01
Opracowujący:		mgr inż. Maciej Hirs	Nr uprawnień:	Podpis:	Data: 06.2024 Skala: 1:500



		ELUS spółka z o.o.		Pracownia Projektowa	
		83-300 Kartusy ul. Kościerska 1A		tel.: +48-58-6811538 projekty@elus.pl	
Tytuł rysunku:		Schemat jednokreskowy sieci nn-0,4 kV Budowa przyłącza elektroenergetycznego nn-0,4 kV dla zasilania działki nr 51/22			
Nazwa i adres obiektu budowlanego:		Budowa przyłącza elektroenergetycznego. Kowalewo, gm. Szemud, obr. 0012 - dz.50/39, 50/40, 50/50, 50/52, 51/18			
Inwestor:		ENERGA - OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk		Nr zadania inwestycyjnego: P/24/004320 ZN/4287/3636MZI/2024/2401715/1	
Projektant:		inż. Karol Kummer <small>specjalność: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</small>		Podpis:  Data: 05.2024 Nr rys.: E-01	
Opracowujący:		mgr inż. Maciej Hirsz		Podpis: Data: 05.2024 Skala: 1:500	



ELUS spółka z o. o.

83-300 Kartuzy
ul. Kościerska 1A

Pracownia Projektowa

tel.: +48-58-6811538
projekty@elus.pl

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

UMOWA	ZN/4287/3636MZI/2024/2401715/1 z dnia 29.05.2024
CRU: GJ04363/24	OBI/36/2401715

NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:

Budowa przyłącza elektroenergetycznego
nn-0,4 kV dla zasilania działki nr 51/22

ADRES OBIEKTU
BUDOWLANEGO:

Kowalewo, gm. Szemud
221509_2, Szemud, 0012 Kowalewo

KATEGORIA OBIEKTU
BUDOWLANEGO:

-

DZIAŁKI PRZYŁĄCZANE:
JEDNOSTKA EWIDENCYNA:
OBRĘB EWIDENCYJNY:

51/22
221509_2, Szemud
0012 Kowalewo



DZIAŁKI NA TRASIE INWESTYCJI:
JEDNOSTKA EWIDENCYNA:
OBRĘB EWIDENCYJNY:

50/39, 50/40, 50/50, 50/52, 51/18
221509_2, Szemud
0012 Kowalewo

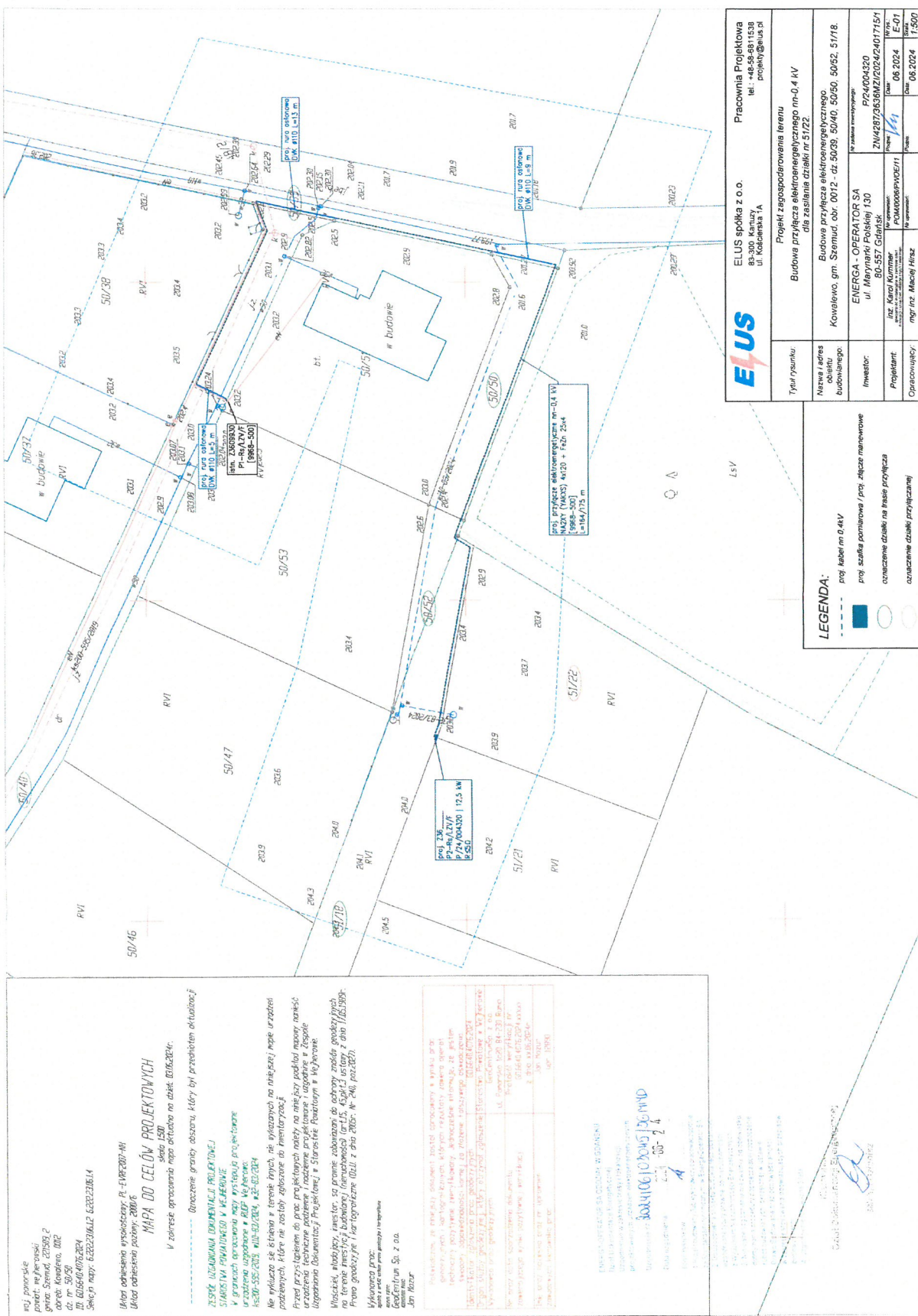
NAZWA INWESTORA
ADRES INWESTORA:

ENERGA-OPERATOR SA
80-577 Gdańsk ul. Marynarki Polskiej 130

1.	Informacja BIOZ	3
2.	Warunki przyłączenia Energa-Operator.....	6
3.	Uzgodnienie trasowe.....	10
4.	Decyzja Wójta Gminy Szemud.....	11
5.	Odpis protokołu z narady koordynacyjnej.....	13

Tytuł rysunku:		Projekt zagospodarowania terenu Budowa przyłącza elektroenergetycznego nn-0,4 kV dla zasilania działki nr 51/22.			
Nazwa i adres obiektu budowlanego:		Budowa przyłącza elektroenergetycznego. Kowalewo, gm. Szemud, obr. 0012 - dz. 50/39, 50/40, 50/50, 50/52, 51/18.			
Inwestor:		ENERGA - OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk		Nr zadania inwestycyjnego: P/24/004320 ZN/4287/3636MZI/2024/2401715	
Projektant:		inż. Karol Kummer <small>specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</small>		Podpis:  Data: 06.2024 Nr rys.: E-	
Opracowujący:		mgr inż. Maciej Hirsz		Podpis:  Data: 06.2024 Skala: 1:50	

3. UZGODNIENIE TRASOWE



4. DECYZJA WÓJTA GMINY SZEMUD



WÓJT GMINY SZEMUD

84-217 Szemud, ul. Samorządowa 1, pow. wejherowski, woj. pomorskie,
tel. 58 739-78-13, e-mail: kancelaria@szemud.pl, www.szemud.pl,

Szemud, dnia 18 czerwca 2024 roku

GK.6853.268.2024

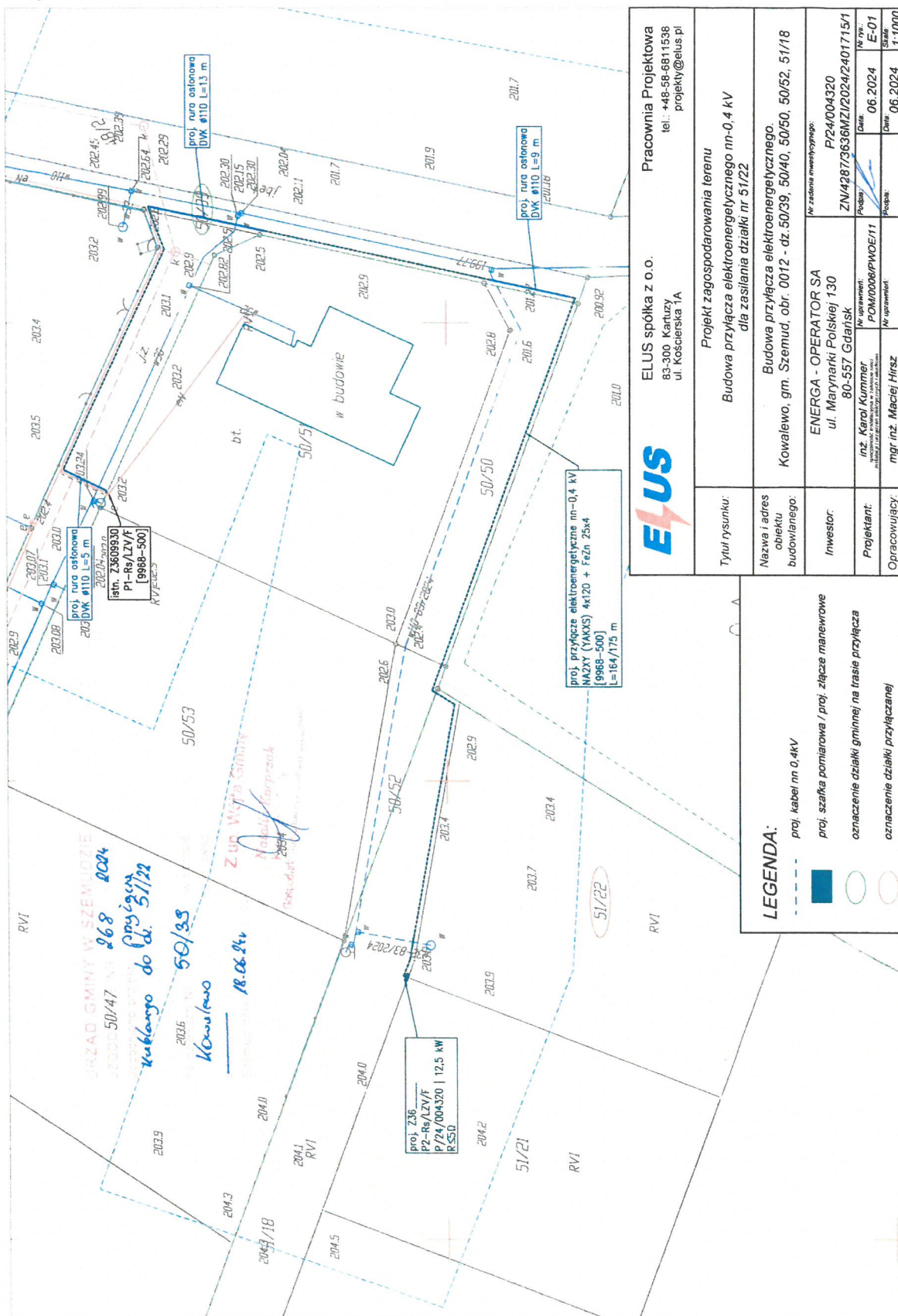
ELUS Sp. z o. o.
ul. Kościerska 1a
83 – 300 Kartuzy


W odpowiedzi na wniosek z dnia 13 czerwca 2024 roku, na podstawie art. 3, pkt 11 oraz Art. 33 ust. 2 pkt. 2, ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (T. j. Dz. U. z 2023 roku, poz. 682 ze zmianami), upoważniam inwestora **ENERGA - OPERATOR S. A. Oddział w Gdańsku** do dysponowania gruntem stanowiącym własność komunalną Gminy Szemud na cele budowlane tj. **działka nr 50/39 w obrębie Kowalewo** w celu lokalizacji i wykonania przyłącza kablowego nn 0,4 kV dla dz. 51/22 obręb Kowalewo, zgodnie z przedstawionym Projektem zagospodarowania terenu.

Przed przystąpieniem do robót należy zawrzeć umowę na zajęcie pasa drogowego.

Z up. Wójta Gminy
Natalia Karpień
Kierownik
Gospodarki Nieruchomościami i Ziemią

Otrzymują :
1. Adresat
2. A/a J. B.



	ELUS spółka z o.o. 83-300 Kartuzy ul. Kościelna 1A				Pracownia Projektowa tel. : +48-58 6811538 projekty@elus.pl			
	Tytuł rysunku:				Projekt zagospodarowania terenu			
Nazwa i adres obiektu budowlanego:				Budowa przyłącza elektroenergetycznego nn-0,4 kV dla zasilania działki nr 51/22				
Inwestor:				Budowa przyłącza elektroenergetycznego. Kowalewo, gm. Szemud, obr. 0012 - dz. 50/39, 50/40, 50/50, 50/52, 51/18				
Projektant:				ENERGA - OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk				
Opracowujący:				Nr zadania inwestycyjnego: P/24/004320 ZN/4287/3636M/ZI/2024/2401715/1				
				Podpis:		Nr upr.		
mgr inż. Maciej Hirszt				inż. Karol Kummer <small>inżynier elektryk z wykształceniem wyższym</small>		E-01		
				Data:		Skala:		
				06.2024		1:1000		

5. ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ



Starosta Wejherowski
ul. 3 Maja 4
84-200 Wejherowo

Wejherowo, 25 lipca 2024 r.

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GD.6630.1115.2024

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

Przedmiot narady koordynacyjnej			
przyłącza (na podst. art.28b, ust. 7 ustawy PGiK)		elektroenergetyczne	
Lokalizacja obiektu	Kowalewo, gm. Szemud, obr. 0012 - dz.50/39, 50/40, 50/50, 50/52, 51/18		
Lista działek ewidencyjnych	Jednostka ew. Szemud	Obręb ew. Kowalewo	Numery działek ewidencyjnych 51/18
Wnioskodawca	Maciej Hirs reprezentujący(a) podmiot ELUS Sp.żo.o., NIP: 5890007428 ul. Kościerska 1a, 83-300 Kartuszy		
Inwestor	Energa-Operator S.A. ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk		
Projektant	Karol Kummer numer uprawnień: POM/0006/PWOE/11		
Data wpływu wniosku	15 lipca 2024 r.		
Data rozpoczęcia narady	18 lipca 2024 r.		
Data zakończenia narady	25 lipca 2024 r.		
Przewodniczący narady koordynacyjnej	Wacław Abramowicz Kierownik Referatu ZUD		

Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Gdańsku	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	<u>Stanowisko/uwagi:</u> Nie wyrażono stanowiska	
2	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Szemud Sp. z o.o.	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	<u>Stanowisko/uwagi:</u> Nie wyrażono stanowiska	
3	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Orange Polaka Hurt	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	<u>Stanowisko/uwagi:</u> Nie wyrażono stanowiska	
4	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Urząd Gminy Szemud	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	<u>Stanowisko/uwagi:</u> Nie wyrażono stanowiska	
5	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Światłowod Inwestycje Sp. z o.o.	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	<u>Stanowisko/uwagi:</u> Nie wyrażono stanowiska	
6	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Energa Oświetlenie Sp. z o.o. Grupa Orlen	Imię i nazwisko przedstawiciela Łukasz Foltyn
	<u>Stanowisko/uwagi:</u> Projekt zaakceptowany	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
7	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Zarząd Drogowy dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego	Imię i nazwisko przedstawiciela Marta Polikanowska-Podgórska

Stanowisko/uwagi:
Projekt zaakceptowany

Udział w naradzie z wykorzystaniem
środków komunikacji elektronicznej

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

Treść protokołu uzgodniono z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.



Zeskanuj kod QR,
aby zlokalizować
wniosek na mapie

**Z up. Starosty
Wacław Abramowicz
Kierownik Referatu ZUD**

**Protokolant
Elżbieta Mrozowska**

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 25 lipca 2024 roku z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGiK, podpisany kwalifikowaną pieczęcią elektroniczną organu.
Załącznik do niniejszego protokołu stanowi dokumentacja projektowa, która została opatrzona elektroniczną pieczęcią kwalifikowaną organu zawierającą adnotację o sposobie przeprowadzenia narady, miejsce i termin jej zakończenia oraz znak sprawy zgodny z instrukcją kancelaryjną i nie wymaga dodatkowych pieczęci.

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

