

PROJEKT BUDOWLANO WYKONAWCZY

Nr inw. _____

Egz. Nr _____

NR UMOWY: **ZN/95/3535MZI/2024/2306012**

TEMAT: **Budowa przyłącza kablowego nn 0,4 kV**

DZIAŁKI ZASILANE: **22/4**

DZIAŁKI NA TRASIE: **22/4, 22/19, 22/23, 141/1, 140/23**

LOKALIZACJA: **Jednostka ewidencyjna: Stężycza [220506_2]**
Obręb: Czaple [0002]

STACJA: **T-7284 "Stare Czaple"**

BRANŻA: **Elektryczna**

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

ENERGA-OPERATOR SA ODDZIAŁ W GDAŃSKU
Dział Dokumentacji Energetycznej
Dokumentację projektową sprawdzono pod
względem zgodności z **PI231.032789**
Uzgodnienie nr **2024/04/06048135 NMD**
Data uzgodnienia **2024-08-19**

Inżynier
ds. Dokumentacji Energetycznej
Marcin Masowa
Marcin Masowa

I. Projekt Zagospodarowania terenu
SPIS ZAWARTOŚCI: II. Opinie, uzgodnienia, decyzje i inne dok.
III. Opis techniczny

PROJEKTOWAŁ:

Rafał Gruchała-Węsierski
Specjalność: Instalacyjna
Nr uprawnień POM/0169/PWBE/17

mgr inż. Rafał Gruchała - Węsierski
uprawnienia budowlane
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. POM/0169/PWBE/17

Kartuzy, 19.08.2024 r.

UZGODNIENIE nr 2024/07/06048/35MMD

Jednostka projektowa:	ENS-TYPE
Temat projektu:	Budowa przyłącza kablowego nn-0,4kV
	Stare Czaple dz. nr 22/4
Warunki/Wytyczne:	P/23/032787
Nr zadania inwest.:	OBI/35/2306012
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.

ds. Dokumentacji Energetycznej
Inżynier
Marcin Masowa

Sprawę prowadzi:

Michał Falkowski, 58 527 93 31, michal.falkowski@energa-operator.pl

B. 6743. 2320. 2024. WM



ZGŁOSZENIE
budowy lub wykonywania innych robót budowlanych
(PB-2)

PB-2 nie dotyczy budowy i przebudowy budynku mieszkalnego jednorodzinnego.

Podstawa prawna: Art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.).

1. ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ

Nazwa: STAROSTA KARTUSKI

2.1. DANE INWESTORA¹⁾

Imię i nazwisko lub nazwa: **ENERGA-OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku**

Kraj: **Polska** Województwo: **pomorskie**

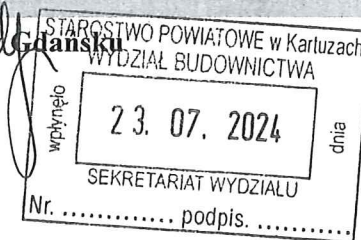
Powiat: **Gdańsk** Gmina Miasta: **Gdańsk**

Ulica: **Marynarki Polskiej** Nr domu: **130** Nr lokalu: -

Miejscowość: **Gdańsk** Kod pocztowy: **80-557** Poczta: **Gdańsk**

Email (nieobowiązkowo):

Nr tel. (nieobowiązkowo):



2.2. DANE INWESTORA (DO KORESPONDENCJI¹⁾)

Wypełnia się, jeżeli adres do korespondencji inwestora jest inny niż wskazany w pkt 2.1.

Kraj: Województwo:

Powiat: Gmina:

Ulica: Nr domu: Nr lokalu:

Miejscowość: Kod pocztowy: Poczta:

Adres skrzynki ePUAP²⁾:

3. DANE PEŁNOMOCNIKA³⁾

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

☒ **pełnomocnik**

☐ **pełnomocnik do doręczeń**

Imię i nazwisko: **Paweł Styp-Rekowski**

Kraj: **Polska** Województwo: **pomorskie**

Powiat: **kościerski** Gmina: **Kościerzyna**

Ulica: **Cegielnia** Nr domu: **31** Nr lokalu:

Miejscowość: **Kościerzyna** Kod pocztowy: **83-400** Poczta: **Kościerzyna**

Adres skrzynki ePUAP²⁾:

Email (nieobowiązkowo): **enstype@gmail.com**

Nr tel. (nieobowiązkowo): **734 184 977**

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 KARTUZY, ul. Kościuszki 26

B.6743. 2320. 2024. WM
przyjęto do wiadomości zgłoszone roboty budowlane
(art. 29 pkt 23.07.2024
ustawy prawo budowlane) i nie wniesiono uwag.

06.08.2024
Kartuzi, dnia podpis
Z up. STAROSTY

Magdalena Ciechanowska
Kierownik Referatu ds. Pozwoleń
i Zgłoszeń Inwestycji Infrastrukturalnych

1.1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4 kV zasilające budynek mieszkalny na terenie działki nr 22/4 w miejscowości Stare Czaple, gm. Stężycza.

1.2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Nieruchomości będące przedmiotem opracowania są terenami nie zabudowanymi i częściowo uzbrojonymi. Na terenie inwestycji znajduje się sieć: elektroenergetyczna, wodociągowa w skład której wchodzi m.in.:

- linia elektroenergetyczna typu YAKXS 4x120
- rozbiórka - nie projektuje się.

1.3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

W ramach projektowanego przyłącza kablowego nn-0,4 kV należy:

- Zgodnie z warunkami przyłączenia, przyłączy kablowe zasilające budynek mieszkalny (dz. nr 22/4) projektuje się w układzie sieci TN-C kablem typu YAKXS 4x120, z istn. złącza kablowego nr Z3517809 obwodu nn nr 400 stacji transformatorowej T-7284 Stare Czaple, do projektowanego złącza kablowego zintegrowanego nr Z35..... typu P1-Rs/LZV/LZR/F na terenie działki nr 22/4 – zgodnie z rys.1. Trasę projektowanego przyłącza przedstawiono na rys.1.

Podczas budowy przyłącza elektroenergetycznego kablowego nn 0,4kV należy spełnić następujące warunki:

- istniejące rzędne terenu przyjąć jako docelowe,
- kabel układać wg wytyczenia geodezyjnego, w wykopie, na warstwie piasku o grubości co najmniej 10cm
- głębokość układania kabla 0,7 m (linia elektroenergetyczna kablowa) pod droga 1,1m (górną powierzchnię rury osłonowej od nawierzchni drogi).
- ułożony kabel zasypać warstwą piasku 10cm, następnie warstwą gruntu rodzimego grubości 15cm i przykryć folią ostrzegawczą niebieską.
- na skrzyżowaniach z podziemnym nieinwentaryzowanym uzbrojeniem terenu kabel ułożyć w rurach osłonowych Arot SRS.
- zachować pozostałe wymagania zgodnie z normą N SEP-E-004.

1.4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PROJEKTOWANYCH URZĄDZEŃ

Dz. 141/1 - zarządca nieruchomości: Gmina Stężyca

	Urządzenie	Typ	D//S [m/mm2]	w koronie drogi		Poza koroną	
				Długość [m]	S [m2]	Długość [m]	S [m2]
1	Rura	SRS-110	0.11	6	0.66		
				Razem	0.66	Razem	

1.5. INFORMACJE I DANE

- Dane informujące o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu: teren zamierzenia budowlanego jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego nr XXXVIII/355/2010 - brak ograniczeń w zakresie budowy infrastruktury technicznej.
- Dane informujące, 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;
- Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego: działki objęte opracowaniem nie podlegają wpływom eksploatacji górniczej, teren zamierzenia budowlanego nie znajduje się w granicach terenu górniczego;
- 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: 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.
- Projektowana infrastruktura techniczna: zaopatrzenie w energię elektryczną: z sieci energetycznej;
- Ponadto, projektowane zamierzenie budowlane: nie wpływa na istniejący drzewostan oraz powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne;

1.6. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

Na podstawie § 13a Obwieszczenia Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 13 września 2018r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, obszar oddziaływania projektowanych urządzeń mieści się w całości na działkach, na których zostały zaprojektowane.

Obszar oddziaływania obiektu wyznaczono w oparciu o:

- § 179 ust. 9 pkt. I Obwieszczenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju, z dnia 8 kwietnia 2019r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowania.
- § 140 (Dz. U. z 2019r. poz 1643 z późn. Zm.) Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.
- Normy N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa."

1.7. INFORMACJĘ DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA, HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW

Przedmiotowa inwestycja nie wpłynie negatywnie na środowisko, nie podlega zatem ocenie oddziaływania na środowisko. Na obszarze projektowanej inwestycji brak jest ponadto form ochrony przyrody. 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. Planowana inwestycja nie będzie wpływać negatywnie na higienę i zdrowie użytkowników. Teren przywrócić do stanu poprzedniego.

1.8. OCHRONA PRZECIWPÓŻAROWA

Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi - Nie dotyczy.

1.9 OPIS TECHNICZNY

1.9.1 PODSTAWA OPRACOWANIA

Projekt opracowano na podstawie:

- Zlecenia inwestora
- Warunków przyłączenia nr P/23/032787 z dnia 05-06-2023 wydanych przez ENERGA - OPERATOR SA oddział Gdańsk RD Kartuzy.
- Inwentaryzacji sieci w terenie.
- Ustawy Prawo Budowlane z dn. 7.07.1994r. z późniejszymi zmianami.
- obowiązujących norm i przepisów.

1.9.2 ZAKRES OPRACOWANIA

Projekt obejmuje budowę następujących urządzeń:

- Ułożenie i montaż kabla nn 0,4 kV YAKXS 4x120 mm² - 128 m
- Montaż złącza kablowego typu P1-Rs/LZV/LZR/F - 1 kpl.

1.9.3 OPIS ZASILANIA

Zasilanie przedmiotowej inwestycji realizowane jest przez kolejno wymienione urządzenia:

- Istniejąca stacja transformatorowa T-7284 "Stare Czaple" , transformator o mocy 100 kVA.
- Istniejąca linia kablowa nn

Dobre urządzenia i osprzęt zestawiono w kartach montażowych

1.9.4 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

W ramach projektowanego przyłącza kablowego nn-0,4 kV należy:

- Zgodnie z warunkami przyłączenia, przyłącze kablowe zasilające budynek mieszkalny (dz. nr 22/4) projektuje się w układzie sieci TN-C kablem typu YAKXS 4x120, z istn. złącza kablowego nr Z3517809 obwodu nn nr 400 stacji transformatorowej T-7284 Stare Czaple, do projektowanego złącza kablowego zintegrowanego nr Z35..... typu P1-Rs/LZV/LZR/F na terenie działki nr 22/4 – zgodnie z rys.1. Trasę projektowanego przyłącza przedstawiono na rys.1.
- Jako projektowane złącze kablowe należy zastosować złącze z obudową i fundamentem z tworzywa termoutwardzalnego, karbowane, odporne na promieniowanie UV, zgodnie z obowiązującymi standardami technicznymi ENERGA - OPERATOR S A Oddział w Gdańsku oraz aktualnymi wymaganiami Rejonu Dystrybucji w Kartuzach.
- Pomiar energii elektrycznej 3-fazowy, bezpośredni należy umiejscowić w części pomiarowej projektowanego z.łącza. Projektowane złącze kablowe wyposażać w rozłącznik bezpiecznikowy RBK 00 z wkładkami bezpiecznikowymi WTN-00/gF 40A prod. ETI-Polam. Jako zabezpieczenie przedlicznikowe zastosować ograniczniki mocy zgodnie z rysunkiem nr 3 opracowania.

Podczas budowy przyłącza należy spełnić następujące warunki:

- istniejące rzędne terenu przyjąć jako docelowe,
- kabel układać wg wytyczenia geodezyjnego
- na skrzyżowaniach z podziemnym niezinwentaryzowanym uzbrojeniem terenu kabel ułożyć w rurach osłonowych Arot SRS.
- zachować pozostałe wymagania zgodnie z normą N SEP-E-004.

Kabel układać na głębokości 70 cm (pod drogą 100cm) w stosunku do docelowej rzędnej terenu na warstwie piasku o grubości 10 cm. Na kablu ułożonym w ziemi należy zamocować trwałe oznaczniki w odstępach nie większych niż 10 m oraz w miejscach charakterystycznych jak skrzyżowania, wejścia do rur osłonowych, przed i za przepustami itp. Ułożony kabel zasypać warstwą piasku o grubości 10 cm, następnie warstwę rodzimego gruntu o grubości 15 cm i przykryć folią koloru niebieskiego. Na skrzyżowaniach z drogami, wjazdami, rowami i z uzbrojeniem podziemnym kable układać w rurach osłonowych HDPE, SRS 110 zgodnie z projektem zagospodarowania terenu. W przypadku napotkania niezinwentaryzowanego uzbrojenia podziemnego, kabel również zabezpieczyć rurą osłonową SRS-110. W miejscach skrzyżowań z uzbrojeniem podziemnym wykopy wykonywać ręcznie. Końce rur osłonowych zabezpieczyć kształtkami termokurczliwymi.

System ochrony od porażeń i układ sieci

Projektuje się sieć zasilającą w układzie TN-C. Instalację odbiorczą należy zrealizować w układzie TN-S.

Wraz z kablem ułożyć bednarkę Fe/Zn 25x4 łącząc ze sobą szyny PEN w złączu projektowanym Z35..... typu P1-Rs/LZV/LZR/F i zasilającym słupem nr Z3517809.

Wartość rezystancji uziemienia projektowanego złącza nie powinna przekroczyć 10Ω ($R \leq 10\Omega$). W sieci zasilającej zastosowano system ochrony od porażeń przed dotykiem bezpośrednim (izolacja przewodów, obudowy itp.) oraz przed dotykiem pośrednim jako SZYBKIE SAMOCZYNNIE WYŁĄCZANIE ZASILANIA poprzez odpowiedni dobór zabezpieczeń. Przyjęto maksymalny czas wyłączenia 5s.

W celu zapewnienia skuteczności ochrony w rozdzielnicy stacyjnej stacji T-7284 jako zabezpieczenie główne obwodu 400 zastosowano wkładki bezpiecznikowe typu WT-1/gG 63A.

Ochrona przeciwprzepięciowa

Projektowane przyłącze kablowe jest zabezpieczone przed przepięciami przez przez istniejące

ograniczniki przepięć nn umieszczone po stronie nn 0,4 kV w stacji T-7284 "Stare Czaple", Celem skuteczniejszego zabezpieczenia przed skutkami przepięć atmosferycznych i łączeniowych w instalacjach odbiorczych zaleca się zastosowanie wielostopniowego układu ograniczników przepięć np. typu DEHN kl. B,C i D – realizuje odbiorca.

ArGeo Usługi Geodezyjne
Andrzej Rekieta
ul. Kasztanowa 6/B/2
83-400 Kościerzyna
tel. 882 804 982

województwo: pomorskie
powiat: kartuski
gmina: Stężyca; Nr 220506_2
obręb: Czaple; Nr 0002
działka nr: 22/4

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1 : 500

ID pracy: G.6640.1500.2024
układ poziomy – PL-ETRF2000
układ wysokościowy – PL-EVRF2007-NH
Mapa aktualna pod względem sytuacyjno – wysokościowym
i uzbrojenia terenu na dzień: 01.07.2024
Nie wyklucza się istnienia innych nie wykazanych na niniejszej
mapie urządzeń podziemnych nie zgłoszonych do inwentaryzacji.
Granice działek wniesiono na podstawie mapy ewidencji
gruntów bez ich prawnego ustalenia na gruncie.

Legenda:

Zakres aktualizacji

Sporządził:
Andrzej Rekieta
geodeta uprawniony
numer 21611
Kościerzyna 08.07.2024

Signed by /
Podpisano przez:

Andrzej Jan
Rekieta

Date / Data:
2024-07-08 10:31

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac, których
rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego
zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

Nazwa organu prowadzącego państwowy
zasób geodezyjny i kartograficzny

Starosta Kartuski

Identyfikator ewidencyjny
operatu technicznego

P.2205.2024.5778

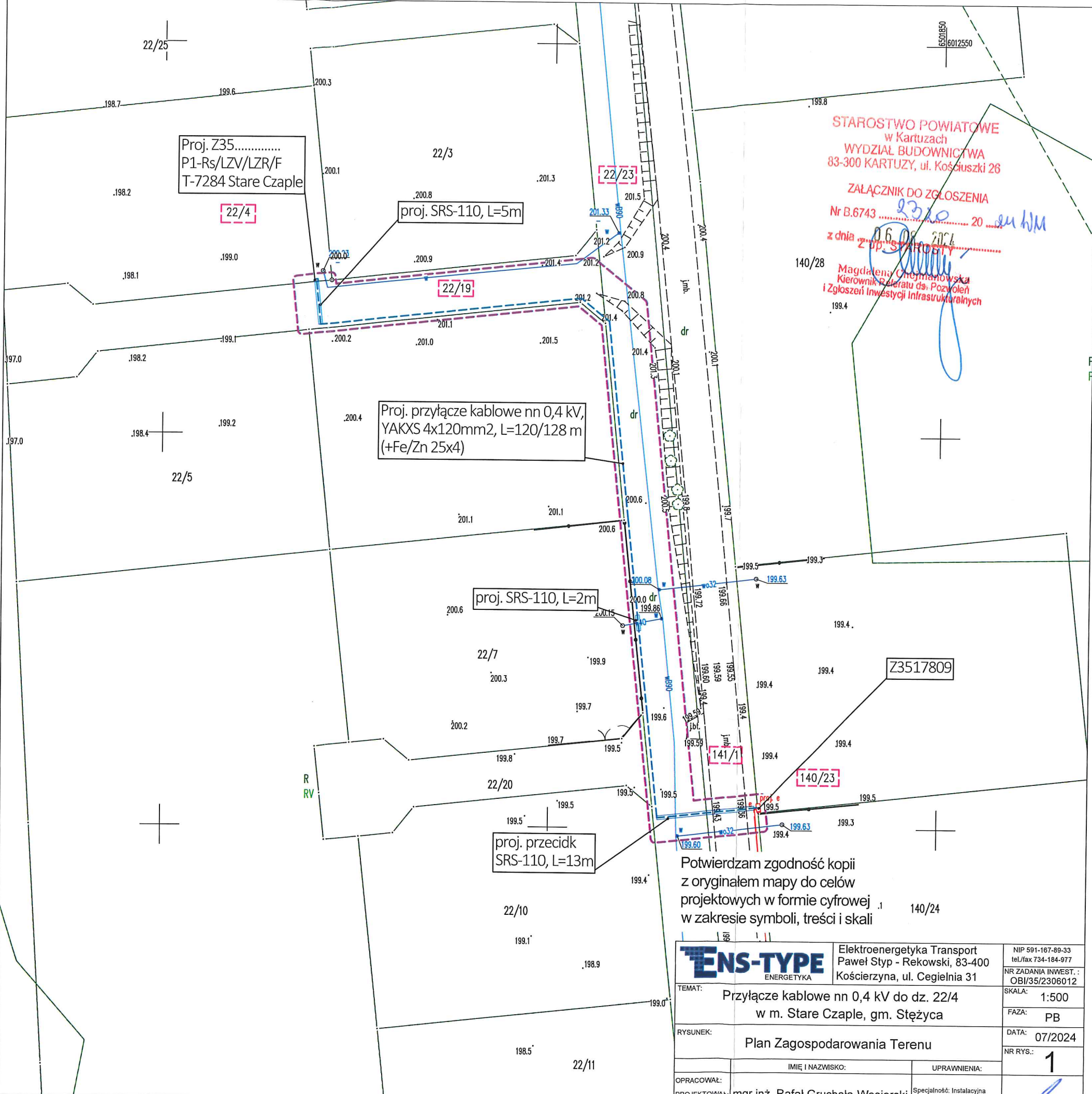
Data przyjęcia operatu technicznego
do zasobu

2024-07-10

Imię, nazwisko i podpis osoby
reprezentującej organ

Magdalena
Jeżewska;

Elektronicznie
podpisany przez
Magdalena Jeżewska;
Starostwo Powiatowe w
Kartuzach
Data: 2024.07.10
07:17:45 +02'00'



ENS-TYPE ENERGETYKA		Elektroenergetyka Transport Paweł Styp - Rekowski, 83-400 Kościerzyna, ul. Cegielnia 31	NIP 591-167-89-33 tel./fax 734-184-977
TEMAT: Przyłącze kablowe nn 0,4 kV do dz. 22/4 w m. Stare Czaple, gm. Stężyca		SKALA: 1:500	NR ZADANIA INWEST.: OBI/35/2306012
RYSUNEK: Plan Zagospodarowania Terenu		FAZA: PB	DATA: 07/2024
OPRACOWAŁ: mgr inż. Rafał Gruchała-Węsierski		UPRAWNIENIA: Specjalność: Instalacyjna POM/0169/PWBE/17	NR RYS.: 1
SPRAWDZIŁ:			

SPIS TREŚCI

3.	Decyzja WG.7012.124.2024.JR z dnia 05.06.2024r.	16
4.	Uzgodnienie ZUDP z dnia	19
5.	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....	23

WG.7012. 124 .2024.JR

Stężyca, dnia 05-06-2024 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 20 pkt 8, art. 38 , art. 39 ust. 3 i 3a, art. 43 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1376) , § 97 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (t.j. Dz.U. 2023 poz. 645) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096) , po rozpatrzeniu wniosku z dnia 29-05-2024 r złożonego przez : ENS-TYPE Elektroenergetyka Transport Paweł Styp – Rekowski , ul. Cegielnia 31 , 83-400 Kościerzyna , inwestor : Energa – Operator S A Oddział w Gdańsku , ul. Marynarki Polskiej 130 , 80-557 Gdańsk .

Wójt Gminy Stężyca

zezwala na lokalizację i umieszczenie w pasie drogowym drogi gminnej oznaczonej nr ewid. 141/1, 22/23 obręb geodezyjny Czaple urządzeń infrastruktury technicznej związanej z projektem i budową przyłącza kablowego nn 0,4 kV do dz. nr 22/4 według załącznika graficznego na następujących warunkach :

1. Realizacja i koszty budowy związane z wykonaniem inwestycji – w tym usunięcie powstałych kolizji w trakcie prowadzonych robót należą do inwestora . W przypadku naruszenia praw osób trzecich , spowodowania awarii obcych urządzeń w trakcie prowadzonych robót lub kolizji skutki ponosić będzie umieszczający urządzenia .
2. Uzyskanie pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót .
3. Uzyskanie zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym i na umieszczenie w nim urządzeń składając wniosek do zarządcy drogi .
4. Niniejsza decyzja nie stanowi zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym .
5. Stosownie do art. 39 ust.5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych : „ Jeżeli budowa , przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenie urządzenia lub obiektu . (...) koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel .
6. Wszelkie zmiany lokalizacji przedmiotowych urządzeń wymagają zgody wydanej w drodze decyzji administracyjnej .
7. Po zakończeniu robót pas drogowy w obrębie prowadzonych robót należy przywrócić do stanu pierwotnego i zgłosić do odbioru . Powierzchnie utwardzone / chodniki , ciągi piesze, place / po wykonaniu robót należy odtworzyć z zachowaniem parametrów nie gorszych niż przed realizacją inwestycji i zgłosić do odbioru .
8. Jeżeli prace związane z prowadzeniem robót wpłyną na ruch drogowy , ograniczą widoczność na drodze lub spowodują wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych do wniosku o zajęcie pasa drogowego należy załączyć zatwierdzony projekt tymczasowej organizacji ruchu drogowego na czas wykonywania robót .
9. Wszelkie roboty w pasie drogowym należy realizować w terminie od 1 kwietnia 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 zarządcy drogi .

10. Inne szczegóły techniczne wykonawstwa określi zarządca drogi na etapie wydania decyzji administracyjnej na zajęcie pasa drogowego .
11. Niniejsza decyzja wygasa , jeżeli w ciągu trzech lat od daty jej wydania przedmiotowa inwestycja nie zostanie rozpoczęta
12. Uzgadnia się bez uwag jako zarządca drogi dz. nr.141/1, 22/23 obręb Czaple usytuowanie urządzeń /obiektów/ budowlanych w odległości mniejszej niż określona w art. 43 Ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych zgodnie z załączonym projektem .

UZASADNIENIE

Z uwagi na to, iż niniejsze orzeczenie jest zgodne z żądaniem wnioskodawcy, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa, odstępuję od uzasadnienia decyzji.

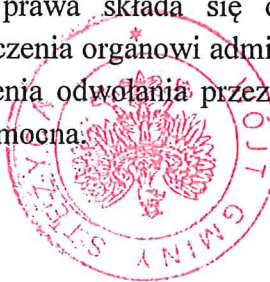
Dodatkowo informuję, że zgodnie z postanowieniami art. 3 pkt 11, art. 32 ust. 4 pkt 2 i art. 33 ust. 2 ustawy Prawo Budowlane, decyzja stanowi podstawę do złożenia oświadczenia o posiadanym prawie dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Zgodnie z przepisami Ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (Dz.U. z 2021 r. poz. 1376) oraz Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie udzielenia zezwolenia na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2004 r. Nr 140, poz. 1481) należy uzyskać u zarządcy drogi.

W związku z powyższym należało orzec jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji przysługuje stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku przy ulicy Podwałe Przedmiejskie 30 za pośrednictwem Wójta Gminy Stężyca w terminie 14 dni od otrzymania decyzji.
2. Niniejsza decyzja nie jest pozwoleniem na budowę w myśl art. 28 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane
3. Przystąpienie do wykonywania robót budowlanych bez wymaganego zezwolenia zarządcy drogi będzie skutkowało nałożeniem kar pieniężnych na podstawie art. 40 ust. 12 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych
4. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Oświadczenie o zrzeczeniu się prawa składa się do Organu administracyjnego wydającego 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.



WÓJT
Ireneusz Stencel

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. a/a

		Elektroenergetyka Transport Paweł Styp - Rekowski, 83-400 Kościerzyna, ul. Cegielnia 31		NIP 591-167-89-33 tel./fax 734-184-977	
TEMAT: Przyłącze kablowe nn 0,4 kV do dz. 22/4 w m. Stare Czaple, gm. Stężycza				NR ZADANIA INWEST. : OBI/35/2306012	
RYSUNEK: Plan Zagospodarowania Terenu				SKALA: 1:500	
				FAZA: PB	
				DATA: 02/2024	
				NR RYS.: 1	
		IMIĘ I NAZWISKO:		UPRAWNIENIA:	
OPRAWACZAŁ: PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Rafał Gruchala-Węsierski SPRAWDZIŁ:		Specjalność: Instalacyjna POM/0169/PWBE/17			

1. Zakres rzeczowy dokumentacji

1.1. Budowa przyłącza elektroenergetycznego kablowego nn 0,4 kV:

- Ułożenie i montaż kabla nn 0,4 kV YAKXS 4x120 - 128 m
- Montaż złącza kablowego typu P1-Rs/LZV/LZR/F - 1 kpl.

Numer P/23/032787

Miejscowość Kartuzy

Data 05-06-2023

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

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: budynek mieszkalny - jednorodzinny
Adres (Nr działki): Stare Czaple, ul. -
gm. Stężyca, działka numer 22/4
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 13 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - GPZ KOŚCIERZYNA [05000]
Linia 15 kV kier. SIKORZYNO lk. nr 088400 [05000-8-088400]
Stacja SN/nn Stare Czaple [7284]
Obwód nn []
Obiekt Stacja SN/nn [SN] Stare Czaple [7284]
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:
wybudowanie przyłącza kablowego zasilonego z projektowanego złącza (OBI/35/2300809) do szafki pomiarowej P1-Rs/LZV/
LZR/F umiejscowionej w linii płotu wg projektu
 - 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:
Rozdzielnicę główną obiektu zastosować z tworzywa elektroizolacyjnego
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:
tgφ QI: 0.4



Energa
operator

tgφ QIV: 0

9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:

9.1. Miejsce zainstalowania:

w szafce pomiarowej w linii pŁotu;
ukŁad pomiarowy: bezpoŁredni 3-fazowy.

9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / gŁównego:

wyŁącznik nadmiarowo - prądowy bez czŁonu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 25 A, zainstalowane w szafce pomiarowej w linii pŁotu

9.3. Sposób pomiaru: bezpoŁredni

9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie maŁe

9.5. Przystosowanie ukŁadu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych

Nie wymagane;

9.6. Wymagania dodatkowe:

- DŁa pomiaru poŁredniego lub poŁpoŁredniego, zastosować odpowiednie przekŁadniki i listwę kontrolno-pomiarowŁŁ a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optycznŁŁ sygnalizację zaniku napięcia.
- DŁa poszczegółnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
- UrzŁdzenia pomiarowe winny być osŁonięte i przystosowane do oplombowania.
- Wymagania techniczne dŁa ukŁadów transmisji danych pomiarowych okreŁsŁone sŁŁ w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
- inne:
-

10. Dane dotyczŁce sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej

10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

- | | | | |
|----|----------------------------------|------|----|
| a) | UkŁad sieci | TN-C | |
| b) | Napięcie znamionowe sieci | 0,4 | kV |
| c) | Maksymalny prąd zwarciov w sieci | 26 | kA |
- RzeczywistŁŁ wartoŁŁ prŁdu zwarciovego oblicza projektant.
- | | | | |
|----|---------------------------|--------------------------------|--|
| d) | System ochrony od poraŹeń | Samoczynne wyŁczenie zasilania | |
|----|---------------------------|--------------------------------|--|

10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyŹej 1 kV:

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

w stacji 110/15 kV GPZ GPZ KOŁCIERZYNA

RzeczywistŁŁ wartoŁŁ prŁdu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovowej.

- | | | | |
|----|---------------------------|---------------------|--|
| g) | System ochrony od poraŹeń | uziemiaŁie ochronne | |
|----|---------------------------|---------------------|--|

10.3. Inne:

-

11. Dane znamionowe urzŁdzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy

Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci	Napięcie znam. [kV]	Moc znam. [kW]	Prąd rozruchu [A]
------------------------------------	---------------------	----------------	-------------------

12. Inne ustalenia:
 - 12.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Opracować projekty budowlane - wykonawcze linii kablowych (zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić je z ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Kartuzach - Dział Dokumentacji Energetycznej;
 - 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

-
 - 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

-
 - 12.4. Inne wymagania:

-
13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).

ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku
16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.

Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:
 - po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,
 - po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.

Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Brzoskowski Waldemar

OPRACOWAŁ

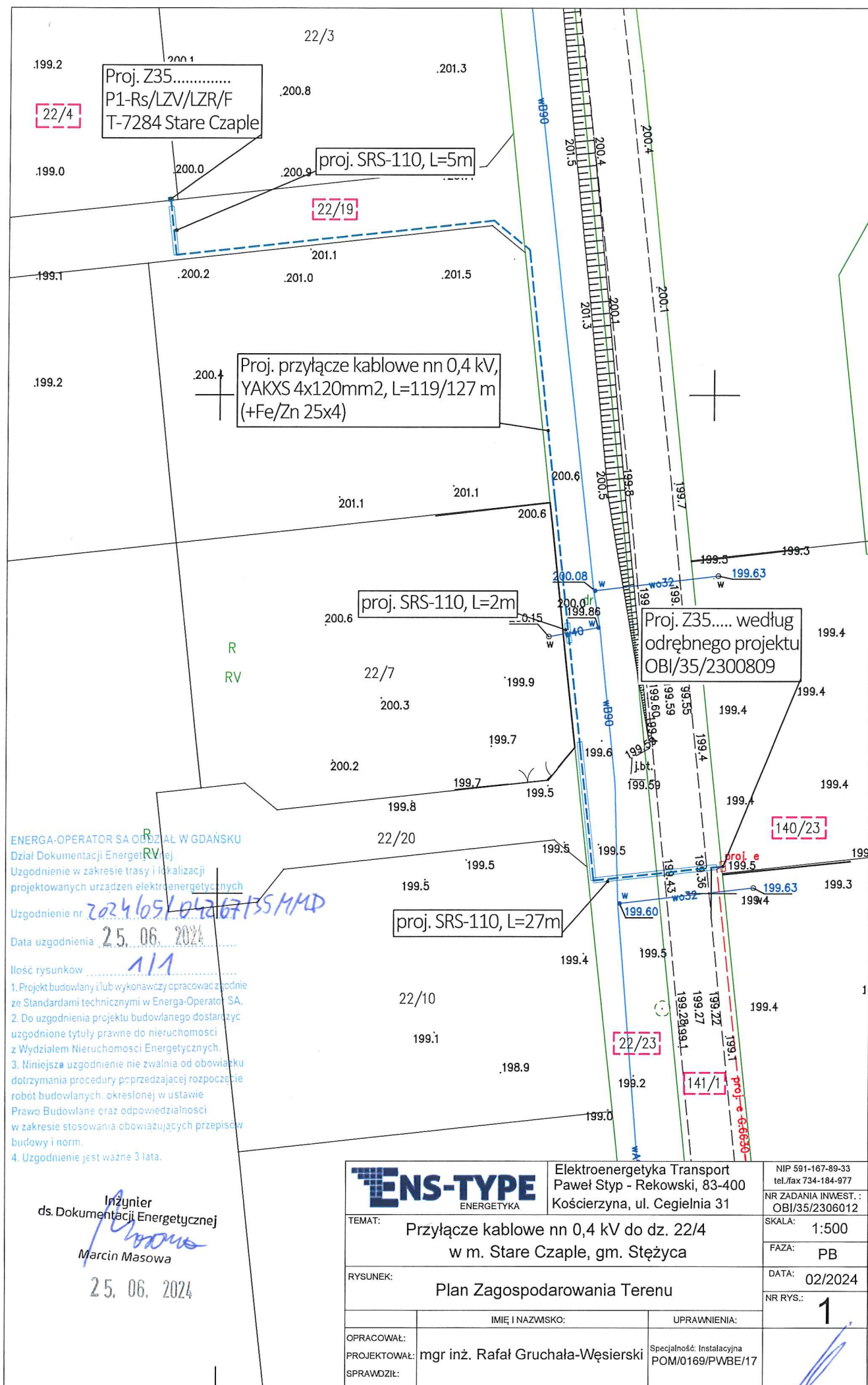
tel. 58 527 93 39

Kierownik
Działu Przyłączeń

ZATWIERDZIŁ

Piotr Kistowski

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



5. Zestawienie montażowe

Budowa przyłącza elektroenergetycznego kablowego nn 0,4 kV

LP.	Materiał	Jm.	Ilość
1	Kabel YAKXS 4x120	[m]	128
2	Złącze zintegrowane P1-Rs/LZV/LZR/F (obudowa i fundament z tworzywa termoutwardzalnego)	[szt]	1
3	Folia ostrzegawcza PCV niebieska	[m]	120
4	Bednarka Fe/Zn 25x4	[m]	128
5	Wkładka bezpiecznikowa WTN-00/gF 40A prod. ETI Polam	[szt]	3
6	Ogranicznik mocy ETIMAT T 25A 3f	[szt]	1
7	Rura SRS-110	[m]	7
8	Przecisk SRS-110	[m]	13

województwo: pomorskie
powiat: kartuski
gmina: Stężycza; Nr 220506_2
obręb: Czaple; Nr 0002
działka nr: 22/4

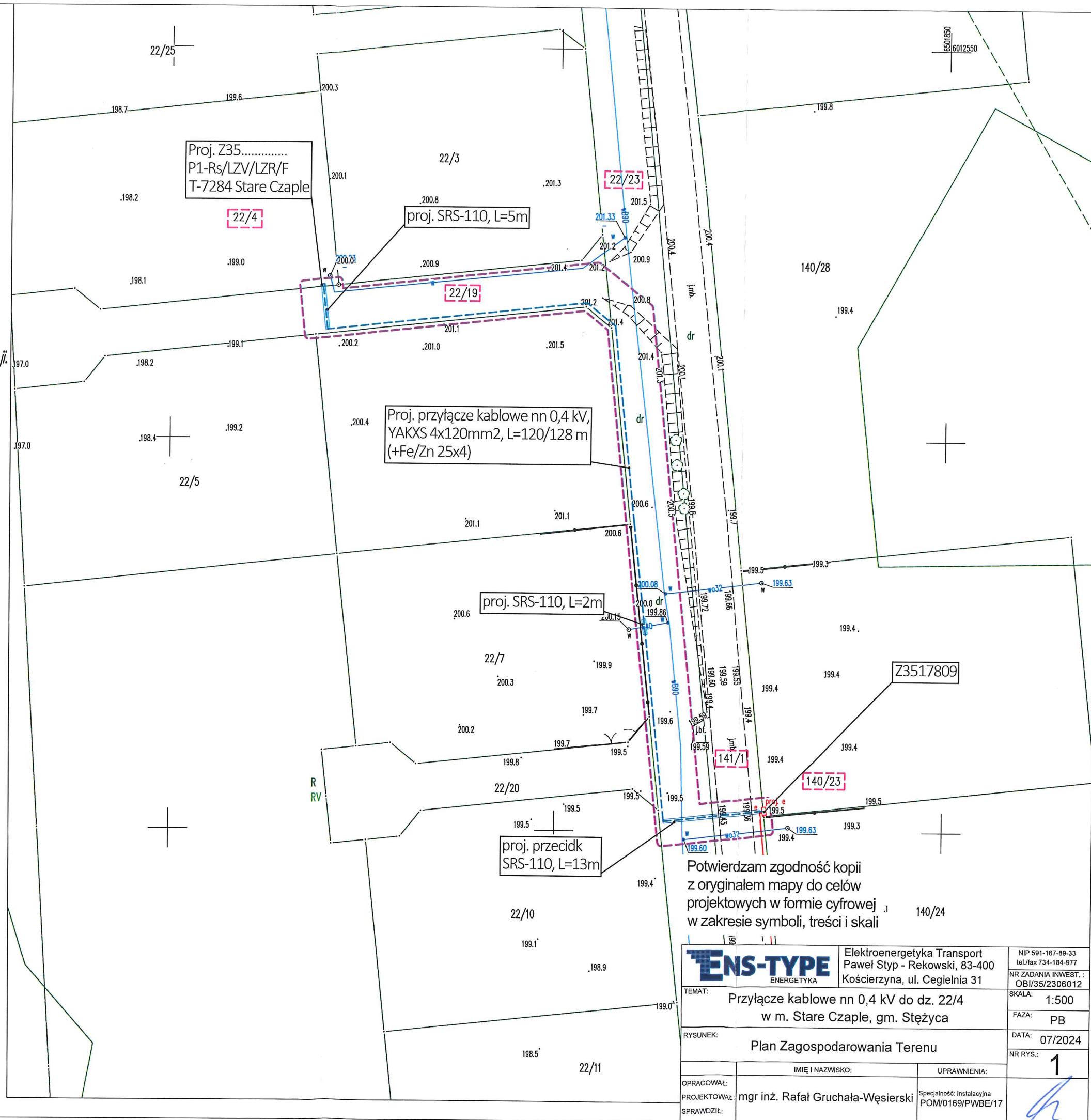
ID pracy: G.6640.1500.2024
układ poziomy – PL-ETRF2000
układ wysokościowy – PL-EVRF2007-NH
Mapa aktualna pod względem sytuacyjno – wysokościowym
i uzbrojenia terenu na dzień: 01.07.2024
Nie wyklucza się istnienia innych nie wykazanych na niniejszej
mapie urządzeń podziemnych nie zgłoszonych do inwentaryzacji.
Granice działek wniesiono na podstawie mapy ewidencji
gruntów bez ich prawnego ustalenia na gruncie.

Zakres aktualizacji

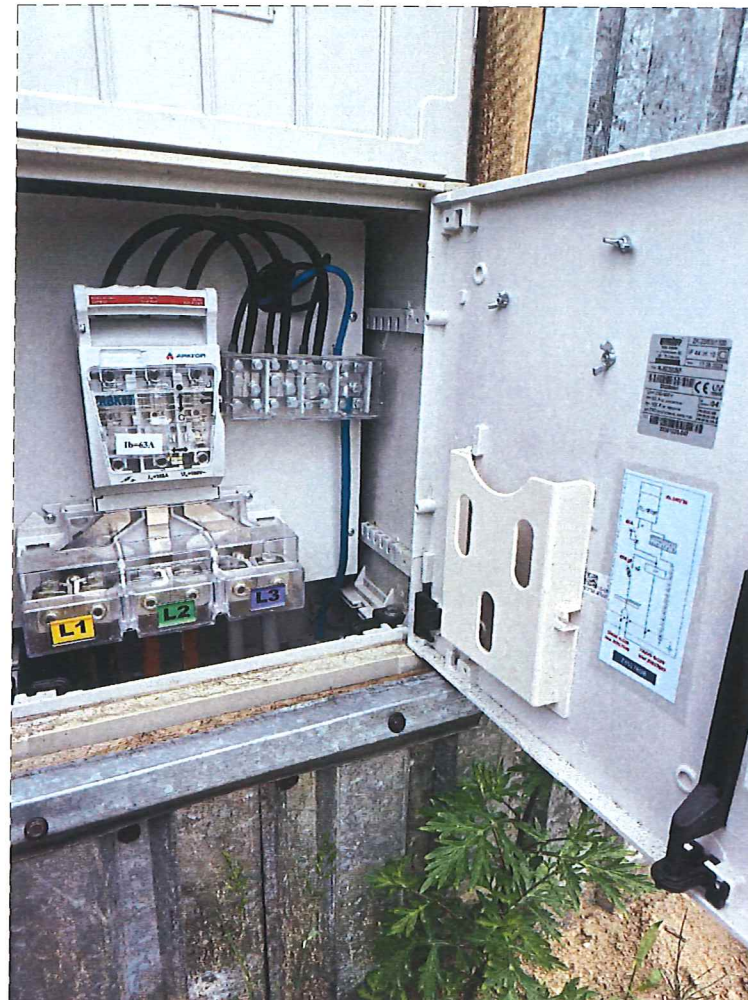
Andrzej Rekieta
geodeta uprawniony
numer 21611
Kościerzyna 08.07.2017

Date / Data:
2024-07-08 10:31

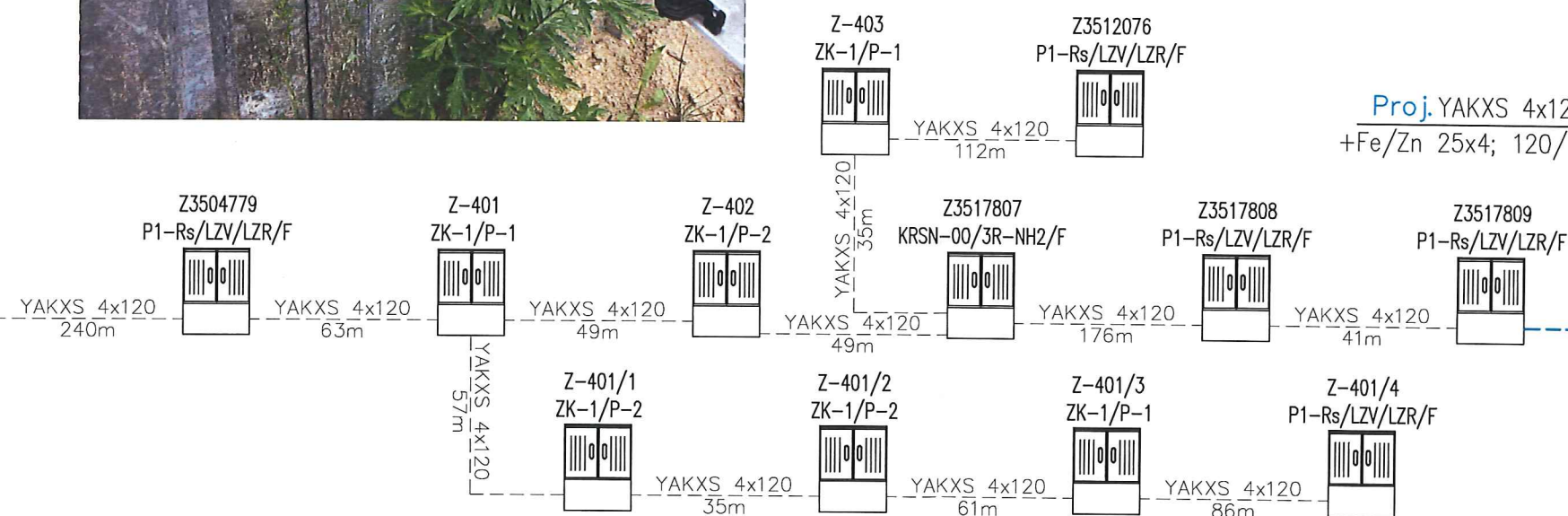
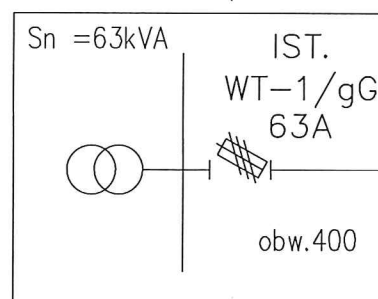
Elektronicznie
podpisany przez
Magdalena Jeżewska:
Starostwo Powiatowe w
Kartuzach
Data: 2024.07.10
07:17:45 +02'00'



Z3517809
P1-Rs/LZV/LZR/F

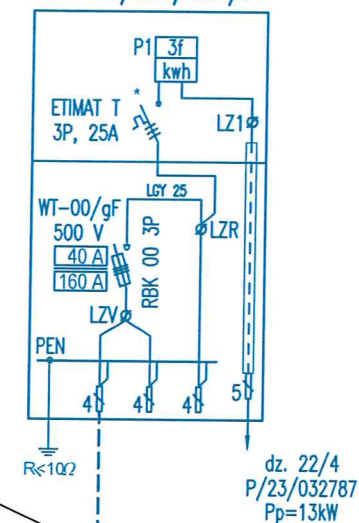


T-7284
"Stare Czaple"



Proj. YAKXS 4x120
+Fe/Zn 25x4; 120/128m

Proj. Z35
P1-Rs/LZV/LZR/F



ENERGA-OPERATOR SA ODDZIAŁ W GDAŃSKU
Dział Dokumentacji Energetycznej
Dokumentację projektową sprawdzono pod
względem zgodności z P1231032787
Uzgodnienie nr 2024/04/08048135mm0
Data uzgodnienia 2024-08-19

Inżynier
ds. Dokumentacji Energetycznej
Marcin Masowa
Marcin Masowa

ENS-TYPE ENERGETYKA		Elektroenergetyka Transport Paweł Styp - Rekowski, 83-400 Kościerzyna, ul. Cegielnia 31	NIP 591-167-89-33 tel./fax 734-184-977 NR ZADANIA INWEST.: OBI/35/2306012
TEMAT:	Przyłącze kablowe nn 0,4 kV do dz. 22/4 w m. Stare Czaple gm. Stężyca		SKALA: 1:500
RYSUNEK:	Schemat zasilania 0,4kV		FAZA: PB
OPRACOWAŁ:	IMIE I NAZWISKO:	UPRAWNIENIA:	DATA: 07/2024
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Rafał Gruchala-Węsierski		NR RYS.: 3
SPRAWDZIŁ:	Specjalność: Instalacyjna POM/0169/PWBE/17		