

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Egz. nr 1 ARCHIWALNY
INWESTORA

Nr umowy: ZN/5814/3535MZI/2023/2302929 **Kategoria obiektu: XXVI**

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: Budowa linii kablowej nn 0,4 kV

DZIAŁKI ZASILANE: 94/45

ADRES: Glinicz, gm. Żukowo-G, pow. kartuski, dz. nr 85, 94/59, 94/18,
94/16, 94/17, 94/49, 94/45, obręb 0012, Glinicz, jednostka ewid.
220508_5

STACJA: T-8400 Glinicz Nowy

INWESTOR: ENERGA - OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku
80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130

JEDNOSTKA ETI-Tech Rafał Leszczyński,
PROJEKTOWA: ul. Żurawinowa 41, 83-400 Kościerzyna

Spis zawartości projektu:

1. Projekt zagospodarowania terenu
2. Projekt techniczny
3. Załączniki projektu budowlanego

ENERGA-OPERATOR SA SIEDZIBA W GDAŃSKU

Dział Dokumentacji Energetycznej

Dokumentację projektową sprawdzono pod

względem zgodności z PI231017772

Uzgodnienia nr 2023112103536135mhp

Data uzgodnienia 2024-01-09

mgr inż. Rafał Leszczyński
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, urządzeń elektrycznych
oraz elektroenergetycznych (4)
Nr ewid. 245/Gd/2002

Kierownik
Dział Dokumentacji Energetycznej

Michał Falkowski

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Egz. nr 1 ARCHIWALNY
INWESTORA

KATEGORIA OBIEKTU: XXVI

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: Budowa linii kablowej nn 0,4 kV

ADRES: Glincz, gm. Żukowo-G, pow. kartuski, dz. nr 85, 94/59, 94/18,
94/16, 94/17, 94/49, 94/45, obręb 0012, Glincz, jednostka ewid.
220508_5

INWESTOR: ENERGA - OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku
80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130

OPRACOWAŁ: Marcin Gabrychowicz

PROJEKTOWAŁ: Rafał Leszczyński

Nr uprawnień 245/Gd/2002

Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

mgr inż. Rafał Leszczyński
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, urządzeń elektrycznych
oraz elektroenergetycznych (4)
Nr ewid. 245/Gd/2002

Grudzień 2023 r.

Kartuzy, 09.01.2024 r.

UZGODNIENIE nr 2023/12/03536/35MMD

| | |
|-----------------------|--|
| Jednostka projektowa: | ETI-Tech |
| Temat projektu: | Budowa linii kablowej nn Glinch dz. nr 94/45 |
| Warunki/Wytyczne: | P/23/017772 |
| Nr zadania inwest.: | OBI/35/2302929 |
| Numer ekspl.: | — — — — |
| Załączniki: | 1. Projekt budowlany (projekt zagospodarowania terenu, projekt architektoniczno-budowlany, projekt techniczny) /projekt wykonawczy – 1 kpl. 2. Wersja elektroniczna projektu pdf, mapa dwg — |

1. Po robotach budowlanych teren doprowadzić do stanu niegorszego aniżeli był przed ich rozpoczęciem.
2. Po wykonaniu robót budowlanych należy dostarczyć do Energa-Operator SA dokumentację powykonawczą wraz z wynikami geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej oraz informacją o zgodności
3. Koszty napraw i strat poniesionych przez Energa-Operator SA pokrywa wykonawca robót budowlanych.
4. Stosować oznaczenia i tabliczki informacyjne zgodnie ze Standardami oznakowania i numeracji obiektów energetycznych.
5. Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia od obowiązku dotrzymania procedury poprzedzającej rozpoczęcie robót budowlanych, określonej w ustawie z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane oraz odpowiedzialności w zakresie stosowania obowiązujących przepisów budowy i norm.
6. W przypadku demontażu sieci Energa-Operator SA Oddział w Gdańsku jednocześnie wyraża zgodę na demontaż linii elektroenergetycznych SN i nn w zakresie zgodnym z uzgodnionym projektem.

Kierownik
Dział Dokumentacji Energetycznej

Michał Falkowski

Sprawę prowadzi:Michał Falkowski, 58 527 93 31, michal.falkowski@energa-operator.plT +48 58 527 95 95
F +48 58 527 95 17ENERGA-OPERATOR SA
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Oddział w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
gdansk@energa-operator.pl
www.energa-operator.plSąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455nr konta: 29 1240 6292 1111 0010 6661 1786
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zRegon 190275904-00036
NIP 583-000-11-90

Uprzejmie informujemy

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

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych (ADO) jest: ENERGA – OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku, przy ulicy Marynarki Polskiej 130, 80-557.
- 2) Z inspektorem ochrony danych (IOD) może Pani/Pan skontaktować się pod adresem e-mail: iod@energa-operator.pl lub korespondencyjnie na adres ADO (pkt 2).
- 3) Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust 1 lit. f RODO, czyli w celu realizacji prawnie uzasadnionych interesów administratora. Prawnne uzasadnionymi interesami ADO jest: umocowanie pełnomocnika oraz obrona i dochodzenie roszczeń ADO wynikających z przepisów prawa.
- 4) Podanie danych jest niezbędne do przygotowania oświadczenia woli i ustanowienia pełnomocnictwa.
- 5) Odbiorcą danych osobowych mogą zostać:
 - a. Uprawnione organy instytucje publiczne
 - b. Podmioty Grupy Energa i Grupy Orlen,
 - c. Podmioty dostarczające korespondencję,
 - d. Podmioty wykonujące usługi archiwizacyjne oraz niszczenia dokumentacji,
 - e. Podmioty świadczące usługi obsługi prawnej,
 - f. Podmioty świadczące usługi serwisu i obsługi technicznej urządzeń wykorzystywanych przez ADO,
 - g. Podmioty świadczące usługi informatyczne.

ADO może powierzyć Twoje dane dostawcom usług lub produktów działającym na jego rzecz na podstawie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, wymagając od takich podmiotów wykonywania czynności na udokumentowane polecenia ADO, pod warunkiem zachowania poufności i zapewnienia ochrony prywatności oraz bezpieczeństwa Twoich danych osobowych.

- 6) Dane będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji celów przetwarzania wskazanych w pkt 4. W zakresie realizacji uzasadnionych interesów ADO, dane będą przetwarzane do chwili ustania pełnomocnictwa lub pozytywnego rozpatrzenia wniesionego przez Panią/Pana sprzeciwu wobec przetwarzania danych, a po tym okresie przez okres czasu wynikający z przepisów powszechnie obowiązującego prawa.
- 7) Informujemy o przysługującym prawie do:
 - a. dostępu do swoich danych osobowych i żądania ich kopii,
 - b. sprostowania swoich danych osobowych,
 - c. żądania ograniczenia przetwarzania swoich danych,
 - d. usunięcia danych, jeżeli nie jest realizowany żaden inny cel przetwarzania i nie zachodzą przesłanki wyłączające, wynikające z art. 17 RODO.

W stosunku do danych przetwarzanych na podstawie prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora przysługuje Pani/Panu prawo złożenia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych,

Z uprawnień można skorzystać kontaktując się pisemnie lub e-mail z ADO lub IOD (pkt 2, 3).

- 8) Informujemy o prawie wniesienia skargi do organu nadzorczego. W Polsce organem takim jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych

B.6743.1039.2024.AC

Kartuzy, dnia 26.04.2024 r.

ZAŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 217 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r., poz. 572), art. 30 ust. 5aa, art. 80 ust. 1 pkt 1 oraz art. 82 ust. 1 i 2 - ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2023 r., poz. 682 z późn. zm.)

po przeanalizowaniu dokumentów przedłożonych przez inwestora:

Energa Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku,

w imieniu której występuje pełnomocnik Rafał Leszczyński,

dotyczących zgłoszenia robót budowlanych z dnia 10.04.2024 r. polegających na budowie linii kablowej nn 0,4 kV na działkach o nr ew. gr. 85, 94/59, 94/18, 94/16, 94/17, 94/49, 94/45 obręb Glinicz, gmina Żukowo,

Starosta Kartuski
zaświadcza,

że zakres zamierzenia jest zgodny z kryterium określonym w art. 29 ust. 1 pkt 2 lit. a ustawy - Prawo budowlane i nie sprzeciwia się prowadzeniu wymienionych robót.

Pouczenie:

- Zgodnie z art. 41 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, inwestor jest obowiązany zawiadomić organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych, dla których wymagane jest dokonanie zgłoszenia budowy, o której mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1-4.
- Zgodnie z art. 42 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy Prawo budowlane, przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor jest zobowiązany zapewnić sporządzenie projektu technicznego, z zastrzeżeniem art. 34 ust. 3b, w przypadku budowy, o której mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1-4.
- Zgodnie z art. 42 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy Prawo budowlane, przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor jest zobowiązany ustanowić kierownika budowy w przypadku budowy, o której mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1-4.
- Zgodnie z art. 42 ust. 1 pkt 4 ustawy Prawo budowlane, przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor jest zobowiązany przekazać kierownikowi budowy projekt budowlany, w tym projekt techniczny, o ile jest wymagany.
- Zgodnie z art. 43 ust. 2 ustawy Prawo budowlane, geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po wybudowaniu - geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej podlegają obiekty, o których mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1-4.
- Roboty budowlane należy rozpocząć nie później niż po upływie 3 lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia.

Oplatę skarbową pobrano w wysokości 105 zł na podstawie ustawy z dnia 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 2111).

Z up. STAROSTY

Magdalena Chejmanowska
Kierownik Referatu ds. Pozwoleń
i Zgłoszeń Inwestycji Infrastrukturalnych
(dokument podpisany elektronicznie)

Załączniki:

Projekt budowlany (Projekt zagospodarowania terenu, załączniki projektu budowlanego)

Otrzymują:

1. Energa Operator z siedzibą w Gdańsku - pełnomocnik: Rafał Leszczyński (+ 1 egz. projektu)
2. a/a (+ 1 egz. projektu)

Do wiadomości:

1. Urząd Gminy Żukowo (+ kopia zgłoszenia) – ePUAP
2. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Kartuzach (+ 1 egz. projektu i kopia zgłoszenia)

AC/25.04.2024

SPIS TREŚCI

| | |
|---|----|
| 1. Oświadczenie projektanta | 3 |
| 2. Uprawnienia budowlane | 4 |
| 3. Zaświadczenia z izby budowlanej | 5 |
| 4. Opis projektu zagospodarowania terenu | 7 |
| 4.1. Podstawa opracowania | 7 |
| 4.2. Przedmiot zamierzenia budowlanego | 7 |
| 4.3. Zakres opracowania | 7 |
| 4.4. Opis zasilania | 7 |
| 4.5. Istniejący stan zagospodarowania działki | 7 |
| 4.6. Projektowane zagospodarowanie terenu | 8 |
| 4.7. Informacje i dane | 9 |
| 4.8. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej | 9 |
| 4.9. Niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych | 9 |
| 4.10. Obszar oddziaływania obiektu | 10 |
| 4.11. Uwagi końcowe | 10 |
| 5. Rysunki | 12 |

4. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

4.1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa z Inwestorem ENERGA - OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku, nr ZN/5814/3535MZI/2023/2302929 z dn. 2023-07-18 r.
- Warunki techniczne nr P/23/017772
- Uzgodnienia branżowe
- Oględziny i inwentaryzacja sieci w terenie
- Plan sytuacyjno-wysokościowy z naniesionymi urządzeniami
- Normy i przepisy.

4.2. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem inwestycji jest zadanie pod nazwą: Budowa linii kablowej nn 0,4 kV do dz. nr 94/45 w m. Glinicz, realizowane w celu przyłączenia odbiorców do sieci elektroenergetycznej, obiekt przyłączany - budynek gospodarczo-garażowy.

Lokalizacja inwestycji: działka(i) nr 85, 94/59, 101, 94/16, 94/17, 94/49, 94/45, obręb 0012, Glinicz, w miejscowości Glinicz, gm. Żukowo-G, pow. kartuski.

4.3. ZAKRES OPRACOWANIA

Projekt obejmuje budowę:

| | | |
|---|---|--------|
| 1 | Linia kablowa YAKXS 4x120 mm ² | 320 m |
| 2 | Złącze kablowe P1-Rs/LZV/LZR/F | 1 szt. |
| 3 | Złącze kablowe KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F | 1 szt. |
| 4 | Złącze kablowe KRSN-00/3R-NH2/F | 1 szt. |

Projekt obejmuje demontaż następujących urządzeń:

| | | |
|---|---------------------|--------|
| 1 | Złącze kablowe ZK-2 | 1 szt. |
|---|---------------------|--------|

4.4. OPIS ZASILANIA

Zasilanie przedmiotowej inwestycji realizowane jest przez kolejno wymienione urządzenia:

- istniejąca stacja transformatorowa T-8400 Glinicz Nowy, transformator o mocy 250 kVA.

Dobre urządzenia i osprzęt zestawiono w kartach montażowych.

Istniejąca rozdzielnica stacyjna składa się z 9 pól, wykonana z tworzywa PCV:

| Nr obwodu | 700 | 800 |
|--------------------------|-----|-----|
| I _b [A] | 125 | - |
| I _b [A] proj. | - | 125 |
| Typ zabezp. | gF | gF |

4.5. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Nieruchomości będące przedmiotem opracowania są terenami częściowo zabudowanymi i uzbrojonymi.

Na terenie inwestycji znajdują się sieci: wodociągowa, gazowa, kanalizacyjna,

telekomunikacyjna oraz elektroenergetyczna.

4.6. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

W ramach projektowanej sieci elektroenergetycznej 0,4 kV należy:

- wybudować linię kablową 0,4 kV typu YAKXS 4x120 mm² od istniejącej słupowej stacji transformatorowej 15/0,4 kV nr T-8400 Glinicz Nowy (obwód nr 700, T-8400 Glinicz Nowy) do istniejącego złącza kablowego Z-700 typu ZK-1/P-1
- Istniejące złącze kablowe Z-700 typu ZK-1/P-1 wymienić na projektowane złącze typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F oraz dokonać podziału sieci według załącznika
- wybudować linię kablową 0,4 kV typu YAKXS 4x120 mm² od istniejącej linii kablowej typu YAKXS 4x120 mm² poprzez mufę kablową typu SRN4 70-120 S2 i złącze manewrowe typu KRSN-00/3R-NH2/F (obwód nr 700, T-8400 Glinicz Nowy) do projektowanego złącza kablowego Z-800/6 typu P1-Rs/LZV/LZR/F.

Projektuje się złącza kablowe wykonane z tworzywa termoutwardzalnego SMC z fundamentem z tworzywa termoutwardzalnego SMC, wyposażone w zamek typu master key oraz zaciski V-K. Złącze(a) posadowić zgodnie z załączonym planem sytuacyjno-wysokościowym (rysunek 1).

Poniżej zestawiono dobrane złącze(a) kablowe z zasilającym kablem oraz aparatem zabezpieczającym – stosownym do wydanych warunków technicznych.

| Nr złącza | Typ złącza | Typ_kabla [mm ²] | Nr działki | Typ_zabezp | In [A] | P [kW] |
|-----------|--------------------------|------------------------------|------------|--------------|--------|--------|
| 1 Z-800/6 | P1-Rs/LZV/LZR/F | YAKXS 4x120 | 94/45 | ETIMAT T, 3P | 40 | 20,5 |
| 2 Z-800/5 | KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F | YAKXS 4x120 | 94/49 | - | - | - |
| 3 Z-700 | KRSN-00/3R-NH2/F | YAKXS 4x120 | 94/17 | WTZ-2 | - | - |

Całość wykonać zgodnie z załączonymi rysunkami. Przyjąć istniejące rzędne terenu jako punkt odniesienia. Teren przywrócić do stanu poprzedniego.

Materiały z demontażu, po uzgodnieniu z Energa – Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Kartuzach przekazać we wskazane miejsce lub zutylizować we własnym zakresie. Powstałe odpady zagospodarować we własnym zakresie zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

Wymagane wartości uziemienia:

- Istniejąca stacja transformatorowa nr T-8400: $R_w \leq 1,25 \Omega$
- Projektowane złącze(a) kablowe: $R_w \leq 10 \Omega$

4.7. INFORMACJE I DANE

- a) o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane: teren zamierzenia budowlanego nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego - brak ograniczeń w zakresie budowy infrastruktury technicznej.
- b) czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską: teren zamierzenia budowlanego nie jest wpisany do rejestru zabytków, gminnej ewidencji zabytków oraz nie podlega ochronie konserwatorskiej. W razie natrafienia w trakcie prac ziemnych na obiekty archeologiczne, należy przerwać prace, zabezpieczyć teren i niezwłocznie powiadomić organ służby ochrony zabytków, a następnie przystąpić do archeologicznych badań ratunkowych;
- c) określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajdują się w granicach terenu górniczego: działki objęte opracowaniem nie podlegają wpływom eksploatacji górniczej, teren zamierzenia budowlanego nie znajduje się w granicach terenu górniczego;
- d) o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi: projektowane zamierzenie budowlane nie należy do przedsięwzięć, dla których należy sporządzić raport o oddziaływaniu na środowisko, a projektowane obiekty budowlane i ich otoczenie nie wpływa na powstanie zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników. Roboty należy prowadzić zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, normami i przepisami ogólnymi z zakresu ochrony środowiska, mając na uwadze, aby nie naruszyć korzeni drzew, krzewów. W otoczeniu projektowanych robót brak jest siedlisk zwierząt bądź roślin chronionych, w tym miejsc lęgowych ptaków.

Ponadto, projektowane zamierzenie budowlane:

- nie wpływa na istniejący drzewostan oraz powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne;

4.8. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

W szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi: dla projektowanego obiektu liniowego nie są określone wymagania dotyczące ochrony przeciwpożarowej.

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

Projektowane obiekty budowlane zaliczono do I kategorii geotechnicznej. Przedmiotowa inwestycja została zaprojektowana na podstawie warunków gruntowych: proste, jednorodne grunty nośne z poziomem wody gruntowej poniżej poziomu posadowienia i nie wymaga wykonania badań geotechnicznych. Geotechniczne warunki gruntowe i sytuacja hydrogeologiczna pozwalają na budowę obiektu w miejscu przyjętej lokalizacji i założonej głębokości.

4.10. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania obiektu został ustalony na podstawie przepisów odrębnych: Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. 1994 Nr 89 poz. 414 z późn. zm., tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351, z 2022 r. poz. 88) art. 5 ust. 1; norma N-SEP-E-004 (elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa) pkt 3.1.5.1, tab. 1, 3.1.5.2 i tab. 2; Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2023 r., poz. 645), art. 43; Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych, § 97 (Dz. U. z 2022 r., poz. 1518 z późn. zm.).

Obszarem oddziaływania są działki objęte opracowaniem: dz. nr: 85, 94/59, 101, 94/16, 94/17, 94/49, 94/45 w m. Glinicz, pow. kartuski.

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany.

4.11. UWAGI KOŃCOWE

- rozpoczęcie robót należy zgłosić do właściwych instytucji w terminie zgodnym z postanowieniami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. 1994 Nr 89 poz. 414 z późn. zm., tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351, z 2022 r. poz. 88);
- wszelkie roboty na urządzeniach ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku, Oddział w Gdańsku, należy uzgadniać w: Rejon Dystrybucji w Kartuzach;
- przed przystąpieniem do robót należy zapoznać się z uzgodnieniami poszczególnych gestorów sieci, zarządcami/właścicielami dróg/nieruchomości oraz z ustaleniami zamieszczonymi w opinii ZUDP;
- po wykonaniu prac teren przywrócić do stanu poprzedniego;
- pozostałe po wykonaniu prac odpady unieszkodliwić we własnym zakresie zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami;
- do odbioru technicznego należy dostarczyć protokół odbioru etapowego, protokoły pomiarów, rezystancji uziemień ochronnych oraz geodezyjną inwentaryzację powykonawczą;

Dodatkowe wytyczne

- System ochrony od porażeń:

Jako ochronę przeciwporażeniową przy uszkodzeniu dla sieci 15 kV zastosowano uziemienie ochronne oraz dla sieci 0,4 kV samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieciowym TN-C. Ochronę przeciwporażeniową wykonać zgodnie z normami:

1. PN-EN 50341 „Elektroenergetyczne linie napowietrzne prądu przemiennego powyżej 1 kV”
2. N-SEP-E-004 „Sieci elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe”.
3. PN-EN 50522:201 „Uziemienie instalacji elektroenergetycznych prądu przemiennego o napięciu wyższym od 1 kV”.
4. PN-HD 60364-4-41 „Instalacje elektryczne niskiego napięcia”

- Oznakowanie trasy kabla:

Kabel ułożony w ziemi należy zaopatrzyć na całej długości w trwałe znaczniki rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10 m oraz przy miejscach charakterystycznych takich jak mufy, skrzyżowania, wejścia do przepustów rurowych. Zaleca się wykonanie znaczników z tworzyw sztucznych z trwałymi opisami.

Oznaczniki powinny zawierać następujące informacje:

- symbol, numer ewidencyjny linii, oznaczenie kabla wg normy,
- znak użytkownika kabla i rok ułożenia kabla.

Sposób wykonania i treść tabliczek uzgodnić w: Rejon Dystrybucji w Kartuzach

PROJEKT TECHNICZNY

Egz. nr 1 ARCHIWALNY
INWESTORA

Nr umowy: ZN/5814/3535MZI/2023/2302929 **Kategoria obiektu:** XXVI

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: Budowa linii kablowej nn 0,4 kV

DZIAŁKI ZASILANE: 94/45

ADRES: Glinicz, gm. Żukowo-G, pow. kartuski, dz. nr 85, 94/59, 94/18,
94/16, 94/17, 94/49, 94/45, obręb 0012, Glinicz, jednostka ewid.
220508_5

STACJA: T-8400 Glinicz Nowy

INWESTOR: ENERGA - OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku
80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130

OPRACOWAŁ: Marcin Gabrychowicz

PROJEKTOWAŁ: Rafał Leszczyński

Nr uprawnień 245/Gd/2002

Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

mgr inż. Rafał Leszczyński
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, urządzeń elektrycznych
oraz elektroenergetycznych (4)
Nr ewid. 245/Gd/2002

Grudzień 2023 r.

SPIS TREŚCI

| | |
|---|----|
| 1. Oświadczenie projektanta | 3 |
| 2. Uprawnienia budowlane | 4 |
| 3. Opis techniczny..... | 5 |
| 3.1. Podstawa opracowania | 5 |
| 3.2. Przedmiot zamierzenia budowlanego | 5 |
| 3.3. Zakres opracowania | 5 |
| 4. Obliczenia | 6 |
| 4.1. Skuteczności zerowania, spadki napięcia nn..... | 6 |
| 5. Zestawienia..... | 7 |
| 5.1. Zestawienie montażowe linii kablowej 0,4 kV | 7 |
| 5.2. Zestawienie powierzchni projektowanych urządzeń..... | 8 |
| 5.3. Zestawienie właścicieli gruntów..... | 9 |
| 6. Rysunki..... | 10 |
| 6.1. Projekt zagospodarowania terenu | 10 |
| 6.2. Schemat strukturalny 0,4 kV - inwentaryzacja | 11 |
| 6.3. Schemat strukturalny 0,4 kV – projekt | 12 |

4. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

4.1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa z Inwestorem ENERGA - OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku, nr ZN/5814/3535MZI/2023/2302929 z dn. 2023-07-18 r.
- Warunki techniczne nr P/23/017772
- Uzgodnienia branżowe
- Oględziny i inwentaryzacja sieci w terenie
- Plan sytuacyjno-wysokościowy z naniesionymi urządzeniami
- Normy i przepisy.

4.2. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem inwestycji jest zadanie pod nazwą: Budowa linii kablowej nn 0,4 kV do dz. nr 94/45 w m. Glincz, realizowane w celu przyłączenia odbiorców do sieci elektroenergetycznej, obiekt przyłączany - budynek gospodarczo-garażowy.

Lokalizacja inwestycji: działka(i) nr 85, 94/59, 101, 94/16, 94/17, 94/49, 94/45, obręb 0012, Glincz, w miejscowości Glincz, gm. Żukowo-G, pow. kartuski.

4.3. ZAKRES OPRACOWANIA

Projekt obejmuje budowę:

| | | |
|---|---|--------|
| 1 | Linia kablowa YAKXS 4x120 mm2 | 320 m |
| 2 | Złącze kablowe P1-Rs/LZV/LZR/F | 1 szt. |
| 3 | Złącze kablowe KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F | 1 szt. |
| 4 | Złącze kablowe KRSN-00/3R-NH2/F | 1 szt. |

Projekt obejmuje demontaż następujących urządzeń:

| | | |
|---|---------------------|--------|
| 1 | Złącze kablowe ZK-2 | 1 szt. |
|---|---------------------|--------|

Materiały z demontażu przekazać w miejsce wskazane przez Energa – Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Kartuzach, powstałe odpady zagospodarować we własnym zakresie zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

4. OBLICZENIA

4.1. SKUTECZNOŚCI ZEROWANIA, SPADKI NAPIĘCIA NN

T-8400 Glinicz Nowy, obwód 800

| A. PROJEKTOWANA SIEĆ - WARUNEK SPEŁNIONY $dU<10\%$, $I_w<I_z$ OK | | | | | | | | | | | $P_i=7\text{kW/odb.}$ | |
|---|---------------|-------------|---------------------|------|------------------------------------|-----|---------------------|-------|---------------------|--------------------|-----------------------|-------|
| Lp | Nazwa odbioru | Typ | I _{dd} [A] | L[m] | I _b /I _w [A] | typ | P _i [kW] | kj | P _s [kW] | I _o [A] | I _z [A] | dU[%] |
| | Transf. | 250 kVA | | | 125/344 | gF | | | | | 6911,7 | |
| 1 | Z-700 | YAKXS 4x120 | 266 | 82 | | | 90,5 | 0,469 | 42,4 | 64,5 | 2890 | 0,53 |
| 2 | Z3502904 | YAKXS 4x120 | 266 | 94 | | | 76,5 | 0,508 | 38,9 | 59,2 | 1660 | 1,09 |
| 3 | Z-700-1 | YAKXS 4x120 | 266 | 35 | | | 69,5 | 0,536 | 37,3 | 56,7 | 1430 | 1,29 |
| 4 | Z3512884 | YAKXS 4x120 | 266 | 35 | | | 62,5 | 0,571 | 35,7 | 54,3 | 1256 | 1,48 |
| 5 | Z-700/2 | YAKXS 4x120 | 266 | 50 | | | 55,5 | 0,595 | 33 | 50,2 | 1069 | 1,73 |
| 6 | Z3507131 | YAKXS 4x120 | 266 | 20 | | | 48,5 | 0,657 | 31,9 | 48,5 | 1009 | 1,83 |
| 7 | Z3511075 | YAKXS 4x120 | 266 | 32 | | | 41,5 | 0,714 | 29,6 | 45,0 | 926 | 1,98 |
| 8 | proj. Z-800/5 | YAKXS 4x120 | 266 | 18 | | | 34,5 | 0,81 | 27,9 | 42,4 | 885 | 2,06 |
| 9 | proj. Z-800/6 | YAKXS 4x120 | 266 | 234 | | | 20,5 | 1 | 20,5 | 31,2 | 560 | 2,79 |

| B. NAJDŁUŻSZA SIEĆ - WARUNEK SPEŁNIONY $dU<10\%$, $I_w<I_z$ OK | | | | | | | | | | | $P_i=7kW/odb.$ | |
|---|---------------|-------------|---------------------|------|------------------------------------|-----|---------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|--------|
| Lp | Nazwa odbioru | Typ | I _{dd} [A] | L[m] | I _b /I _w [A] | typ | P _i [kW] | kj | P _s [kW] | I _o [A] | I _z [A] | dU [%] |
| | Transf. | 250kVA | | | 125/344 | gF | | | | | 6911,7 | |
| 1 | Z-700 | YAKXS 4x120 | 266 | 82 | | | 90,5 | 0,469 | 42,4 | 64,5 | 2890 | 0,53 |
| 2 | Z3502904 | YAKXS 4x120 | 266 | 94 | | | 76,5 | 0,508 | 38,9 | 59,2 | 1660 | 1,09 |
| 3 | Z-700-1 | YAKXS 4x120 | 266 | 35 | | | 69,5 | 0,536 | 37,3 | 56,7 | 1430 | 1,29 |
| 4 | Z3512884 | YAKXS 4x120 | 266 | 35 | | | 62,5 | 0,571 | 35,7 | 54,3 | 1256 | 1,48 |
| 5 | Z-700/2 | YAKXS 4x120 | 266 | 50 | | | 55,5 | 0,595 | 33 | 50,2 | 1069 | 1,73 |
| 6 | Z3507131 | YAKXS 4x120 | 266 | 20 | | | 48,5 | 0,657 | 31,9 | 48,5 | 1009 | 1,83 |
| 7 | Z3511075 | YAKXS 4x120 | 266 | 32 | | | 41,5 | 0,714 | 29,6 | 45,0 | 926 | 1,98 |
| 8 | proj. Z-800/5 | YAKXS 4x120 | 266 | 18 | | | 34,5 | 0,81 | 27,9 | 42,4 | 885 | 2,06 |
| 9 | Z3513033 | YAKXS 4x120 | 266 | 8 | | | 14 | 0,929 | 13 | 19,8 | 867 | 2,08 |
| 10 | ZK dz. 94/34 | YAKXS 4x120 | 266 | 63 | | | 7 | 1 | 7 | 10,6 | 753 | 2,15 |

UWAGI: obliczenia wykonano dla wkładek 500 V, ETI Polam

T-8400 Glinz Nowy, obwód 700

C. NAJDŁUŻSZA SIEĆ - WARUNEK SPEŁNIONY $dU < 10\%$, $I_w < I_z$ OK

$P_j = 7 \text{ kW/odb.}$

| Lp | Nazwa odbioru | Typ | I _{dd} [A] | L[m] | I _b /I _w [A] | typ | P _i [kW] | kj | P _s [kW] | I _o [A] | I _z [A] | dU[%] |
|----|---------------|-------------|---------------------|------|------------------------------------|-----|---------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------|
| | Transf. | 250 kVA | | | 125/344 | gF | | | | | 6911,7 | |
| 1 | Z-700 | YAKY 4x120 | 242 | 82 | | | 175 | 0,314 | 55 | 83,7 | 2890 | 0,69 |
| 2 | Z3507242 | YAKY 4x120 | 242 | 192 | | | 161 | 0,331 | 53,3 | 81,1 | 1144 | 2,26 |
| 3 | Z3507243 | YAKXS 4x120 | 266 | 74 | | | 154 | 0,340 | 52,4 | 79,7 | 926 | 2,85 |
| 4 | Z3507244 | YAKXS 4x120 | 266 | 153 | | | 147 | 0,348 | 51,2 | 77,9 | 663 | 4,05 |
| 5 | Z3507247 | YAKXS 4x120 | 266 | 68 | | | 133 | 0,365 | 48,5 | 73,8 | 589 | 4,56 |
| 6 | Z3507248 | YAKXS 4x120 | 266 | 12 | | | 126 | 0,373 | 47 | 71,5 | 578 | 4,65 |
| 7 | Z3507251 | YAKXS 4x120 | 266 | 54 | | | 112 | 0,393 | 44 | 66,9 | 531 | 5,01 |
| 8 | Z3507256 | YAKXS 4x120 | 266 | 4 | | | 77 | 0,469 | 36,1 | 54,9 | 528 | 5,03 |
| 9 | Z3507257 | YAKXS 4x120 | 266 | 69 | | | 70 | 0,486 | 34 | 51,7 | 479 | 5,39 |
| 10 | Z3507260 | YAKXS 4x120 | 266 | 28 | | | 49 | 0,571 | 28 | 42,6 | 462 | 5,51 |
| 11 | Z3507261 | YAKXS 4x120 | 266 | 49 | | | 42 | 0,595 | 25 | 38,0 | 434 | 5,70 |
| 12 | Z3507262 | YAKXS 4x120 | 266 | 37 | | | 35 | 0,657 | 23 | 35,0 | 416 | 5,83 |
| 13 | Z3507264 | YAKXS 4x120 | 266 | 56 | | | 28 | 0,714 | 20 | 30,4 | 390 | 6,00 |
| 14 | Z3507254 | YAKXS 4x120 | 266 | 12 | | | 14 | 0,929 | 13 | 19,8 | 385 | 6,02 |
| 15 | Z3507267 | YAKXS 4x120 | 266 | 4 | | | 7 | 1 | 7 | 10,6 | 384 | 6,02 |

UWAGI: obliczenia wykonano dla wkładek 500 V, ETI Polam

5. ZESTAWIENIA

5.1. ZESTAWIENIE MONTAŻOWE LINII KABLOWEJ 0,4 KV

Obwód nr 700

| | | |
|----|---|---------|
| 1 | Linia kablowa YAKXS 4x120 mm ² | 320 m |
| 2 | Złącze kablowe P1-Rs/LZV/LZR/F | 1 szt. |
| 3 | Bednarka KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F | 1 szt. |
| 4 | Złącze kablowe KRSN-00/3R-NH2/F | 1 szt. |
| 5 | Bednarka PFe/Zn 25x4 | 320 m |
| 6 | Folia PCV niebieska | 308 m |
| 7 | Rura osłonowa SRS-G 110 (przeciski) | 12 m |
| 8 | Rura osłonowa SRS 110 | 27 m |
| 9 | Głowiczka termokurczliwa Palczatka | 6 szt. |
| 10 | Mufa kablowa SRN4 70-120 S2 | 1 szt. |
| 11 | Wyłącznik ETIMAT T, 3P, 40 A | 1 szt. |
| 12 | Wkładka bezp. WT-00/gF, 63 A, 500 V (ETI Polam) | 3 szt. |
| 13 | Wkładka bezp. WT-1/gF, 125 A, 500 V (ETI Polam) | 3 szt. |
| 14 | Zwora WTZ-2 | 12 szt. |
| 15 | Zwora WTZ-00 | 3 szt. |
| 16 | Rozłącznik bezp. listwowy NSL 1 | 1 szt. |

5.2. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PROJEKTOWANYCH URZĄDZEŃ

1. Zarządca nieruchomości: GMINA ŻUKOWO dz. 85

| | Urządzenie nazwa | Urządzenie typ | D//S |
|---|------------------|----------------|--------|
| 1 | Linia kablowa | YAKXS 4x120 | 0,0369 |
| 2 | Rura osłonowa | DVK/SRS 110 | 0,1100 |

POZA KORONA

| Ln | Jedn. | s |
|----|-------|------|
| 14 | m | 1,54 |

Razem 1,54 m2

2. Zarządca nieruchomości: GMINA ŻUKOWO dz. 94/18

| | Urządzenie nazwa | Urządzenie typ | D//S |
|---|------------------|----------------|--------|
| 1 | Linia kablowa | YAKXS 4x120 | 0,0369 |
| 2 | Rura osłonowa | DVK/SRS 110 | 0,1100 |

POZA KORONA

| Ln | Jedn. | s |
|----|-------|------|
| 39 | m | 1,44 |
| 6 | m | 0,66 |

Razem 2,10 m2

3. Zarządca nieruchomości: GMINA ŻUKOWO dz. 94/16

| | Urządzenie nazwa | Urządzenie typ | D//S |
|---|------------------|----------------|--------|
| 1 | Linia kablowa | YAKXS 4x120 | 0,0369 |
| 2 | Rura osłonowa | DVK/SRS 110 | 0,1100 |

POZA KORONA

| Ln | Jedn. | s |
|----|-------|------|
| 1 | m | 0,04 |
| 1 | m | 0,11 |

Razem 0,15 m2

4. Zarządca nieruchomości: GMINA ŻUKOWO dz. 94/17

| | Urządzenie nazwa | Urządzenie typ | D//S |
|---|------------------|----------------|--------|
| 1 | Rura osłonowa | DVK/SRS 110 | 0,1100 |

POZA KORONA

| Ln | Jedn. | s |
|----|-------|------|
| 4 | m | 0,44 |

Razem 0,44 m2

5. Zarządca nieruchomości: Właściciel prywatny dz. 94/49

| | Urządzenie nazwa | Urządzenie typ | D//S |
|---|------------------|----------------|--------|
| 1 | Linia kablowa | YAKXS 4x120 | 0,0369 |
| 2 | Rura osłonowa | DVK/SRS 110 | 0,1100 |

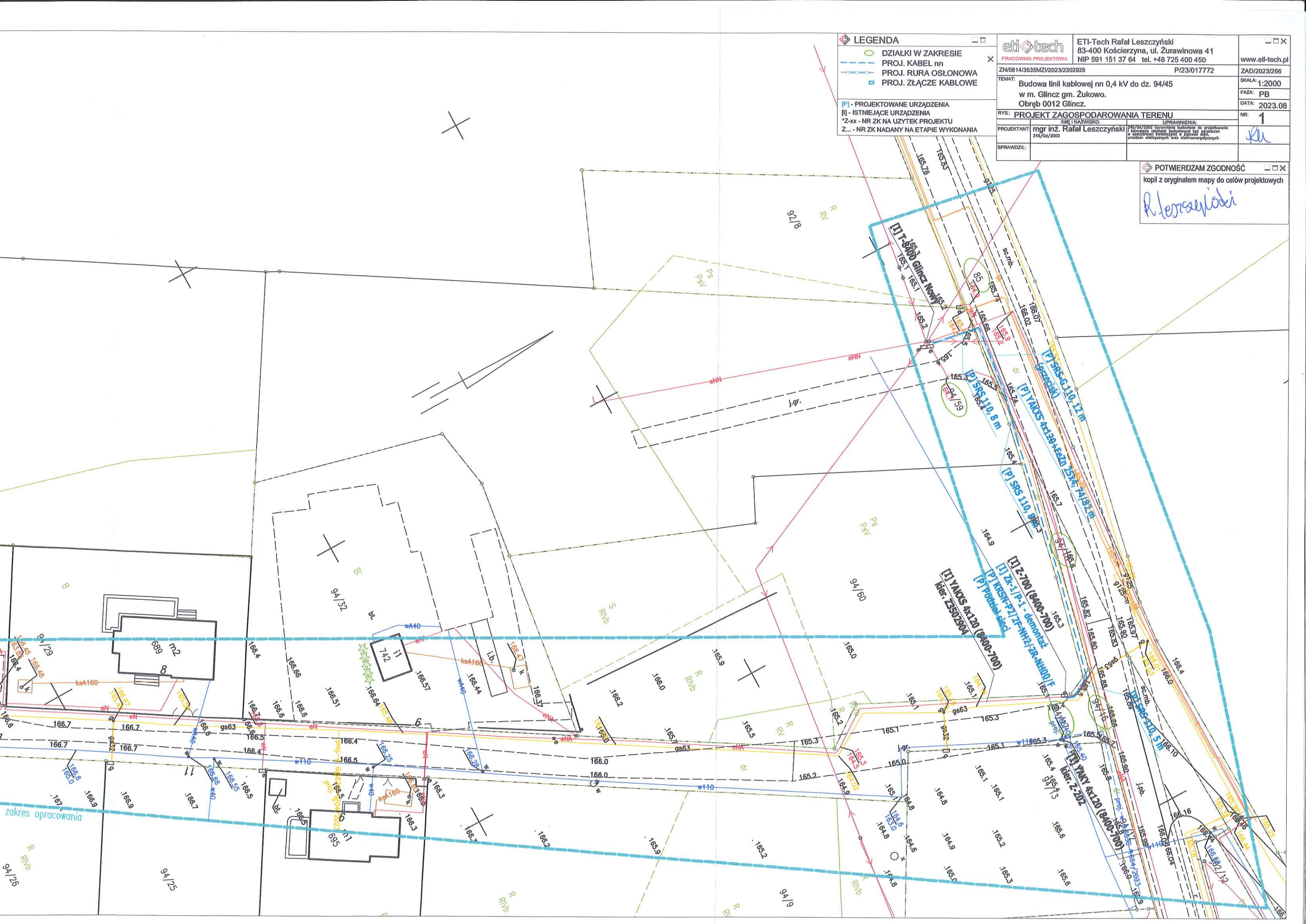
POZA KORONA

| Ln | Jedn. | s |
|-----|-------|------|
| 214 | m | 7,90 |
| 6 | m | 0,66 |

Razem 8,56 m2

5.3. ZESTAWIENIE WŁAŚCICIELI GRUNTÓW

| Nr działki | Właściciel | Informacje |
|------------|---------------------------------------|--------------|
| - 94/45 | Właściciel prywatny | Oświadczenie |
| - 94/49 | Właściciel prywatny | Oświadczenie |
| - 94/17 | Właściciel prywatny | Oświadczenie |
| - 94/16 | GMINA ŻUKOWO 83-330 Żukowo Gdańska 52 | Decyzja |
| - 85 | GMINA ŻUKOWO 83-330 Żukowo Gdańska 52 | Decyzja |
| - 94/59 | Właściciel prywatny | Oświadczenie |
| - 94/59 | Właściciel prywatny | Oświadczenie |
| - 94/18 | GMINA ŻUKOWO 83-330 Żukowo Gdańska 52 | Decyzja |



LEGENDA

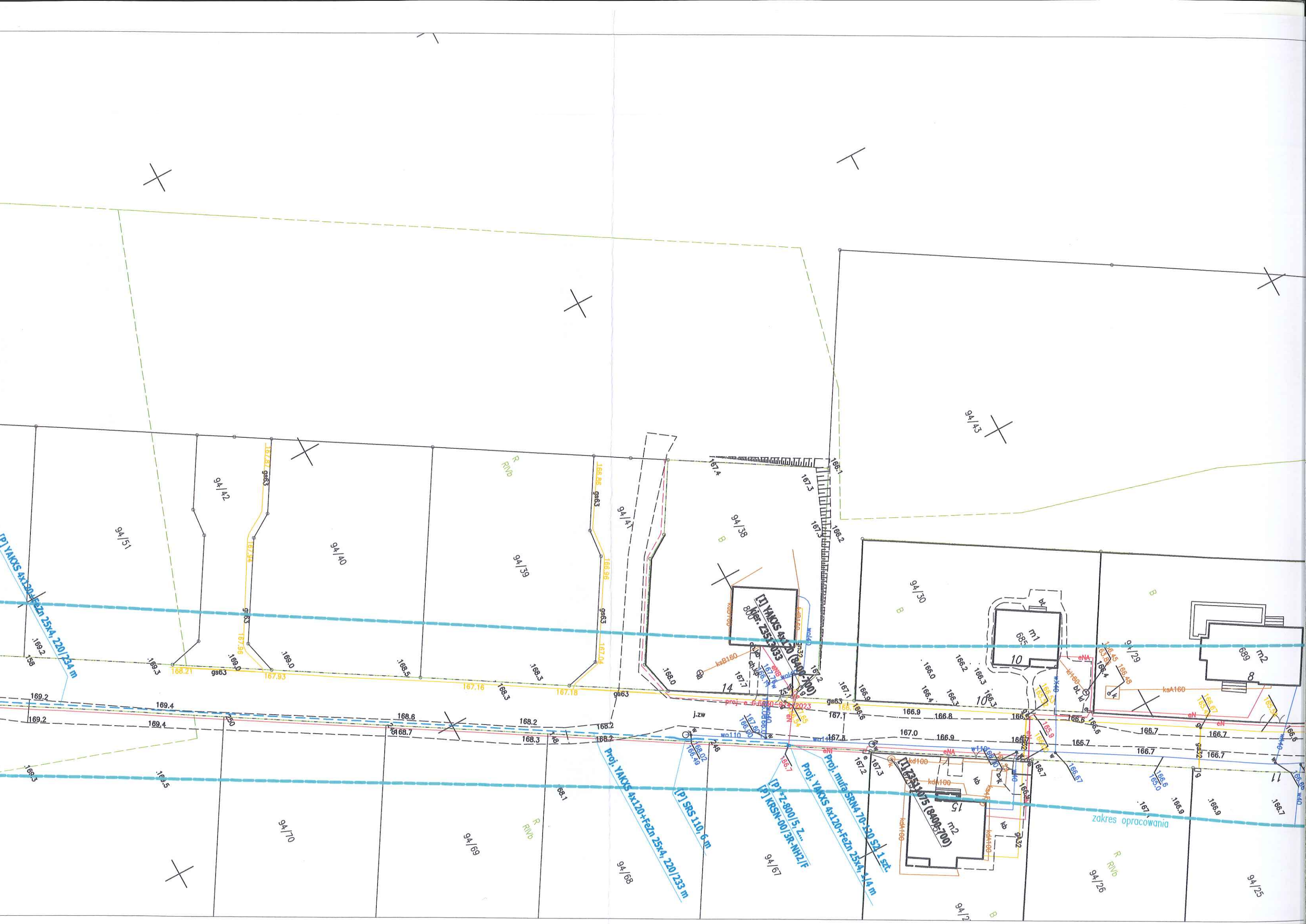
- DZIAŁKI W ZAKRESIE
- PROJ. KABEL nn
- PROJ. RURA OSŁONOWA
- PROJ. ZŁĄCZE KABLOWE

[P] - PROJEKTOWANE URZĄDZENIA
[I] - ISTNIEJĄCE URZĄDZENIA
*Z-xx - NR ZK NA UŻYTEK PROJEKTU
Z... - NR ZK NADANY NA ETAPIE WYKONANIA

| | | |
|---|--|---|
| eti tech PRACOWNIA PROJEKTOWA | | ETI-Tech Rafał Leszczyński 83-400 Kościerzyna, ul. Żurawinowa 41 NIP 591 151 37 64 tel. +48 725 400 450 www.eti-tech.pl |
| ZN/6814/3535MZII/2023/2302929 | | P/23/017772 |
| ZAD/2023/266 | | SKALA: 1:2000 |
| TEMAT: Budowa linii kablowej nn 0,4 kV do dz. 94/45 w m. Gliniec gm. Żukowo. Obręb 0012 Gliniec. | | FAZA: PB |
| RYS.: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | | DATA: 2023.08 |
| IMIE I NAZWISKO: mgr inż. Rafał Leszczyński | | UPRAWNIENIA: 245/04/2002 Uprawnienie budowlane do projektowania i kierowania pracami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych |
| PROJEKTANT: 245/04/2002 | | NR: 1 |
| SPRAWDZIŁ: | | |

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ
kopii z oryginałem mapy do celów projektowych

R. Leszczyński



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Nazwa obiektu: Glincz, dz. 94/45
Mapa aktualna na dzień: 28.09.2023 r.
Data sporządzenia: 17.11.2023 r.
Godło mapy: 6.220.23. (20.3.4, 25.1.1, 25.1.2)
Id. zgłoszenia: G.6640.6896.2023
Nazwa jed. ewidencyjnej: Żukowo - G
Id. jed. ewidencyjnej: 220508_5
Nazwa obr. ewidencyjnego: Glincz
Id. obr. ewidencyjnego: 220508_5.0012
Układ współrzędnych prostokątnych: PL-2000 strefa 6
Układ współrzędnych wysokościowych: PL-EVRF2007-NH

UWAGA:

Nie przeprowadzono badania ksiąg wieczystych i nie wyklucza się istnienia służebności gruntowych w granicach projektowanej inwestycji.

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

Granice działki nie były przedmiotem aktualizacji.

MAREK KOWALSKI

GEODETA

Upr. M.G.P. i B. Nr 12884

pieczęć i podpis geodety uprawnionego

SZKIC ORIENTACYJNY 1:50000



zakres opracowania

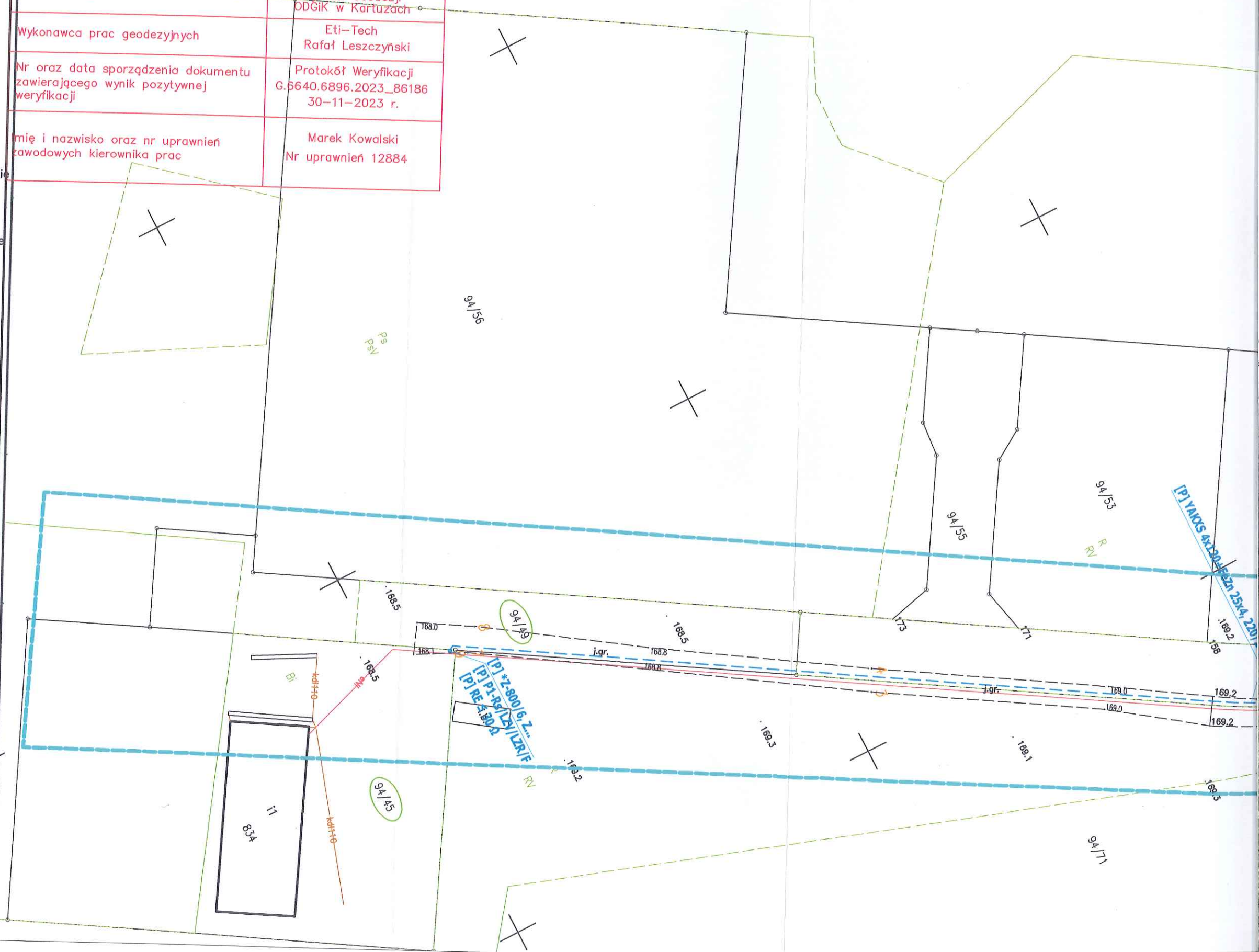
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

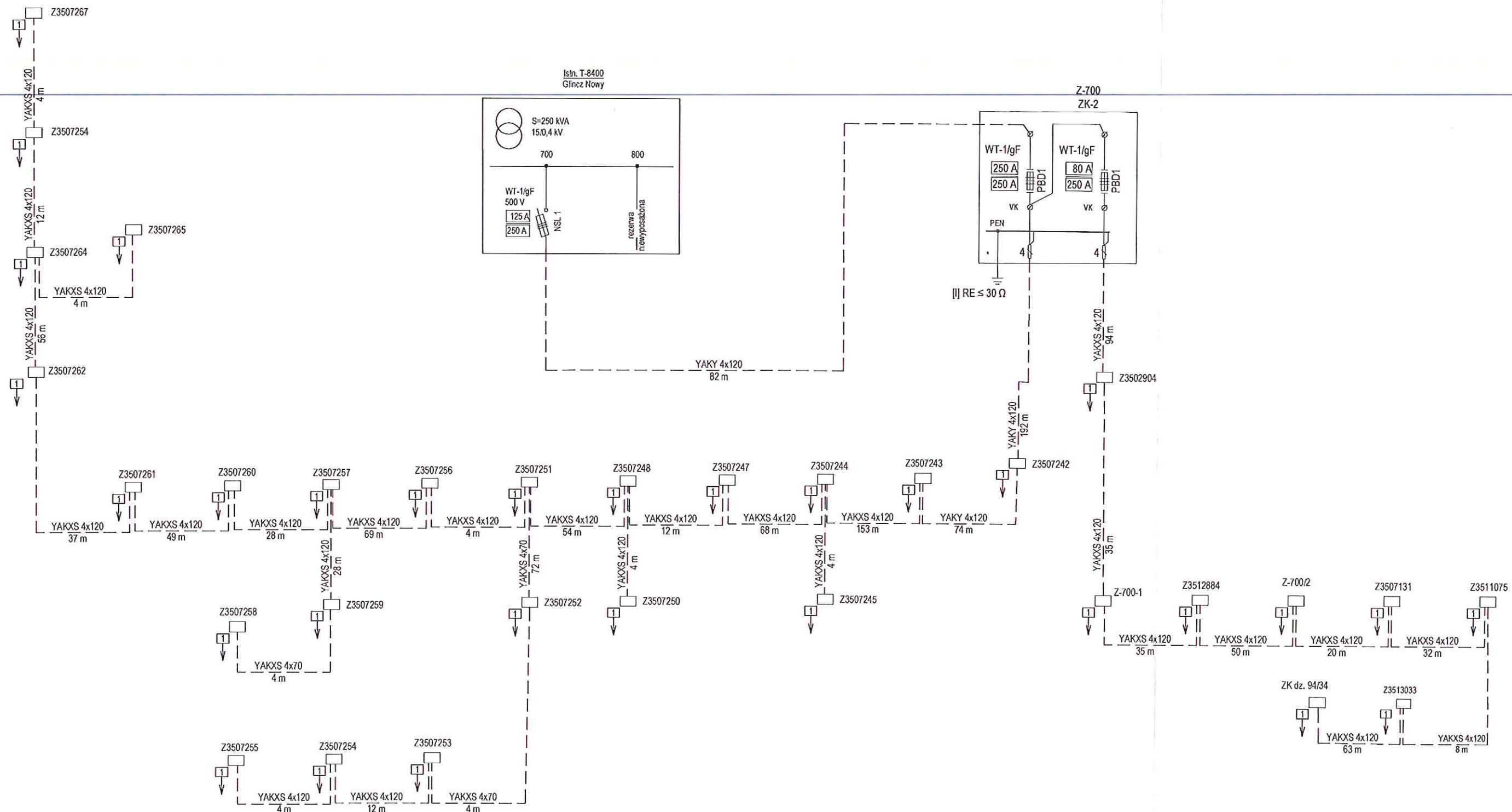
| | |
|--|--|
| Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych | G.6640.6896.2023 |
| Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie | Starostwo Powiatowe w Kartuzach Wydział Geodezji ODGIK w Kartuzach |
| Wykonawca prac geodezyjnych | Eti-Tech Rafał Leszczyński |
| Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji | Protokół Weryfikacji G.6640.6896.2023_86186 30-11-2023 r. |
| Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac | Marek Kowalski Nr uprawnień 12884 |

MAREK KOWALSKI

GEODETA

Upr. M.G.P. i B. Nr 12884





| | | |
|----------------------|---|-----------------|
| etiotech | ETI-Tech Rafał Leszczyński 83-400 Kościerzyna, ul. Żurawinowa 41 NIP 591 151 37 64 tel. +48 725 400 450 | www.eti-tech.pl |
| PRACOWNIA PROJEKTOWA | ZNI/5814/3535MZI/2023/2302929 | PI/23/017772 |
| TEMAT: | Budowa linii kablowej nn 0,4 kV do dz. 94/45 w m. Glinz gm. Żukowo. | SKALA: - |
| | Obręb 0012 Glinz. | FAZA: PB |
| RYS.: | mgr inż. Rafał Leszczyński | DATA: 2023.08 |
| PROJEKTANT | mgr inż. Rafał Leszczyński | NR 2 |
| SPRAWDZIK: | | |

Układ sieci: "TN-C"
Ochrona przy uszkodzeniu:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

ENERGA-OPERATOR SA GEDZIN W JEDYNSKU

Diziel Dokumentaciji Energetičari

Dokumentację projektową sprawdzono pod

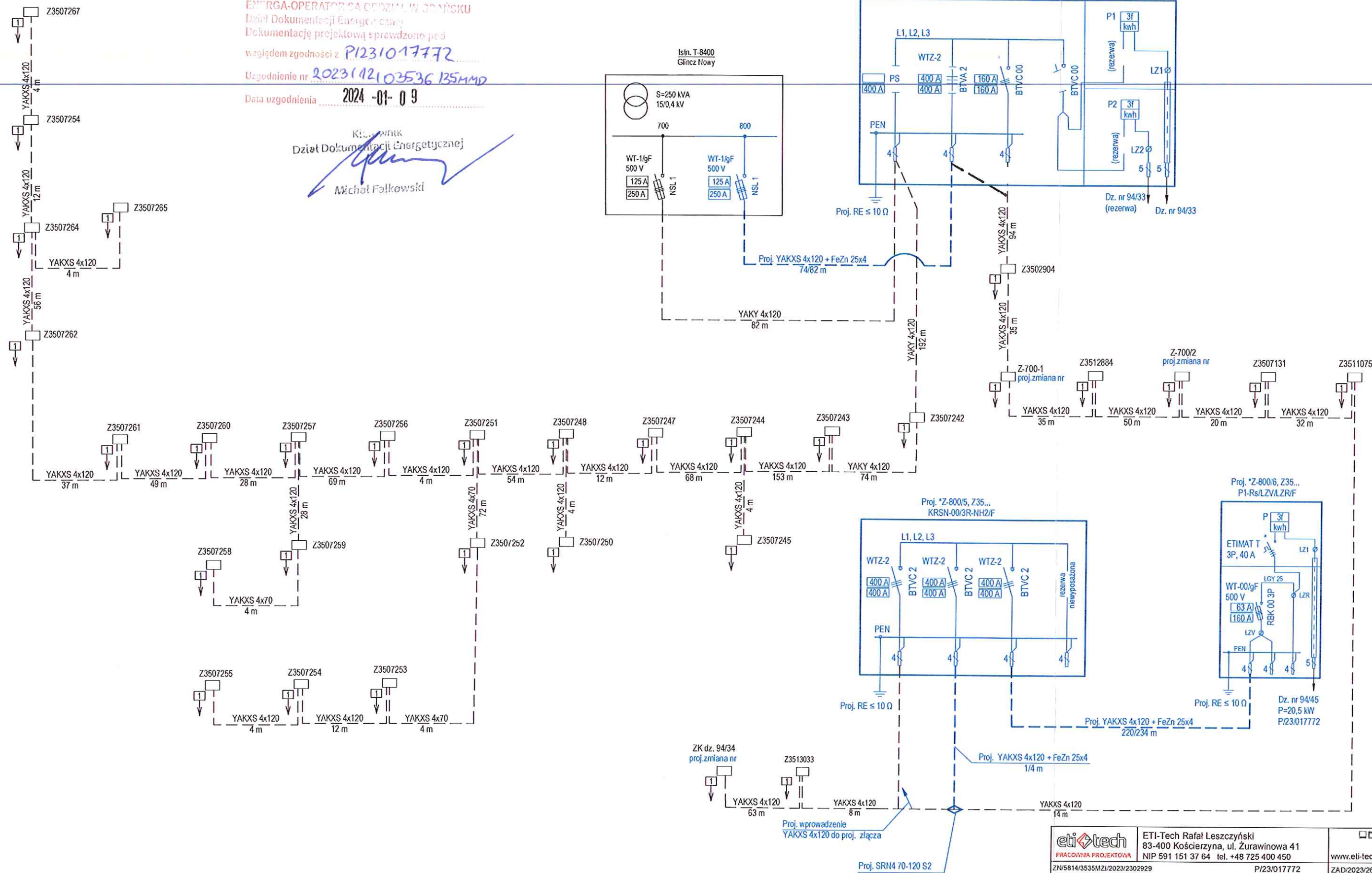
względem zgodności z P1231017772

Uzgodnienie nr 2023/12/03536/35MMO

Data uzgodnienia 2024 -01- 09

~~Kierownik~~
Dział Dokumentacji Energetycznej

Michał Falkowski



UWAGI:

- zastosować wkładki topikowe 500 V, ETI Polam

* - obudowa przystosowana do plombowania

Zestaw układu pomiarowego składa się z:

- ogranicznika mocy

- tablicy licznikowej uniwersalnej

- listwy zaciskowej

| | | | |
|--|--|--|---|
|  PRACOWNIA PROJEKTOWA | ETI-Tech Rafał Leszczyński 83-400 Kościerzyna, ul. Żurawinowa 41 NIP 591 151 37 64 tel. +48 725 400 450 | |  |
| | ZN581415/3535MZI/2023/2302929 | | www.eti-tech.p ZAD/2023/266 |
| | P/23/017772 | | SKALA: |
| | Budowa linii kablowej nn 0,4 kV do dz. 94/45 w m. Gliniec gm. Żukowo. Obwód 0012 Gliniec. | | FAZA: PB DATA: 2023.08 |
| RYS.: Schemat strukturalny 0,4 kV - projekt | | | |
| IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. Rafał Leszczyński | | UPRAWNIENIA <small>Wykaz uprawnień wydanych na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2016 r. w sprawie sposobu wykonywania i zakresu uprawnień projektowych, wykonawczych i nadzoru inwestycyjnego w budownictwie</small> | |
| PROJEKTANT 2506/2022 | NR: 3  | | |
| SPRAWDZIŁ: | | | |

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

KATEGORIA OBIEKTU: XXVI

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: Budowa linii kablowej nn 0,4 kV

ADRES: Glincz, gm. Żukowo-G, pow. kartuski, dz. nr 85, 94/59, 94/18,
94/16, 94/17, 94/49, 94/45, obręb 0012, Glincz, jednostka ewid.
220508_5

INWESTOR: ENERGA - OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku
80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130

mgr inż. Rafał Leszczyński
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, urządzeń elektrycznych
oraz elektroenergetycznych (4)
Nr ewid: 245/Gd/2002

Grudzień 2023 r.

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

| | |
|---|----|
| 1. Warunki techniczne..... | 3 |
| 2. Uzgodnienie PZT z Energa-Operator S.A. | 6 |
| 3. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej | 7 |
| 4. Decyzja..... | 11 |
| 5. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego..... | 14 |
| 6. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia..... | 15 |

Numer P/23/017772

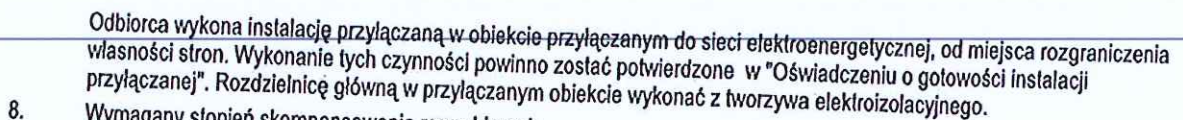
Miejscowość Kartuzy

Data 05-04-2023

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA
DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: budynek gospodarczo-garażowy
Adres (Nr działki): Glinicz, ul. Wiśniowa
gm. Żukowo, działka numer 94/45
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 20.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - GPZ RUTKI [G3086]
Linia 15 kV GPZ Rulki - Łapino [G3086-10-089900]
Stacja SN/nn Glinicz Nowy [8400]
Obwód nn []
Obiekt Stacja SN/nn [SN] Glinicz Nowy [8400]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na listwie zaciskowej 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:
Dokonać rozdziału obw. 700 poprzez wyprowadzenie kabla YAKXS 4x120 ze stacji T-8400 do złącza kablowego Z-700, w złączu tym dokonać podziału sieci.
Wykonanie wcinki w istniejący kabel YAKY 4x120 poprzez zainstalowanie złącza manewrowego KRSN-00/2R-NH2/F przy działce 94/46 oraz wybudowanie z tego złącza linii kablowej YAKXS 4x120 do szafki pomiarowej P1-Rs/LZV/LZR/F umiejscowionej w granicy przyłączanej działki wg projektu. Szafkę stacyjną doposażyć w rozłącznik listwowy.
 - 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:

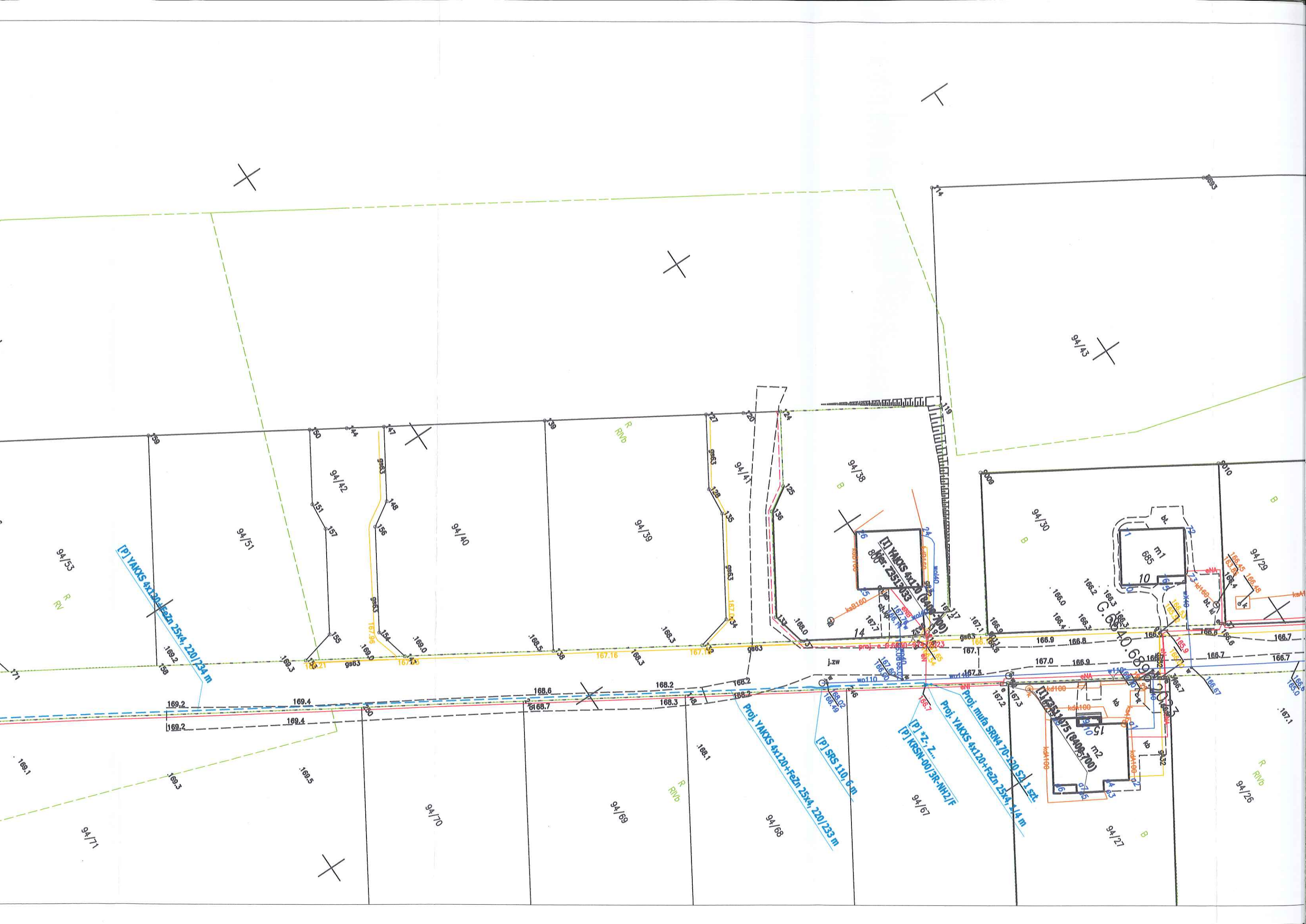
Specjalista
ds. Przyłączeń
Marek Gackowski

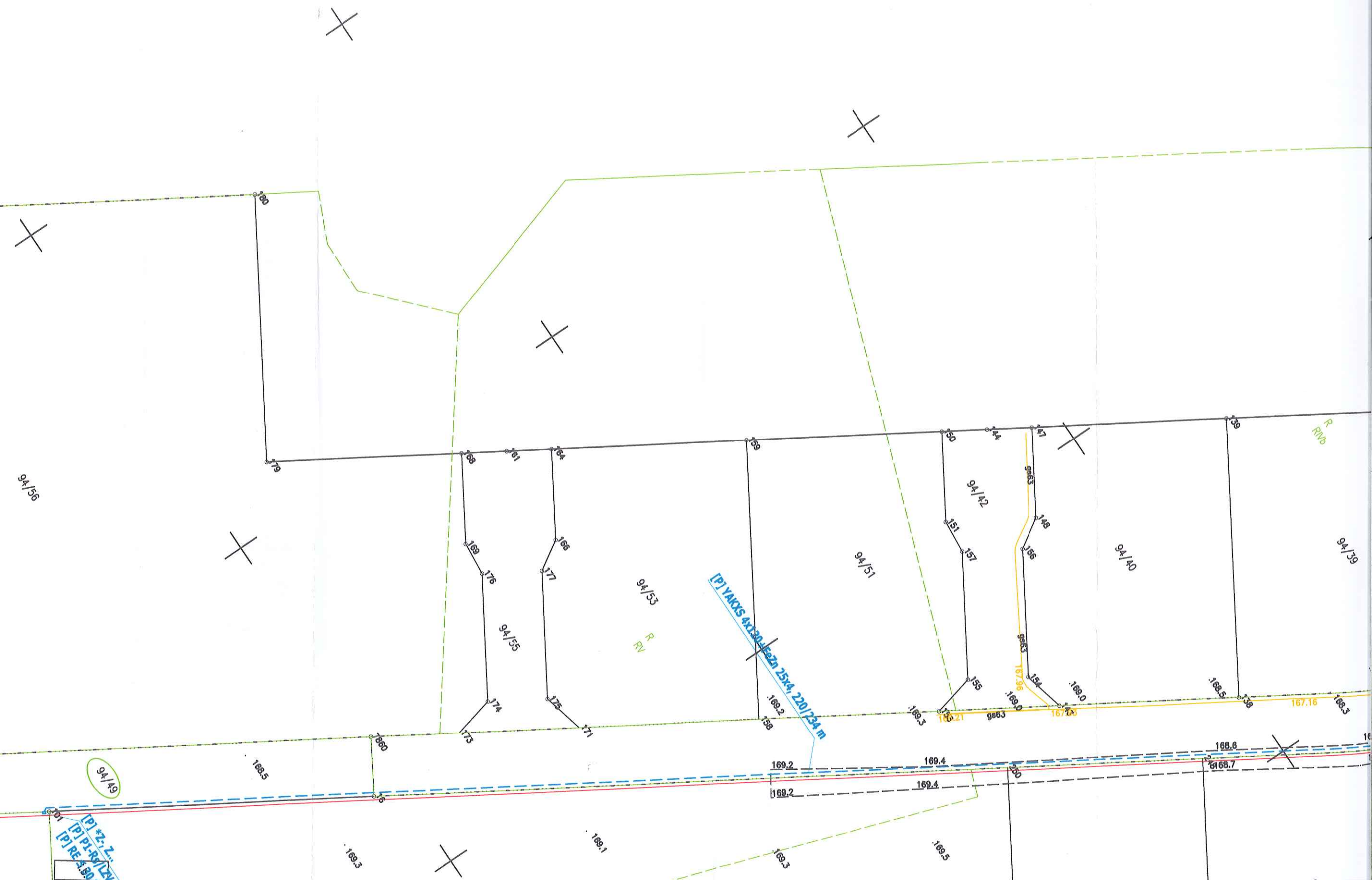


- w stacji 110/15 kV GPZ GPZ RUTKI

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

2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Kartuzach
ul. 3-go Maja 9, 83-300 Kartuszy





Kartuzy, dn. 28.12.2023 r.

STAROSTA KARTUSKI

Znak sprawy: G.6630.2238.2023.MJ

ODPIS**PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ**

zakończonych w dniu 28.12.2023 r.

w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (j.t. Dz. U. z 2023 r. poz. 1752 z późn. zm.)

| | |
|--------------------------------|---|
| Przedmiot narady: | -PROJEKT SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ- |
| Lokalizacja: | Gmina: Żukowo - G, Obręb: Glinicz, dz.: 85, 94/16, 94/17, 94/18, 94/45, 94/49, 94/59 |
| Wnioskodawca: | LESZCZYŃSKI RAFAŁ ul. Żurawinowa 41, 83-400 Kościerzyna |
| Inwestor: | ENERGA OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W GDAŃSKU ul. Marynarki Polskiej 130, 80-857 Gdańsk |
| Projektant: | RAFAŁ LESZCZYŃSKI Inne upr.: budowlane: 245/Gd/2002 |
| Przewodniczący: | Karolina Burandt-Karczewska Kierownik Referatu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej |
| Sposób przeprowadzenia narady: | elektroniczny |
| Data wpływu: | 15.12.2023 r. |
| Charakterystyka: | Glinicz, Żukowo obszar wiejski, ul. Wiśniowa nr dział.: 94/45, Zadanie: Budowa linii kablowej nN dla zasilania budynku gospodarczo-garażowego na dz. 94/45 w miejscowości Glinicz |

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

| Lp. | Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa | Stanowisko Uwagi | Imię i nazwisko uczestnika |
|-----|---|---|----------------------------|
| 1 | ENERGA OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W GDAŃSKU ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk elektroniczny | Stanowisko pozytywne | Wojciech Kwidziński |
| 2 | ENERGA OŚWIETLENIE Sp. z o.o. ul. Rzemieślnicza 17/19 81-855 Sopot elektroniczny | Stanowisko pozytywne | Mateusz Gaschta |
| 3 | GMINA ŻUKOWO ul. Gdańska 52 83-330 Żukowo elektroniczny | Stanowisko pozytywne uzgodniono bez uwag | Wiesław Palka |

Dokument wygenerował(a): Karolina Burandt-Karczewska, dn. 28-12-2023 11:04:16

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

| | | | |
|----|---|-----------------------------------|-------------------|
| 4 | Hawe Telekom Sp. z o.o. w restrukturyzacji ul. Francesca Nulla 2 00-486 Warszawa elektroniczny | Uczestnik nieobecny na naradzie | |
| 5 | Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe ul. Z. Noskowskiego 12/14 61-704 Poznań Adres korespondencyjny: ul. Jana Pawła II 10 61-139 Poznań elektroniczny | Uczestnik nieobecny na naradzie | |
| 6 | MULTIMEDIA POLSKA S.A. ul. Kościarska 10b 83-300 Kartuzy elektroniczny | Uczestnik nieobecny na naradzie | |
| 7 | NETIA S.A. ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa adres korespondencyjny: ul. Arkońska 6/A4, 80-387 Gdańsk elektroniczny | Stanowisko pozytywne | Krzysztof Osiecki |
| 8 | NETIA S.A. TK Telekom ul. Poleczki 13 02-822 Warszawa elektroniczny | Bez uwag. Stanowisko pozytywne | Jacek Michniak |
| 9 | NETPOL Piotr Pruba ul. Telesfora 5 80-209 Chwaszczyno elektroniczny | Uczestnik nieobecny na naradzie | |
| 10 | ORANGE POLSKA S.A. Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Olsztyn Aleja Grunwaldzka 110, 80-244 Gdańsk elektroniczny | Uczestnik nieobecny na naradzie | |
| 11 | Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku ul. Wałowa 41/43 80-856 Gdańsk Gazownia w Żukowie ul. 3-Maja 25A 83-330 Żukowo elektroniczny | Stanowisko pozytywne | Wojciech Kolka |
| 12 | | Stanowisko pozytywne | Marcin Wiśniewski |

Dokument wygenerował(a): Karolina Burandt-Karczewska, dn. 28-12-2023 11:04:16

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

| | | | |
|----|--|--|---------------------------------|
| | Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. ul. Warszawska 165 05-520 Konstancin-Jeziorna elektroniczny | | |
| 13 | PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ elektroniczny | Stanowisko pozytywne z uwagami W miejscu skrzyżowania i zbliżenia do sieci uzbrojenia terenu oraz znaku granicznego, objętego ochroną na podstawie art. 38 ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne oraz art. 152 ustawy Kodeks Cywilny, prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. W przypadku naruszenia znaków granicznych zobowiązuje się inwestora do ich wznowienia przez uprawnionego geodetę z zachowaniem obowiązujących standardów technicznych. | Karolina Burandt- Karczewska |
| 14 | REGIONALNE CENTRUM INFORMATYKI GDYNIA ul. Strażacka 2-8 81-660 Gdynia elektroniczny | Stanowisko pozytywne Brak uwag. | Grzegorz Klepacz |
| 15 | Spółka Komunalna Żukowo Sp z o.o. ul. Pod Otomino 44 83-330 Żukowo elektroniczny | Uczestnik nieobecny na naradzie | |
| 16 | WNIOSKODAWCA elektroniczny | Uczestnik nieobecny na naradzie | |

Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należy zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym.

**Z upoważnienia Starosty Kartuskiego
Karolina Burandt-Karczewska
Kierownik Referatu Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej**

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez Karolina Burandt-Karczewska
Data: 2023.12.28 11:04:48 CET

.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz.1752). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz.1752).

Starosta Kartuski
Dokumentacja projektowa nr
G.6630.2238.2023.MJ
była przedmiotem narady
koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakończona w dniu: 28-12-2023
Z up. Starosty
Karolina Burandt-Karczewska
Głównik Referatu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ

Karolina
Burandt-
Karczewska

Elektronicznie podpisany
przez Karolina Burandt-
Karczewska
Data: 2023.12.28 11:05:30
+01'00'

granicze terenu objętego wnioskiem

LEGENDA

DZIAŁKI W ZAKRESIE

PROJ. KABEL nn

PROJ. RURA OSŁONOWA

PROJ. ZŁĄCZE KABLOWE

[P]

PROJEKTOWANE URZĄDZENIA

[I]

ISTNIEJĄCE URZĄDZENIA

*Z-xx

NR ZK NA UŻYTEK PROJEKTU

Z...

NR ZK NADANY NA ETAPIE WYKONANIA

eti

tech

PRACOWNIA PROJEKTOWA

ETI-Tech Rafał Leszczyński

83-400 Kościerzyna, ul. Żurawinowa 41

NIP 591 151 37 64 tel. +48 725 400 450

ZN/5814/3535MZ/2023/2302929

P/23/017772

TEMAT:

Budowa linii kablowej nn 0,4 kV do dz. 94/45

w m. Gliniec gm. Żukowo.

Obwód 0012 Gliniec.

RYS:

PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

PROJEKTANT:

mgr inż. Rafał Leszczyński

24/06/2002

SPRAWDZIŁ:

UPRAWNIENIA:

24/06/2002 Uprawnienie budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych

NR:

1

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ

kopii z oryginałem mapy do celów projektowych

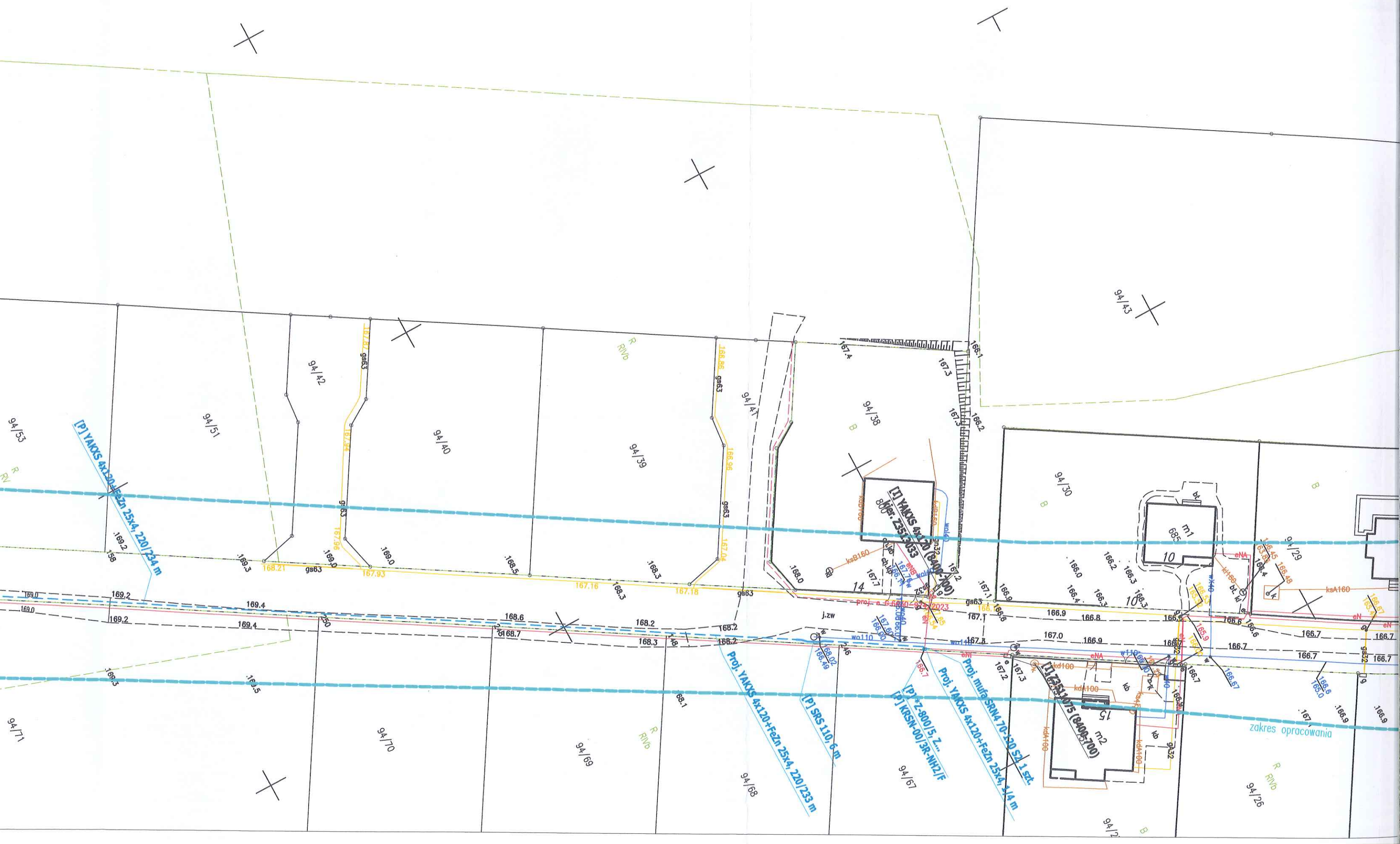
Dokument podpisany przez Rafał Leszczyński;

ETI-TECH Rafał Leszczyński

Date: 2023.12.15 14:15:27 CET

The drawing is a detailed technical plan for a cable network. It features several key elements:

- Legend:** Located in the top right, it defines symbols for project boundaries, project cables, protective pipes, and cable joints. It also includes a table for project details like the project number, scale, and date.
- Project Details:** A box in the top right corner contains information about the project's approval, including the project number (G.6630.2238.2023.MJ), the date of the electronic meeting (28-12-2023), and the name of the project manager (Karolina Burandt-Karczewska).
- Map Content:** The main area of the drawing shows a network of cables (represented by blue lines) and junctions (represented by yellow circles). The cables are labeled with their respective specifications, such as "KABEL nn" (medium voltage cable) and "RURA OSŁONOWA" (protective pipe). The junctions are labeled with their respective codes, such as "Z-xx" (NR ZK NA UŻYTEK PROJEKTU) and "Z..." (NR ZK NADANY NA ETAPIE WYKONANIA).
- Land Parcels:** The drawing shows several land parcels, some of which are labeled with their respective numbers (e.g., 94/45, 94/46, 94/47, 94/48, 94/49, 94/50, 94/51, 94/52, 94/53, 94/54, 94/55, 94/56, 94/57, 94/58, 94/59, 94/60, 94/61, 94/62, 94/63, 94/64, 94/65, 94/66, 94/67, 94/68, 94/69, 94/70, 94/71, 94/72, 94/73, 94/74, 94/75, 94/76, 94/77, 94/78, 94/79, 94/80, 94/81, 94/82, 94/83, 94/84, 94/85, 94/86, 94/87, 94/88, 94/89, 94/90, 94/91, 94/92, 94/93, 94/94, 94/95, 94/96, 94/97, 94/98, 94/99, 94/100).
- Elevation Data:** The drawing includes numerous elevation points (e.g., 166.4, 166.5, 166.6, 166.7, 166.8, 166.9, 167.0, 167.1, 167.2, 167.3, 167.4, 167.5, 167.6, 167.7, 167.8, 167.9, 168.0, 168.1, 168.2, 168.3, 168.4, 168.5, 168.6, 168.7, 168.8, 168.9, 169.0, 169.1, 169.2, 169.3, 169.4, 169.5, 169.6, 169.7, 169.8, 169.9, 170.0, 170.1, 170.2, 170.3, 170.4, 170.5, 170.6, 170.7, 170.8, 170.9, 171.0, 171.1, 171.2, 171.3, 171.4, 171.5, 171.6, 171.7, 171.8, 171.9, 172.0, 172.1, 172.2, 172.3, 172.4, 172.5, 172.6, 172.7, 172.8, 172.9, 173.0, 173.1, 173.2, 173.3, 173.4, 173.5, 173.6, 173.7, 173.8, 173.9, 174.0, 174.1, 174.2, 174.3, 174.4, 174.5, 174.6, 174.7, 174.8, 174.9, 175.0, 175.1, 175.2, 175.3, 175.4, 175.5, 175.6, 175.7, 175.8, 175.9, 176.0, 176.1, 176.2, 176.3, 176.4, 176.5, 176.6, 176.7, 176.8, 176.9, 177.0, 177.1, 177.2, 177.3, 177.4, 177.5, 177.6, 177.7, 177.8, 177.9, 178.0, 178.1, 178.2, 178.3, 178.4, 178.5, 178.6, 178.7, 178.8, 178.9, 179.0, 179.1, 179.2, 179.3, 179.4, 179.5, 179.6, 179.7, 179.8, 179.9, 180.0, 180.1, 180.2, 180.3, 180.4, 180.5, 180.6, 180.7, 180.8, 180.9, 181.0, 181.1, 181.2, 181.3, 181.4, 181.5, 181.6, 181.7, 181.8, 181.9, 182.0, 182.1, 182.2, 182.3, 182.4, 182.5, 182.6, 182.7, 182.8, 182.9, 183.0, 183.1, 183.2, 183.3, 183.4, 183.5, 183.6, 183.7, 183.8, 183.9, 184.0, 184.1, 184.2, 184.3, 184.4, 184.5, 184.6, 184.7, 184.8, 184.9, 185.0, 185.1, 185.2, 185.3, 185.4, 185.5, 185.6, 185.7, 185.8, 185.9, 186.0, 186.1, 186.2, 186.3, 186.4, 186.5, 186.6, 186.7, 186.8, 186.9, 187.0, 187.1, 187.2, 187.3, 187.4, 187.5, 187.6, 187.7, 187.8, 187.9, 188.0, 188.1, 188.2, 188.3, 188.4, 188.5, 188.6, 188.7, 188.8, 188.9, 189.0, 189.1, 189.2, 189.3, 189.4, 189.5, 189.6, 189.7, 189.8, 189.9, 190.0, 190.1, 190.2, 190.3, 190.4, 190.5, 190.6, 190.7, 190.8, 190.9, 191.0, 191.1, 191.2, 191.3, 191.4, 191.5, 191.6, 191.7, 191.8, 191.9, 192.0, 192.1, 192.2, 192.3, 192.4, 192.5, 192.6, 192.7, 192.8, 192.9, 193.0, 193.1, 193.2, 193.3, 193.4, 193.5, 193.6, 193.7, 193.8, 193.9, 194.0, 194.1, 194.2, 194.3, 194.4, 194.5, 194.6, 194.7, 194.8, 194.9, 195.0, 195.1, 195.2, 195.3, 195.4, 195.5, 195.6, 195.7, 195.8, 195.9, 196.0, 196.1, 196.2, 196.3, 196.4, 196.5, 196.6, 196.7, 196.8, 196.9, 197.0, 197.1, 197.2, 197.3, 197.4, 197.5, 197.6, 197.7, 197.8, 197.9, 198.0, 198.1, 198.2, 198.3, 198.4, 198.5, 198.6, 198.7, 198.8, 198.9, 199.0, 199.1, 199.2, 199.3, 199.4, 199.5, 199.6, 199.7, 199.8, 199.9, 200.0, 200.1, 200.2, 200.3, 200.4, 200.5, 200.6, 200.7, 200.8, 200.9, 201.0, 201.1, 201.2, 201.3, 201.4, 201.5, 201.6, 201.7, 201.8, 201.9, 202.0, 202.1, 202.2, 202.3, 202.4, 202.5, 202.6, 202.7, 202.8, 202.9, 203.0, 203.1, 203.2, 203.3, 203.4, 203.5, 203.6, 203.7, 203.8, 203.9, 204.0, 204.1, 204.2, 204.3, 204.4, 204.5, 204.6, 204.7, 204.8, 204.9, 205.0, 205.1, 205.2, 205.3, 205.4, 205.5, 205.6, 205.7, 205.8, 205.9, 206.0, 206.1, 206.2, 206.3, 206.4, 206.5, 206.6, 206.7, 206.8, 206.9, 207.0, 207.1, 207.2, 207.3, 207.4, 207.5, 207.6, 207.7, 207.8, 207.9, 208.0, 208.1, 208.2, 208.3, 208.4, 208.5, 208.6, 208.7, 208.8, 208.9, 209.0, 209.1, 209.2, 209.3, 209.4, 209.5, 209.6, 209.7, 209.8, 209.9, 210.0, 210.1, 210.2, 210.3, 210.4, 210.5, 210.6, 210.7, 210.8, 210.9, 211.0, 211.1, 211.2, 211.3, 211.4, 211.5, 211.6, 211.7, 211.8, 211.9, 212.0, 212.1, 212.2, 212.3, 212.4, 212.5, 212.6, 212.7, 212.8, 212.9, 213.0, 213.1, 213.2, 213.3, 213.4, 213.5, 213.6, 213.7, 213.8, 213.9, 214.0, 214.1, 214.2, 214.3, 214.4, 214.5, 214.6, 214.7, 214.8, 214.9, 215.0, 215.1, 215.2, 215.3, 215.4, 215.5, 215.6, 215.7, 215.8, 215.9, 216.0, 216.1, 216.2, 216.3, 216.4, 216.5, 216.6, 216.7, 216.8, 216.9, 217.0, 217.1, 217.2, 217.3, 217.4, 217.5, 217.6, 217.7, 217.8, 217.9, 218.0, 218.1, 218.2, 218.3, 218.4, 218.5, 218.6, 218.7, 218.8, 218.9, 219.0, 219.1, 219.2, 219.3, 219.4, 219.5, 219.6, 219.7, 219.8, 219.9, 220.0, 220.1, 220.2, 220.3, 220.4, 220.5, 220.6, 220.7, 220.8, 220.9, 221.0, 221.1, 221.2, 221.3, 221.4, 221.5, 221.6, 221.7, 221.8, 221.9, 222.0, 222.1, 222.2, 222.3, 222.4, 222.5, 222.6, 222.7, 222.8, 222.9, 223.0, 223.1, 223.2, 223.3, 223.4, 223.5, 223.6, 223.7, 223.8, 223.9, 224.0, 224.1, 224.2, 224.3, 224.4, 224.5, 224.6, 224.7, 224.8, 224.9, 225.0, 225.1, 225.2, 225.3, 225.4, 225.5, 225.6, 225.7, 225.8, 225.9, 226.0, 226.1, 226.2, 226.3, 226.4, 226.5, 226.6, 226.7, 226.8, 226.9, 227.0, 227.1, 227.2, 227.3, 227.4, 227.5, 227.6, 227.7, 227.8, 227.9, 228.0, 228.1, 228.2, 228.3, 228.4, 228.5, 228.6, 228.7, 228.8, 228.9, 229.0, 229.1, 229.2, 229.3, 229.4, 229.5, 229.6, 229.7, 229.8, 229.9, 230.0, 230.1, 230.2, 230.3, 230.4, 230.5, 230.6, 230.7, 230.8, 230.9, 231.0, 231.1, 231.2, 231.3, 231.4, 231.5, 231.6, 231.7, 231.8, 231.9, 232.0, 232.1, 232.2, 232.3, 232.4, 232.5, 232.6, 232.7, 232.8, 232.9, 233.0, 233.1, 233.2, 233.3, 233.4, 233.5, 233.6, 233.7, 233.8, 233.9, 234.0, 234.1, 234.2, 234.3, 234.4, 234.5, 234.6, 234.7, 234.8, 234.9, 235.0, 235.1, 235.2, 235.3, 235.4, 235.5, 235.6, 235.7, 235.8, 235.9, 236.0, 236.1, 236.2, 236.3, 236.4, 236.5, 236.6, 236.7, 236.8, 236.9, 237.0, 237.1, 237.2, 237.3, 237.4, 237.5, 237.6, 237.7, 237.8, 237.9, 238.0, 238.1, 238.2, 238.3, 238.4, 238.5, 238.6, 238.7, 238.8, 238.9, 239.0, 239.1, 239.2, 239.3, 239.4, 239.5, 239.6, 239.7, 239.8, 239.9, 240.0, 240.1, 240.2, 240.3, 240.4, 240.5, 240.6, 240.7, 240.8, 240.9, 241.0, 241.1, 241.2, 241.3, 241.4, 241.5, 241.6, 241.7, 241.8, 241.9, 242.0, 242.1, 242.2, 242.3, 242.4, 242.5, 242.6, 242.7, 242.8, 242.9, 243.0, 243.1, 243.2, 243.3, 243.4, 243.5, 243.6, 243.7, 243.8, 243.9, 244.0, 244.1, 244.2, 244.3, 244.4, 244.5, 244.6, 244.7, 244.8, 244.9, 245.0, 245.1, 245.2, 245.3, 245.4, 245.5, 245.6, 245.7, 245.8, 245.9, 246.0, 246.1, 246.2, 246.3, 246.4, 246.5, 246.6, 246.7, 246.8, 246.9, 247.0, 247.1, 247.2, 247.3, 247.4, 247.5, 247.6, 247.7, 247.8, 247.9, 248.0, 248.1, 248.2, 248.3, 248.4, 248.5, 248.6, 248.7, 248.8, 248.9, 249.0, 249.1, 249.2, 249.3, 249.4, 249.5, 249.6, 249.7, 249.8, 249.9, 250.0, 250.1, 250.2, 250.3, 250.4, 250.5, 250.6, 250.7, 250.8, 250.9, 251.0, 251.1, 251.2, 251.3, 251.4, 251.5, 251.6, 251.7, 251.8, 251.9, 252.0, 252.1, 252.2, 252.3, 252.4, 252.5, 252.6, 252.7, 252.8, 252.9, 253.0, 253.1, 253.2, 253.3, 253.4, 253.5, 253.6, 253.7, 253.8, 253.9, 254.0, 254.1, 254.2, 254.3, 254.4, 254.5, 254.6, 254.7, 254.8, 254.9, 255.0, 255.1, 255.2, 255.3, 255.4, 255.5, 255.6, 255.7, 255.8, 255.9, 256.0, 256.1, 256.2, 256.3, 256.4, 256.5, 256.6, 256.7, 256.8, 256.9, 257.0, 257.1, 257.2, 257.3, 257.4, 257.5, 257.6, 257.7, 257.8, 257.9, 258.0, 258.1, 258.2, 258.3, 258.4, 258.5, 258.6, 258.7, 258.8, 258.9, 259.0, 259.1, 259.2, 259.3, 259.4, 259.5, 259.6, 259.7, 259.8, 259.9, 260.0, 260.1, 260.2, 260.3, 260.4, 260.5, 260.6, 260.7, 260.8, 260.9, 261.0, 261.1, 261.2, 261.3, 261.4, 261.5, 261.6, 261.7, 261.8, 261.9, 262.0, 262.1, 262.2, 262.3, 262.4, 262.5, 262.6, 262.7, 262.8, 262.9, 263.0, 263.1, 263.2, 263.3, 263.4, 263.5, 263.6, 263.7, 263.8, 263.9, 264.0, 264.1, 264.2, 264.3, 264.4, 264.5, 264.6, 264.7, 264.8, 264.9, 265.0, 265.1, 265.2, 265.3, 265.4, 265.5, 265.6, 265.7, 265.8, 265.9, 266.0, 266.1, 266.2, 266.3, 266.4, 266.5, 266.6, 266.7, 266.8, 266.9, 267.0, 267.1, 267.2, 267.3, 267.4, 267.5, 267.6, 267.7, 267.8, 267.9, 268.0, 268.1, 268.2, 268.3, 268.4, 268.5, 268.6, 268.7, 268.8, 268.9, 269.0, 269.1, 269.2, 269.3, 269.4, 269.5, 269.6, 269.7, 269.8, 269.9, 270.0, 270.1, 270.2, 270.3, 270.4, 270.5, 270.6, 270.7, 270.8, 270.9, 271.0, 271.1, 271.2, 271.3, 271.4, 271.5, 271.6, 271.7, 271.8, 271.9, 272.0, 272.1, 272.2, 272.3, 272.4, 272.5, 272.6, 272.7, 272.8, 272.9, 273.0, 273.1, 273.2, 273.3, 273.4, 273.5, 273.6, 273.7, 273.8, 273.9, 274.0, 274.1, 274.2, 274.3, 274.4, 274.5, 274.6, 274.7, 274.8, 274.9, 275.0, 275.1, 275.2, 275.3, 275.4, 275.5, 275.6, 275.7, 275.8, 275.9, 276.0, 276.1, 276.2, 276.3, 276.4, 276.5, 276.6, 276.7, 276.8, 276.9, 277.0, 277.1, 277.2, 277.3, 277.4, 277.5, 277.6, 277.7, 277.8, 277.9, 278.0, 278.1, 278.2, 278.3, 278.4, 278.5, 278.6, 278.7, 278.8, 278.9, 279.0, 279.1, 279.2, 279.3, 279.4, 279.5, 279.6, 279.7, 279.8, 279.9, 280.0, 280.1, 280.2, 280.3, 280.4, 280.5, 280.6, 280.7, 280.8, 280.9, 281.0, 281.1, 281.2, 281.3, 281.4, 281.5, 281.6, 281.7, 281.8, 281.9, 282.0, 282.1, 282.2, 282.3, 282.4, 282.5, 282.6, 282.7, 282.8, 282.9, 283.0, 283.1, 283.2, 283.3, 283.4, 283.5, 283.6, 283.7, 283.8, 283.9, 284.0, 284.1, 284.2, 284.3, 284.4, 284.5, 284.6, 284.7, 284.8, 284.9, 285.0, 285.1, 285.2, 285.3, 285.4, 285.5, 285.6, 285.7, 285.8, 285.9, 286.0, 286.1, 286.2, 286.3, 286.4, 286.5, 286.6, 286.7, 286.8, 286.9, 287.0, 287.1, 287.2, 287.3, 287.4, 287.5, 287.6, 287.7, 287.8, 287.9, 288.0, 288.1, 288.2, 288.3, 288.4, 288.5, 288.6, 288.7, 288.8, 288.9, 289.0, 289.1, 289.2, 289.3, 289.4, 289.5, 289.6, 289.7, 289.8, 289.9, 290.0, 290.1, 290.2, 290.3, 290.4, 290.5, 290.6, 290.7, 290.8, 290.9, 291.0, 291.1, 291.2, 291.3, 291.4, 291.5, 291.6, 291.7, 291.8, 291.9, 292.0, 292.1, 292.2, 292.3, 292.4, 292.5, 292.6, 292.7, 292.8, 292.9, 293.0, 293.1, 293.2, 293.3, 293.4, 293.5, 293.6, 293.7, 293.8, 293.9, 294.0, 294.1, 294.2, 294.3, 294.4, 294.5, 294.6, 294.7, 294.8, 294.9, 295.0, 295.1, 295.2, 295.3, 295.4, 295.5, 295.6, 295.7, 295.8, 295.9, 296.0, 296.1, 296.2, 296.3, 296.4, 296.5, 296.6, 296.7, 296.8, 296.9, 297.0, 297.1, 297.2, 297.3, 297.4, 297.5, 297.6, 297.7, 297.8, 297.9, 298.0, 298.1, 298.2, 298.3, 298.4, 298.5, 298.6, 298.7, 298.8, 298.9, 299.0, 299.1, 299.2, 299.3, 299.4, 299.5, 299.6, 299.7, 299.8, 299.9, 300.0, 300.1, 300.2, 300.3, 300.4, 300.5, 300.6, 300.7, 300.8, 300.9, 301.0, 301.1, 301.2, 301.3, 301.4, 301.5, 301.6, 301.7, 301.8, 301.9, 302.0, 302.1, 302.2, 302.3, 302.4, 302.5, 302.6, 302.7, 302.8, 302.9, 303.0, 303.1, 303.2, 303.3, 303.4, 303.5, 303.6, 303.7, 303.8, 303.9, 304.0, 304.1, 304.2, 304.3, 304.4, 304.5, 304.6, 304.7, 304.8, 304.9, 305.0, 305.1, 305.2, 305.3, 305.4, 305.5, 305.6, 305.7, 305.8, 305.9, 306.0, 306.1, 306.2, 306.3, 306.4, 306.5, 306.6, 306.7, 306.8, 306.9, 307.0, 307.1, 307.2, 307.3, 307.4, 307.5, 307.6, 307.7, 307.8, 307.9, 308.0, 308.1, 308.2, 308.3, 308.4, 308.5, 308.6, 308.7, 308.8, 308.9, 309.0, 309.1, 309.2, 309.3, 309.4, 309.5, 309.6, 309.7, 309.8, 309.9, 310.0, 310.1, 310.2, 310.3, 310.4, 310.5, 310.6, 310.7, 310.8, 310.9, 311.0, 311.1, 311.2, 311.3, 311.4, 311.5, 311.6, 311.7, 311.8, 311.9, 312.0, 312.1, 312.2, 312.3, 312.4, 312.5, 312.6, 312.7, 312.8, 312.9, 313.0, 313.1, 313.2, 313.3, 313.4, 313.5, 313.6, 313.7, 313.8, 313.9, 314.0, 314.1, 314.2, 314.3, 314.4, 314.5, 314.6, 314.7, 314.8, 314.9, 315.0, 315.1, 315.2, 315.3, 315.4, 315.5, 315.6, 315.7, 315.8, 315.9, 316.0, 316.



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Nazwa obiektu: Glincz, dz. 94/45
Mapa aktualna na dzień: 28.09.2023 r.
Data sporządzenia: 17.11.2023 r.
Godło mapy: 6.220.23. (20.3.4, 25.1.1, 25.1.2)
Id. zgłoszenia: G.6640.6896.2023
Nazwa jed. ewidencyjnej: Żukowo - G
Id. jed. ewidencyjnej: 220508_5
Nazwa obr. ewidencyjnego: Glincz
Id. obr. ewidencyjnego: 220508_5.0012
Układ współrzędnych prostokątnych: PL-2000 strefa 6
Układ współrzędnych wysokościowych: PL-EVRF2007-NH

UWAGA:

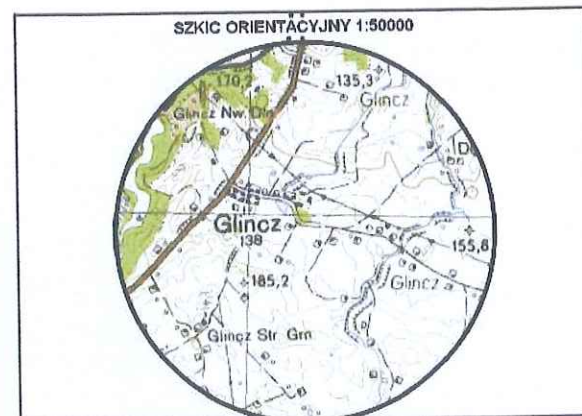
Nie przeprowadzono badania ksiąg wieczystych i nie wyklucza się istnienia służebności gruntowych w granicach projektowanej inwestycji.

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

Granice działki nie były przedmiotem aktualizacji.

MAREK KOWALSKI
GEODETA
Upr. M.G.P. i B. Nr 12884

pieczęć i podpis geodety uprawnionego

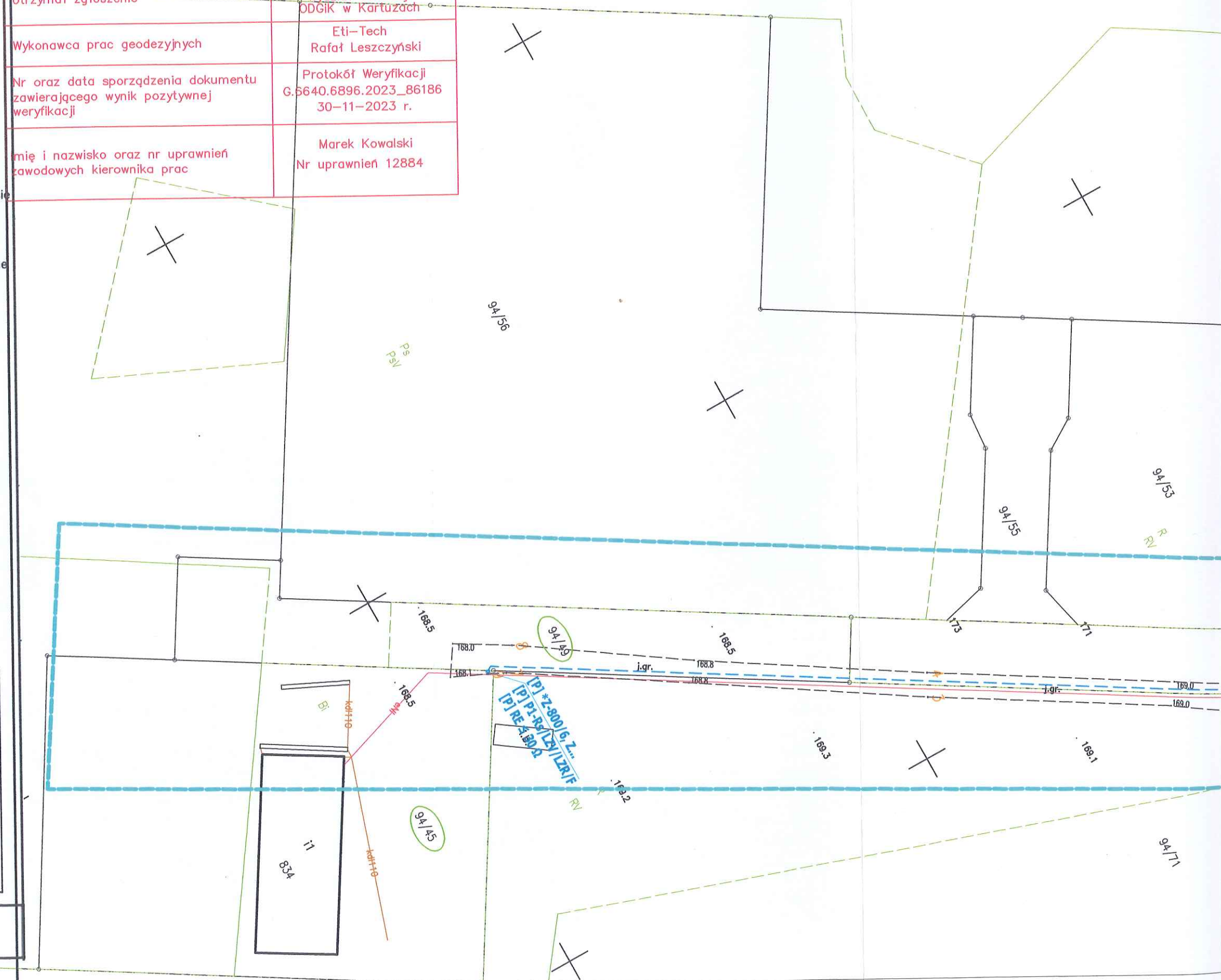


zakres opracowania

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 | G.6640.6896.2023 |
| Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie | Starostwo Powiatowe w Kartuzach Wydział Geodezji ODGIK w Kartuzach |
| Wykonawca prac geodezyjnych | Eti-Tech Rafał Leszczyński |
| Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji | Protokół Weryfikacji G.6640.6896.2023_86186 30-11-2023 r. |
| Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac | Marek Kowalski Nr uprawnień 12884 |

MAREK KOWALSKI
GEODETA
Upr. M.G.P. i B. Nr 12884



KD-U.7230.2.375.2023.MM

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a oraz art. 43 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (j.t. Dz. U. z 2023 r. poz. 645), a także art. 104 i 107 ustawy z dn. 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (j. t. Dz. U. z 2023 r. poz. 775) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 09.10.2023 r. złożonego przez: **ENERGA – OPERATOR SA Gdańsk ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk** w imieniu której występuje **ETI-Tech Rafał Leszczyński, ul. Żurawinowa 41, 83-400 Kościerzyna** o wydanie zezwolenia na umieszczenie w pasie drogowym drogi gminnej dz. nr **94/16, 85, 94/18** w miejscowości **Gliniec** urządzeń obcych w celu budowy przyłącza elektroenergetycznego do działki nr ew. 94/45 w miejscowości Gliniec

zezwalam

- na umieszczenie w pasie drogowym drogi gminnej dz. **94/16, 85, 94/18** w miejscowości **Gliniec** urządzeń n/w urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego w celu budowy przyłącza elektroenergetycznego do działki nr ew. 94/45 w miejscowości Gliniec.

1. Zobowiązuje się inwestora przed przystąpieniem do prowadzenia robót w pasie drogowym do wystąpienia do zarządcy drogi o wydanie decyzji zezwalającej na prowadzenie robót w pasie drogowym na podstawie art. 40 cyt. ustawy i ustalenie za powyższe opłaty oraz decyzji ustalającej opłatę za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego pod rygorem zastosowania art. 162 kpa.
2. Ustala się następujące warunki zezwolenia:
 - a) wykopy zasypać gruntem przepuszczalnym i zagęścić mechanicznie uzyskując optymalny wskaźnik zagęszczenia,
 - b) do wniosku o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego należy dołączyć opis zabezpieczenia robót,
 - c) w przypadku konieczności rozbiórki jakichkolwiek elementów pasa drogowego jak np. kostka betonowa, płytki chodnikowe, obrzeża, korytka ściekowe, jezdnie itp. należy odbudować je z wymianą wszystkich uszkodzonych elementów na nowe, pełnowartościowe,
 - d) do kosztów zadania należy przyjąć, że całość terenu będzie trzeba uporządkować i przywrócić pas drogowy do stanu jak przed zajęciem, łącznie z humusowaniem i darniowaniem poboczy,
 - e) zachować zgodność z wymogami rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (j.t Dz. U. z 2016 r., poz. 124 ze zm.),
 - f) w przypadku kolizji w/w sieci z elementami pasa drogowego, podczas przebudowy oraz poszerzenia pasa drogowego, inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianych urządzeń. Szczegółowe zasady dotyczące usunięcia kolizji określi odrębna umowa.
 - g) realizacja i koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z wykonaniem zadania ponosi inwestor,
 - h) zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie.

3. Niniejsza decyzja nie stanowi zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym. Zezwolenie takie w formie decyzji administracyjnej zgodnie z przepisami ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (j.t. Dz. U. z 2023 r. poz. 645), należy uzyskać w Gminie Żukowo. W zezwoleniu tym zostaną naliczone opłaty: opłata za zajęcie pasa drogowego za okres prowadzenia robót w pasie drogowym oraz coroczne opłaty za umieszczenie urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, której stawki określone Uchwałą Rady Miejskiej w Żukowie nr XXIII/279/2020 z dnia 23 czerwca 2020 r. w sprawie wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego dróg, których zarządcą jest Burmistrz Gminy Żukowo (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego poz. 3159) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (j. t. Dz. U. z 2023 r. poz. 775), którą dokonywać będzie zobowiązany Inwestor
4. Inwestor zobowiązany jest do dokonania corocznej opłaty za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Konieczność pobierania corocznych opłat wynika z art. 40 ust. 5 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (j.t. Dz. U. z 2023 r. poz. 645). Stawkę rocznej opłaty oraz terminy płatności określone zostaną w decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego.
5. Lokalizacja budowy przyłącza kablowego nn 0,4kV musi być zgodna z lokalizacją przedstawioną na mapie do celów projektowych załączoną do akt sprawy i dokumentacją techniczną.
6. Wszelkie roboty w pasie drogowym należy realizować w terminie od 15 marca do 31 października tj. poza sezonem zimowym. W wyjątkowych sytuacjach, gdy pozwalają na to warunki atmosferyczne roboty mogą być prowadzone w sezonie zimowym, lecz po wcześniejszej akceptacji Burmistrza Gminy Żukowo.
7. Inne szczegóły techniczne wykonawstwa zostaną określone na etapie wydania decyzji administracyjnej na zajęcie pasa drogowego.
8. Niniejsza decyzja stanowi podstawę do oświadczenia przez Inwestora o posiadanym prawie do dysponowania gruntem pasa drogowego na cele budowlane, w zakresie działek wymienionych na wstępie decyzji oraz zgodnie z przedmiotowym projektem.
9. Uzgadnia się lokalizację obiektu budowlanego w myśl art. 43 ust. 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 o drogach publicznych (j.t. Dz. U. z 2023 r. poz. 645),
10. Niniejsza decyzja traci ważność, jeżeli Inwestor w ciągu dwóch lat nie uzyska pozwolenia na budowę lub nie dokona zgłoszenia rozpoczęcia robót budowlanych.

UZASADNIENIE

Na podstawie art.107 §4 k.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji gdyż uwzględnia ona w całości żądanie Strony.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji przysługuje Stronie prawo do wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem Burmistrza Gminy Żukowo w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji. W trakcie biegu 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. Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych jest zobowiązany do:

- a) ~~uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych,~~
- b) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

z up. BURMISTRZA
Paweł Kowalewski
KIEROWNIK REFERATU
KOMUNALNEGO
I INFRASTRUKTURY DROGOWEJ

Otrzymują:

1. ENERGA – OPERATOR SA Gdańsk ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
2. A/a

Potwierdzam odbiór decyzji dnia

