

OBI/35/2400006

PROLEN SP. z o.o.

ul. Wrzosowa 9, 83-047 Roztoka
tel. kom. 606 670 193

PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY

Nazwa zamierzenia **Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej nN-0,4 kV**
budowlanego:

Adres obiektu **Działki nr 258, 261, 267, 272, 63/1, 65, 64/2, 64/1 w m.**
budowlanego: **Kościerzyna, obręb 0003 gm. Kościerzyna**

Adres obiektu **Działki nr 258, 261 w m. Kościerzyna, obręb 0003 gm.**
przyłączanego: **Kościerzyna**

Kategoria obiektu
budowlanego: **XXVI**

Nazwa i adres **ENERGA - Operator S.A.**
Inwestora: **z siedzibą w Gdańsku**
ul. Marynarki Polskiej 130,
80-557 Gdańsk

Branża: **Elektryczna**

Projektant: **mgr inż. Michał Kaźmierczak** (uprawnienia budowlane nr **POM/0275/PWBE/19** do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych)

Sprawdził: **mgr inż. Jan Kostuch** (uprawnienia budowlane nr **POM/0076/POOE/03** do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych)

Opracował: **Jakub Kaźmierczak**

ENERGA-OPERATOR SA ODDZIAŁ W GDAŃSKU
Dział Dokumentacji Energetycznej
Dokumentację projektową sprawdzono pod

względem zgodności z **B/231078938, P/231075398**

Uzgodnienie nr **2024.07.10.12431354mp**

Data uzgodnienia **2024-08-05**

Inżynier
ds. Dokumentacji Energetycznej

Marcin Masowa
Marcin Masowa

Spis zawartości projektu budowlano-wykonawczego

1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
2. PROJEKT TECHNICZNY
3. ZAŁĄCZNIKI

Kwiecień 2024

Starostwo Powiatowe w Kościerzynie

Starosta Kościerski

Kościerzyna, dnia 25 lipca 2024 roku

ZAŚWIADCZENIE

Nr AB.6743.892.2.2024

Na podstawie art. 30 ust. 5aa ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2023 poz. 682, z późn. zmian.),

- po rozpoznaniu zgłoszenia dokonanego:
- w dniu: - 5 lipca 2024 roku,
- przez: - ENERGA OPERATOR S.A.,
80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130,
- w trybie: - art. 30 ustawy Prawo budowlane,
- o zamiarze: prowadzenia robót budowlanych, polegających na:
 - budowie sieci elektroenergetycznej kablowej - o napięciu znamionowym nn-0,4kV,
- na terenie następujących działek w mieście Kościerzyna
 - w obrębie ewidencyjnym 03,
 - nr: 258, 261, 267, 272, 63/1, 65, 64/2, 64/1,
- termin wniesienia sprzeciwu - upływa z dniem: 26 lipca 2024 roku,
- na podstawie: - art. 30 ust. 5 ustawy Prawo budowlane,

Stwierdzam z urzędu

że brak jest podstaw do wniesienia sprzeciwu do powyższego zgłoszenia

Pouczenie: zgodnie z powołanym przepisem art. 30 ust. 5aa ustawy Prawo budowlane, wydanie niniejszego zaświadczenia - o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu - wyłącza możliwość wniesienia sprzeciwu, o którym mowa w ust. 6 i 7, oraz uprawnia inwestora do rozpoczęcia robót budowlanych.



(pieczęć okrągła)

z up. STAROSTY

Monika Wollik-Litwin
SEKRETARZ

(pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej do wydania dokumentu)

ADNOTACJA DOTYCZĄCA OPŁATY SKARBOWEJ

- Wydanie niniejszego zaświadczenia **NIE podlega** obowiązkowi opłaty skarbowej,
- podstawa: - ustawa z dnia 16 listopada 2006 roku, o opłacie skarbowej (t.j. Dz.U. z 2022 poz. 2142, z późn. zmian.) - nie ustala obowiązku opłaty skarbowej od zaświadczeń wydawanych "z urzędu"

Otrzymują:

1. Dariusz Kostuch, 83-047 Roztoka, ul. Wrzosowa 9
- w imieniu: ENERGA-OPERATOR S.A., 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130
2. a/a

tel. +48 58 680 1856 fax: +48 58 680 1858
83-400 Kościerzyna, ul. 3 Maja 9C
starostwo@powiatkoscierski.pl
www.powiatkoscierski.pl

PROLEN SP. z o.o.

ul. Wrzosowa 9, 83-047 Roztoka
tel. kom. 606 670 193

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia
budowlanego: Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej nN-0,4 kV

Adres obiektu
budowlanego: Działki nr 258, 261, 267, 272, 63/1, 65, 64/2, 64/1 w m.
Kościerzyna, obręb 0003 gm. Kościerzyna

Kategoria obiektu
budowlanego: XXVI

Nazwa i adres
Inwestora: ENERGA - Operator S.A.
z siedzibą w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130,
80-557 Gdańsk

Branża: Elektryczna

Projektant: mgr inż. Michał Kaźmierczak (uprawnienia budowlane nr
POM/0275/PWBE/19 do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w
zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych)

Sprawdził: mgr inż. Jan Kostuch (uprawnienia budowlane nr
POM/0076/POOE/03 do projektowania bez ograniczeń w
specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych)

Opracował: Jakub Kaźmierczak

STAROSTWO POWIATOWE
W KOŚCIERZYNIE
Wydział Architektury i Budownictwa
83-400 Kościerzyna, ul. 3-go Maja 9C

ZGŁOSZENIE NR AB.6743 ..8.9.2.2024..

z dnia05.07.2024r.....

z up. STAROSTY

Monika Wołk-Litwin
SEKRETARZ

Kwiecień 2024

Spis zawartości projektu zagospodarowania terenu

1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1
1.1 Oświadczenie projektanta	3
1.2 Uprawnienia budowlane	4
1.3 Przedmiot zamierzenia budowlanego	10
1.4 Istniejący stan zagospodarowania terenu	10
1.5 Projektowane zagospodarowanie terenu	10
1.6 Ochrona konserwatorska	10
1.7 Wpływ eksploatacji górniczej	10
1.8 Informacje dotyczące ochrony środowiska, higieny i zdrowia użytkowników	11
1.9 Obszar oddziaływania inwestycji	11
1.10 MPZP lub decyzja lokalizacyjna	11
1.11 Opinia geotechniczna	12
1.12 Uwagi końcowe	12
1.13 Projekt zagospodarowania terenu – rysunek	13

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu budowy sieci elektroenergetycznej kablowej nN-0,4 kV w m. Kościerzyna, obręb 0003 gm. Kościerzyna został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. **Krzysztof Kaźmierczak**
Uprawnienia do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid.: POM/0275/PWBE/19

mgr inż. **Jan Kostuch**
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid.: POM/0076/POOE/03

Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa sieci elektroenergetycznej kablowej nN-0,4 kV w m. Kościerzyna, obręb 0003 gm. Kościerzyna.

Istniejący stan zagospodarowania przestrzennego

Działka objęta niniejszym projektem znajduje się na terenie miejscowości Kościerzyna. Na działkach objętych opracowaniem znajduje się infrastruktura techniczna w postaci sieci elektroenergetycznej, telekomunikacyjnej, gazowej, kanalizacyjnej oraz wodociągowej. Teren lekko pofalowany, z niewielkimi różnicami wysokości.

Projektowane zagospodarowanie terenu

1. Budowa linii kablowej nN-0,4 kV typu YAKXS 4x120 na trasie o łącznej długości 323 m (długość kabla 345 m).
2. Budowa złączy kablowo-pomiarowych P1-Rs/LZV/LZR/F – szt. 2.

Ochrona konserwatorska

Teren, na którym projektowane są obiekty budowlane, nie jest wpisany do rejestru zabytków, nie figuruje w gminnej ewidencji zabytków oraz nie podlega ochronie konserwatorskiej.

Wpływ eksploatacji górniczej

Na podstawie ogólnodostępnej bazy danych MIDAS w której prowadzony jest Rejestr obszarów górniczych i zamkniętych podziemnych składowisk dwutlenku węgla, zgodnie z art. 152a ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. 2015 poz. 196 ze zm.), projektowana inwestycja nie leży na terenach górniczych, ani na obszarach górniczych – w związku z czym odstąpiono od określenia wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego.

Informacje dotyczące ochrony środowiska, higieny i zdrowia użytkowników

Po przeprowadzeniu wizji lokalnej w miejscu projektowanych robót budowlanych nie stwierdzono występowania siedlisk przyrodniczych i gatunków roślin objętych szczególną ochroną, w związku z czym nie ma dla nich zagrożeń.

Projektowana inwestycja nie wymaga wycinki drzew, krzewów lub wyłączenia gruntów z produkcji rolniczej lub leśnej, co mogłoby prowadzić do ograniczenia obszaru siedlisk gatunków chronionych.

Projektowana inwestycja nie zalicza się również do mogących znacząco oddziaływać na środowisko, zatem nie będzie ona wymagała oceny oddziaływania na środowisko. Nie stwarza ona zagrożeń dla higieny i zdrowia jego użytkowników.

Podsumowując projektowana inwestycja nie spowoduje utraty powierzchni i fragmentacji siedlisk gatunków roślin i zwierząt chronionych w tym obszarze. Podczas realizacji inwestycji należy unikać wszelkich działań mogących doprowadzić do niepokojenia chronionych gatunków. Niezwłocznie po realizacji inwestycji teren należy doprowadzić do stanu pierwotnego.

Obszar oddziaływania inwestycji

Na podstawie § 13a Obwieszczenia Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 13 września 2018 r. 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. 1 Obwieszczenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju, z dnia 8 kwietnia 2019 r., w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Normy N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.”

MPZP lub decyzja lokalizacyjna

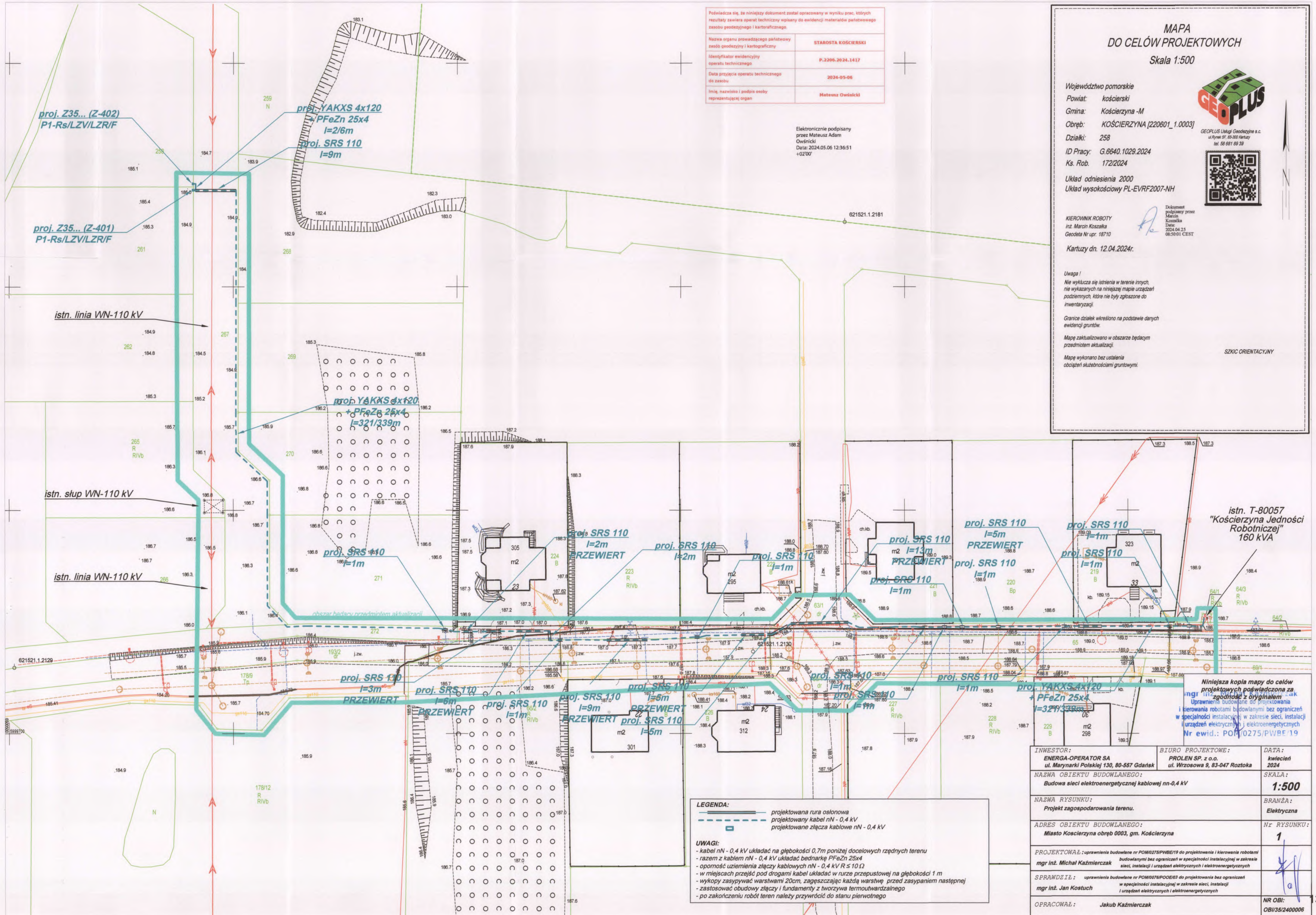
Teren inwestycji objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego na podstawie uchwały nr Uchwała Nr LXX/547/18 Rady Miasta Kościerzyna z dnia 2018-11-14

Opinia geotechniczna

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej obiektów budowlanych z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. 2012 poz. 463 z późniejszymi zmianami) przedmiotową inwestycję należy zaliczyć do pierwszej kategorii geotechnicznej, która obejmuje posadowienie obiektów budowlanych w prostych warunkach gruntowych oraz wykopach do głębokości 1,2 m

Uwagi końcowe

- W trakcie wykonywania robót należy zastosować się do uwag zawartych w uzgodnieniu z Zespołem Uzgadniania Dokumentacji Projektowej oraz z instytucjami branżowymi.
- System ochrony od porażeń - szybkie samoczynne wyłączanie zasilania.
- Całość robót należy wykonać zgodnie z wymogami normy N SEP-E-001, N SEP-E-004 oraz Warunkami Technicznego Odbioru Robót Budowlano-Montażowych.
- Do odbioru technicznego dostarczyć protokoły: odbioru etapowego, pomiarów rezystancji izolacji kabla, rezystancji uziemienia, geodezyjną inwentaryzację powykonawczą oraz plan powykonawczy.
- Po wykonaniu prac sprawdzić skuteczność zerowania i przekazać protokół z pomiarów do Energi.



Podpisuje się, 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 KOŚCIERZKI
Identyfikator ewidencyjny operatu technicznego	P.2205.2024.1417
Data przyjęcia operatu technicznego do zasobu	2024-05-06
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Mateusz Owiniński

Elektronicznie podpisany
przez Mateusz Adam
Owiniński
Data: 2024.05.06 12:36:51
+02'00'

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

Województwo pomorskie

Powiat: kościerski

Gmina: Kościerzyna -M

Obręb: KOŚCIERZYNA [220601_1.0003]

Dziaki: 258

ID Pracy: G.6640.1029.2024

Ks. Rob. 172/2024

Układ odniesienia 2000

Układ wysokościowy PL-EVRF2007-NH



GEOPLUS Usługi Geodezyjne s.c.
ul. Rynek 57, 83-300 Kartusy
tel. 58 881 89 39



KIEROWNIK ROBOTY
inż. Marcin Koszałka
Geodeta Nr upr. 18710

Dokument
podpisany przez
Marcin
Koszałka
Data:
2024.04.25
08:50:01 CEST

Kartuzi dn. 12.04.2024r.

Uwaga!

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

Granice działek określono na podstawie danych
ewidencji gruntów.

Mapę zaktualizowano w obszarze będącym
przedmiotem aktualizacji.

Mapę wykonano bez ustalenia
obciążeń służebnościami gruntowymi.

SZKIC ORIENTACYJNY

istn. T-80057
"Kościerzyna Jedności
Robotniczej"
160 kVA

Niniejsza kopia mapy do celów
projektowych poświadczona za
zgodność z oryginałem
Inżynier inż. Michał Kaźmierczak
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/0275/PWBE/19

LEGENDA:

- projektowana rura osłonowa
- projektowany kabel nN - 0,4 kV
- projektowane złącza kablowe nN - 0,4 kV

UWAGI:

- kabel nN - 0,4 kV układać na głębokości 0,7m poniżej docelowych rzędnych terenu
- razem z kablem nN - 0,4 kV układać bednarkę PFeZn 25x4
- oporność uziemienia złączy kablowych nN - 0,4 kV $R \leq 10 \Omega$
- w miejscach przejść pod drogami kabel układać w rurze przepustowej na głębokości 1 m
- wykopy zasypywać warstwami 20cm, zagęszczając każdą warstwę przed zasypaniem następnej
- zastosować obudowy złączy i fundamenty z tworzywa termoutwardzalnego
- po zakończeniu robót teren należy przywrócić do stanu pierwotnego

INWESTOR: ENERGA-OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk	BIURO PROJEKTOWE: PROLEN SP. z o.o. ul. Wirzowska 9, 83-047 Roztoka	DATA: kwiecień 2024
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej nn-0,4 kV	SKALA: 1:500	BRANŻA: Elektryczna
NAZWA RYSUNKU: Projekt zagospodarowania terenu.	Nr RYSUNKU: 1	
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Miasto Kościerzyna obręb 0003, gm. Kościerzyna	PROJEKTOWAŁ: uprawnienia budowlane nr POM/0275/PWBE/19 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych mgr inż. Michał Kaźmierczak	
	SPRAWDZIŁ: uprawnienia budowlane nr POM/0076/POOE/03 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych mgr inż. Jan Kostuch	
OPRACOWAŁ: Jakub Kaźmierczak	NR OBI: OBI/35/2400006	3

PROLEN SP. z o.o.

**ul. Wrzosowa 9, 83-047 Roztoka
tel. kom. 606 670 193**

PROJEKT TECHNICZNY

*Nazwa zamierzenia
budowlanego:* **Budowa sieci elektroenergetycznego kablowego nN-0,4kV**

*Adres obiektu
budowlanego:* **Działki nr 258, 261, 267, 272, 63/1, 65, 64/2, 64/1 w m.
Kościerzyna, obręb 0003 gm. Kościerzyna**

*Kategoria obiektu
budowlanego:* **XXVI**

*Nazwa i adres
Inwestora:* **ENERGA - Operator S.A.
z siedzibą w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130,
80-557 Gdańsk**

Branża: **Elektryczna**

Projektant: **mgr inż. Michał Kaźmierczak** (uprawnienia budowlane nr **POM/0275/PWBE/19** do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych)

Sprawdził: **mgr inż. Jan Kostuch** (uprawnienia budowlane nr **POM/0076/POOE/03** do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych)

Opracował: **Jakub Kaźmierczak**

Kwiecień 2024

Spis zawartości projektu technicznego

2. PROJEKT TECHNICZNY	1
2.1 Oświadczenia projektanta	3
2.2 Podstawa opracowania	5
2.3 Projektowane rozwiązania	5
2.4 Obliczenia techniczne	7
2.5 Schemat zasilania sieci nN-0,4 kV	9
2.6 Schemat jednokreskowy stacji transformatorowej	10
2.7 Inwentaryzacja stacji transformatorowej	11
2.8 Zestawienia materiałów	12

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt techniczny budowy sieci elektroenergetycznej kablowej nN-0,4 kV w m. Kościerzyna, obręb 0003 gm. Kościerzyna został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Michał Kazmierczak
Uprawnienia do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. PG 0275/PWBE/19

OŚWIADCZENIE

oświadczam że sporządziłem projekt ~~architektoniczno-budowlany~~ /
techniczny, dotyczącego zamierzenia budowlanego, na które została wydana
decyzja ~~pozwolenia na budowę~~ / przyjęcia zgłoszenia nr:
AB 6743.892.2024 z dn. 25.07.2024,
zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Dotyczy: Budowy sieci elektroenergetycznej kablowej nN-0,4 kV na dz. nr 258,
261, 267, 272, 63/1, 65, 64/2, 64/1 w m. Kościerzyna, obręb 0003 gm. Kościerzyna

mgr inż. Michał Kaźmierczak
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacji elektrycznych, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid.: POM-1275 PWBE/19
(podpis projektanta)

.....
(podpis projektanta sprawdzającego)

Podstawa opracowania

Niniejszą dokumentację opracowano na podstawie :

- warunków przyłączenia P/23/075398 wydanych przez ENERGA – OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Kartuzach
- warunków budowy sieci B/23/078938 wydanych przez ENERGA – OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Kartuzach
- uzgodnień z instytucjami i właścicielami działek
- uzgodnień z przedstawicielami ENERGI
- obowiązujących norm, przepisów i zarządzeń
- Standardów technicznych w ENERGA – OPERATOR S.A.

Projektowane rozwiązania

A. Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej nN-0,4 kV

Projektuje się linię kablową typu YAKXS 4x120 zasiloną z istn. stacji T-80057 do proj. złącza Z35...(Z-401) następnie Z35...(Z-402) typu P1-Rs/LZV/LZR/F.

Razem z kablem prowadzić bednarkę PFeZn 25x4 uziemiając nią szynę zerową w złączu kablowym oraz połączyć z uziemieniem istniejącego złącza. Oporność uziemienia szyny PEN w złączu kablowym musi być mniejsza niż 10 Ω .

Kabel nN układać w wykopie zgodnie z rys.1, na głębokości 0,7 m poniżej docelowych rzędnych terenu, na działce 94/33 oraz 94/32 kabel układać na głębokości 1,1 m na 10cm warstwie piasku. W miejscu skrzyżowania i zbliżenia do sieci uzbrojenia terenu prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności, kabel układać w rurze. Pod drogą oraz wjazdami kabel układać w rurze osłonowej na głębokości 1,0 m poniżej istniejącej rzędnej jezdni. Wloty do rur zabezpieczyć przed wnikaniem wilgoci i zanieczyszczeń mechanicznych. Ziemię w wykopach należy zasypywać i zagęszczać warstwami. Po zakończeniu robót teren przywrócić do stanu pierwotnego.

Pomiar energii elektrycznej bezpośredni (rys.2), odbywać się będzie w złączu kablowym zintegrowanym z pomiarem energii. Zaprojektowano złącze wolnostojące na fundamencie prefabrykowanym umiejscowionym wewnątrz działki (rys.1). Zastosować złącze z wyposażeniem i w obudowie zgodnej ze Specyfikacją techniczną dla złączy/szaf kablowych i szafek pomiarowych nn. Między innymi powinny spełniać następujące wymagania: Obudowy i fundamenty powinny być wykonane z tworzywa termoutwardzalnego karbowanego o stopniach ochrony IP44 i IK10. Stosować zaciski typu Vk z ramką stalową. Jako zabezpieczenia przedlicznikowe zastosować wyłączniki nadmiarowo-prądowe bez członów zwarciovych (ograniczniki mocy), spełniające zasady selektywności (wybiórczości)

zabezpieczeń, przystosowanych do plombowania. Tablice licznikowe stosować trójfazowe. Szafki powinny posiadać miejsce do instalacji modułu komunikacyjnego, który dostarcza i wyposaża Energa. Złącza kablowe i licznikowe powinny posiadać zamki patentowe systemu MasterKey obowiązującego na terenie Energi – Operator z siedzibą w Gdańsku.

**Wyliczenie powierzchni rzutu poziomego urządzeń projektowanych
umieszczonych w pasie drogowym drogi gminnej**

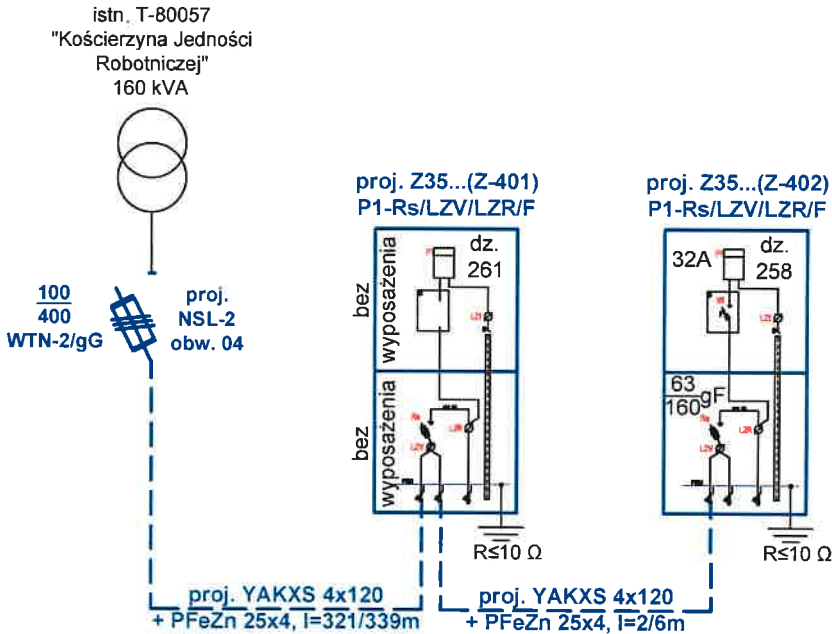
A. W koronie drogi

typ urządzenia	szerokość [m]	długość [m]	powierzchnia [m ²]
kabel YAKXS 4x120	-	-	-
rura osłonowa SRS 110	0,11	9,6	1,06
SUMA			1,06

B. Poza koroną drogi

typ urządzenia	szerokość [m]	długość [m] / ilość [szt.]	powierzchnia [m ²]
kabel YAKXS 4x120	0,038	199,61	7,59
rura osłonowa SRS 110	0,11	50	5,5
SUMA			13,09

Inżynier
ds. Dokumentacji Energetycznej
Marcin Masowa
Marcin Masowa

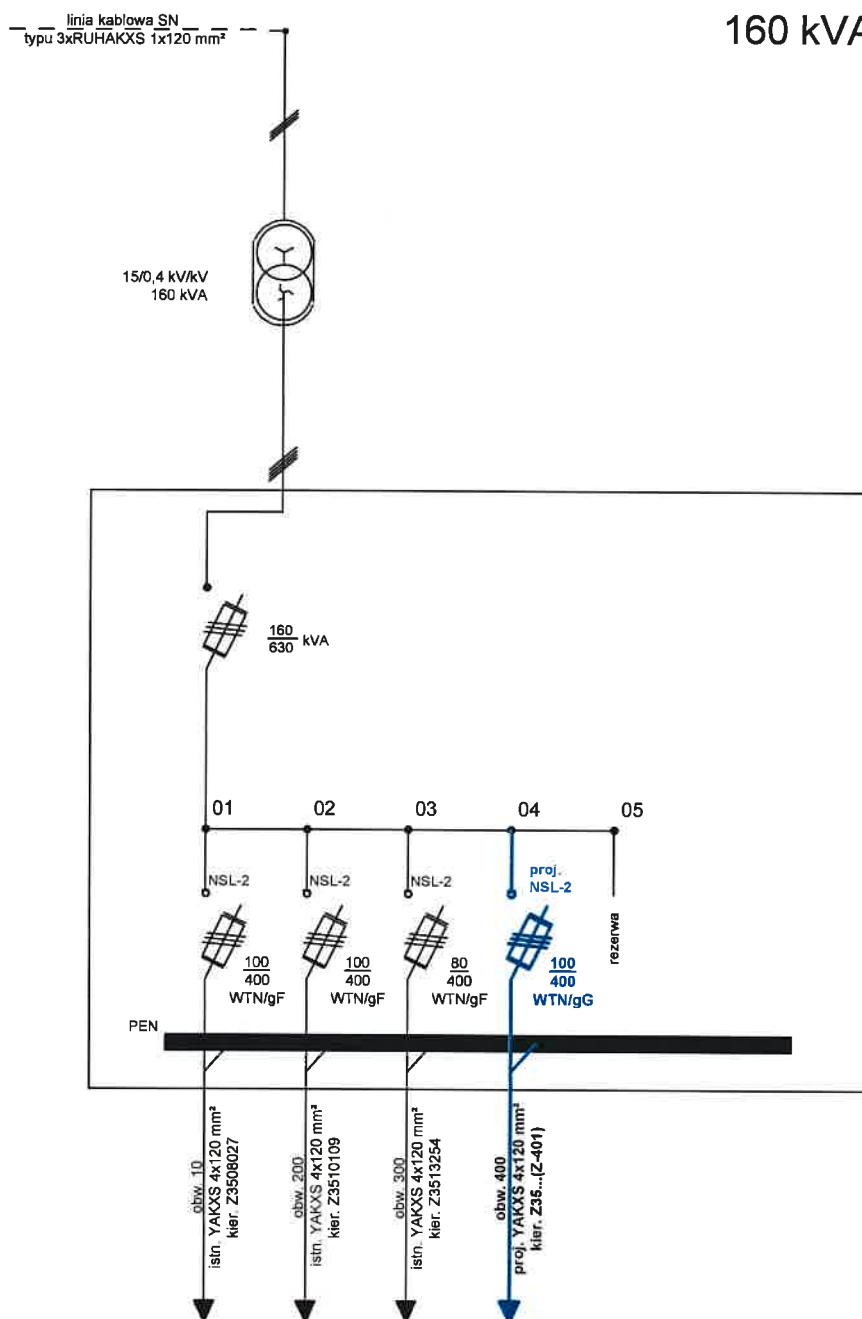


UWAGI:

1. Zastosować obudowy złączy i fundamenty z tworzywa zgodnie ze specyfikacją techniczną
2. Razem z kablami układać bednarkę PFeZn 25x4
3. Aparaturę przystosowaną do plombowania oznaczono (*)
4. Układ sieci TN-C - Szybkie samoczynne wyłączenie zasilania

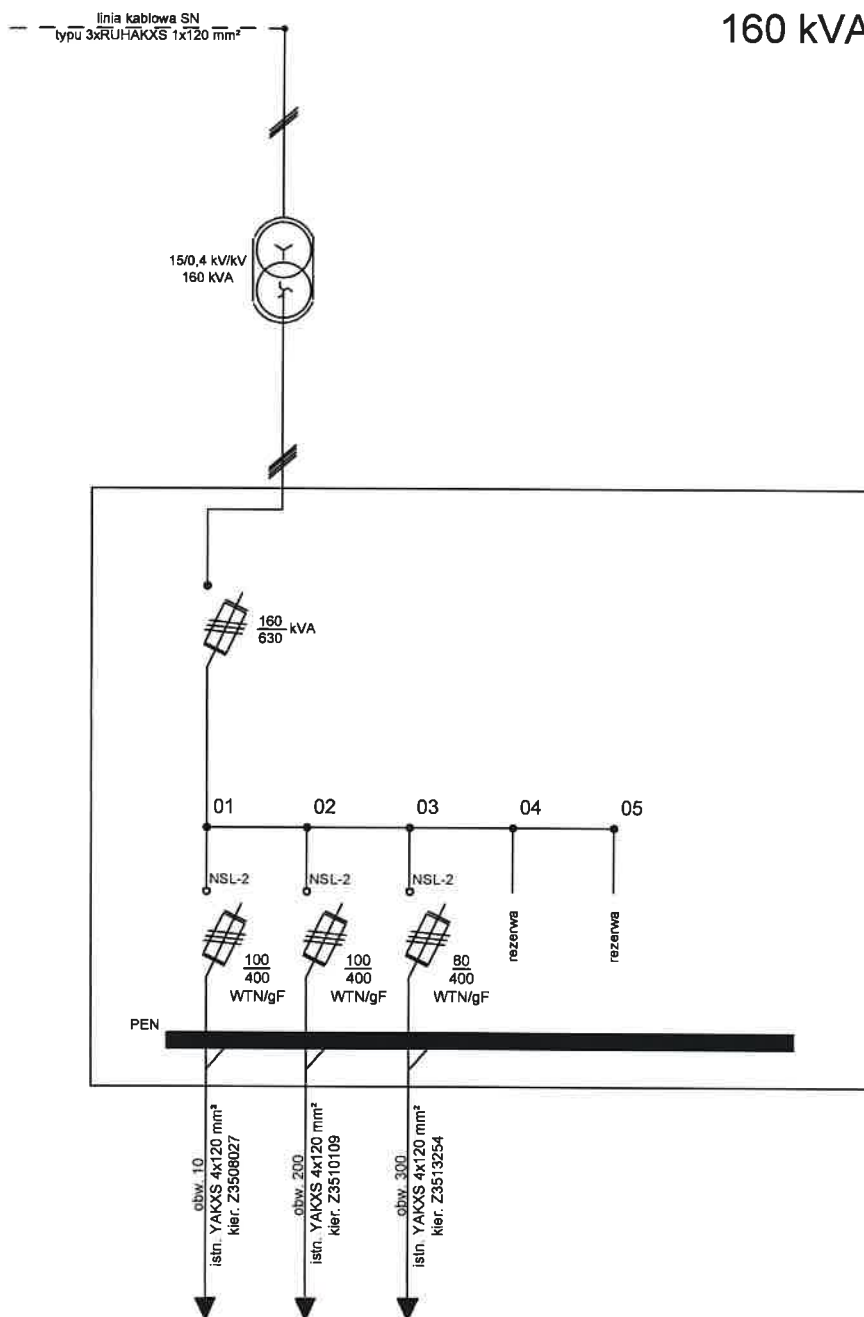
INWESTOR: ENERGA-OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk	BIURO PROJEKTOWE: PROLEN SP. z o.o. ul. Wrzosowa 9, 83-047 Roztoka	DATA: kwiecień 2024
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej nn-0,4 kV		SKALA: -
NAZWA RYSUNKU: Schemat zasilania sieci nn-0,4 kV		BRANŻA: Elektryczna
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Miasto Kościerzyna obręb 0003, gm. Kościerzyna		Nr RYSUNKU: 2
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Michał Kaźmierczak upr. POM/0275/PWBE/19	SPRAWDZIŁ: mgr inż. Jan Kostuch upr. POM/0076/POOE/03	NR OBI: OBI/35/2400006
OPRACOWAŁ: Jakub Kaźmierczak		

T-80057
"Kościerzyna Jedności
Robotniczej"
160 kVA



INWESTOR: ENERGA-OPERATOR SA <i>ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk</i>		BIURO PROJEKTOWE: PROLEN SP. z o.o. <i>ul. Wrzosowa 9, 83-047 Rostoka</i>	DATA: <i>kwiecień</i> 2024
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej nN-0,4 kV			SKALA: -
NAZWA RYSUNKU: Schemat jednokreskowy stacji transformatorowej			BRANŻA: Elektryczna
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Miasto Kościerzyna obręb 0003, gm. Kościerzyna			Nr RYSUNKU: 3
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Michał Kaźmierczak <i>upr.POM/0275/PWBE/19</i>			NR OBI: OBI/35/2400006 1
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Jan Kostuch <i>upr.POM/0076/POOE/03</i>			
OPRACOWAŁ: Jakub Kaźmierczak			

T-80057
"Kościerzyna Jedności
Robotniczej"
160 kVA



INWESTOR: ENERGA-OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk	BIURO PROJEKTOWE: PROLEN SP. z o.o. ul. Wrzosowa 9, 83-047 Rostoka	DATA: kwiecień 2024
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej nN-0,4 kV		SKALA: -
NAZWA RYSUNKU: Inwentaryzacja stacji transformatorowej		BRANŻA: Elektryczna
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Miasto Kościerzyna obręb 0003, gm. Kościerzyna		Nr RYSUNKU: 4
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Michał Kaźmierczak upr.POM/0275/PWBE/19	SPRAWDZIŁ: mgr inż. Jan Kostuch upr.POM/0076/POOE/03	NR OBI: OBI/35/2400006
OPRACOWAŁ: Jakub Kaźmierczak		

Zestawienie podstawowych materiałów

Zestawienie podstawowych materiałów do budowy sieci elektroenergetycznej kablowej nN-0,4 kV

Lp	odcinek	od	do	kabel [m]			rura ochronna [m]	złącza kablowe [szt]	inne	
				trasa [m]	YAKXS 4x120 *	bednarka PFeZn 25x4 [m]			wkładka bezp. WT 63 A gF [kpl.]	ETIMAT T 3p 32 A [kpl.]
obwód 04 stacji T-80057 "Kościarzyna Jedności Robotniczej"										
1	T-80057		proj. Z35...(Z-401)	321	339	333	69	43	1	
2	proj. Z35...(Z-401)		proj. Z35...(Z-402)	2	6	5			1	1
PODSUMOWANIE:										
				323	345	338	69	43	2	1

UWAGA:

* - uwzględniono dodatek 3% długości na układanie linią falistą, 1,5 m zapasu na wejście do złączy, 6m na wejście do stacji

Zastosować obudowy szafek i fundamenty z tworzyw termoutwardzalnych z zamkami patentowymi systemu Master Key obowiązującymi na terenie Energi Oddział w Gdańsku.

Zestawienie podstawowych materiałów

1. Zestawienie podstawowych materiałów modernizacji stacji T-80057

Lp	odcinek	do	inne	
			wkładka bezp. WTN 100A gG [kpl.]	rozłącznik listwowy NSL-2 [kpl.]
obwód 04 T-80057 "Kościernizna Jedności Robotniczej"				
1		T352438	1	1
Razem			1	1

Zastosować obudowy szafek i fundamenty z tworzyw termoutwardzalnych z zamkami patentowymi systemu Master Key obowiązującymi na terenie Energi z siedzibą w Gdańsku.

PROLEN SP. z o.o.

ul. Wrzosowa 9, 83-047 Roztoka
tel. kom. 606 670 193

ZAŁĄCZNIKI

Nazwa zamierzenia
budowlanego: **Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej nN 0,4 kV**

Adres obiektu
budowlanego: **Działki nr 258, 261, 267, 272, 63/1, 65, 64/2, 64/1 w m.
Kościerzyna, obręb 0003 gm. Kościerzyna**

Kategoria obiektu
budowlanego: **XXVI**

Nazwa i adres
Inwestora: **ENERGA - Operator S.A.
z siedzibą w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130,
80-557 Gdańsk**

Branża: **Elektryczna**

Projektant: **mgr inż. Michał Kaźmierczak** (uprawnienia budowlane nr
POM/0275/PWBE/19 do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w
zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych)

Sprawdził: **mgr inż. Jan Kostuch** (uprawnienia budowlane nr
POM/0076/POOE/03 do projektowania bez ograniczeń w
specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych)

Opracował: **Jakub Kaźmierczak**

Kwiecień 2024

Spis załączników

3. ZAŁĄCZNIKI	1
- informacja BIOZ	3
- warunki przyłączenia i budowy sieci	6
- uzgodnienie trasy z Energa-Operator	12
- decyzja Urzędu Miasta Kościerzyna	13
- uzgodnienie ZUDP	16
- postanowienie Urzędu Miasta Kościerzyna	20

PROLEN SP. z o.o.

ul. Wrzosowa 9, 83-047 Roztoka
tel. kom. 606 670 193

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres obiektu budowlanego: Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej nN-0,4 kV na działkach nr 258, 261, 267, 272, 63/1, 65, 64/2, 64/1 w m. Kościerzyna, obręb 0003 gm. Kościerzyna

Inwestor: ENERGA - Operator S.A.
Z siedzibą w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130,
80-557 Gdańsk

Projektant: mgr inż. Michał Kaźmierczak
ul. Szopy 1/78,
80-762 Gdańsk

Opracował: Jakub Kaźmierczak

mgr inż. Michał Kaźmierczak
Uprawnienia do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektroenergetycznych
Nr ewidencyjny 0275/PWBE/19

Kwiecień 2024

1. Zakres robót oraz kolejność realizacji

- wykopanie rowu kablowego i dołów pod złącza
- ułożenie kabla nN i bednarki w rowie
- montaż złączy
- montaż kabli w złączach
- pomiary rezystancji uziemienia i rezystancji izolacji kabli
- pomiary skuteczności zerowania
- zasypywanie rowów z ubiciem
- uporządkowanie terenu

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- linia napowietrzna WN-110 kV
- stacja transformatorowa
- sieć kablowa nN-0,4 kV
- sieć telekomunikacyjna
- sieć wodociągowa
- sieć gazowa
- sieć kanalizacyjna
- droga prywatna
- droga publiczna

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- linia napowietrzna WN-110 kV
- stacja transformatorowa
- sieć kablowa nN-0,4 kV
- sieć gazowa
- droga prywatna
- droga publiczna

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

skala	rodzaj zagrożenia	miejsce	czas wystąpienia
niska	wpadnięcie do rowów	na trasie kabla	od rozpoczęcia wykopów do czasu zasypywania rowów
średnia	potrącenie samochodem	droga prywatna, droga publiczna	w czasie prowadzenia prac w pobliżu dróg
średnia	porażenie prądem 0,4 kV	złącza kablowe nN-0,4 kV	w czasie prac montażowych w złączu nN-0,4 kV
wysoka	porażenie prądem 15kV	stacja transformatorowa	w czasie prac montażowych na stacji
wysoka	porażenie prądem 110kV	linia napowietrzna 110kV	W czasie prowadzenia prac w pobliżu istniejącej sieci WN
wysoka	wybuch gazu	sieć gazowa	w czasie prowadzenia prac ziemnych w pobliżu istniejącej sieci gazowej

5. Sposób instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie ogólnych przepisów BiHP, muszą posiadać świadectwa szkolenia wstępnego i okresowego.

Na stanowiskach pracy należy przeprowadzić codzienny instruktaż stanowisk zawierający:

- omówienie zakresu prac na bieżący dzień,
- wskazanie bezpiecznego sposobu ich wykonania,
- wyznaczenie osób odpowiedzialnych za poszczególne grupy pracowników w przypadku konieczności opuszczenia placu budowy przez mistrza lub brygadzystę.

Pracownicy wykonujący prace przy czynnych urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych (demontażowe, montażowe i przełączenia) muszą posiadać odpowiednie zaświadczenia kwalifikacyjne.

6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

- pracownicy wykonujący prace montażowe i instalacyjne powinni być przeszkoleni i posiadać stosowne uprawnienia
- teren robót należy wygrodzić folią koloru biało-czerwonego
- robót nie wykonywać po zmroku, ani w warunkach złej widoczności
- pomiary elektryczne powinny wykonywać dwie osoby posiadające uprawnienia SEP
- w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności
- bezpieczną i sprawną komunikację zapewnia droga, przy której wykonywane będą prace
- prace na czynnych urządzeniach elektrycznych wykonywać w stanie beznapięciowym lub w technologii PPN

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 320) oraz art. 104 § 1, 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 572) po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 8 maja 2024 r. przez Pana Jakuba Kaźmierczak, reprezentującego firmę PROLEN Sp. z o.o. z siedzibą przy ulicy Wrzosowej 9 w miejscowości Przywidz, Roztoka, działającego na podstawie udzielonego pełnomocnictwa z dnia 15 września 2023 r. w imieniu ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą przy ulicy Marynarki Polskiej 130 w miejscowości Gdańsk.

ZEZWALAM

na zlokalizowanie na terenie działek o nr ewid. 64/2, 65, 63/1, 272, obręb 03, miasta Kościerzyna, stanowiących własność Gminy Miejskiej Kościerzyna, sieci elektroenergetycznej kablowej nn-04 kV, w pasie drogowym drogi publicznej, ulicy Inżynierskiej (nr drogi 185023G) w Kościerzynie (szczegółowe miejsce lokalizacji określa załącznik nr 1 do decyzji), pod następującymi warunkami:

1. Nawierzchnię pasa drogowego po robotach ziemnych związanych z budową sieci elektroenergetycznej kablowej nn-04 kV odtworzyć do stanu pierwotnego na całej długości i szerokości w strefie prowadzonych robót, z prawidłowym zagęszczeniem włącznie.
2. Przejście sieci elektroenergetycznej kablowej nn-04 kV w poprzek drogi należy wykonać w rurze ochronnej na głębokości min. 1,1 m.
3. W przypadku wykopu otwartego po wykonaniu robót wierzchnią warstwę nawierzchni drogi ulicy Inżynierskiej w miejscu wykonywania prac gdzie występuje tłuczeń należy utwardzić kruszywem łamanym 0/31,5 o grubości warstwy 20 cm po zagęszczeniu.
4. Ułożenie sieci elektroenergetycznej kablowej nn-04 kV wzdłuż ulicy Inżynierskiej na wysokości działek o nr ewid. 222, 223, 224, obręb 03, miasta Kościerzyna należy wykonać możliwie najbliżej zewnętrznej granicy pasa drogowego oraz w rurze ochronnej na głębokości min. 1,0 m. poniżej istniejącego poziomu ciągu jezdni.
5. Miejsca po wykonywanych pracach na terenie, gdzie występuje nawierzchnia trawiasta należy obsypać urodzajną ziemią, obsiać trawą i pielęgnować do czasu jej wzejścia.
6. Lokalizacja sieci elektroenergetycznej nie może zmniejszyć stateczności i nośności podłoża oraz nawierzchni drogowej.
7. W przypadku kolizji projektowanego sieci elektroenergetycznej z istniejącymi urządzeniami znajdującymi się w pasie drogowym, należy dokonać zabezpieczenia lub przełożenia kolidujących urządzeń na własny koszt.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 572) odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądania wnioskodawcy.

POUCZENIE

Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor jest zobowiązany do:

1. Uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych.
2. Uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia.
3. Uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od dnia doręczenia 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.

Załącznik:

1. Mapa geodezyjna z lokalizacją sieci elektroenergetycznej kablowej nn-04 kV, jako załącznik graficzny nr 1.



[Signature]
Z upoważnienia Burmistrza
Bartosz Markowski
Naczelnik Wydziału
Infrastruktury i Środowiska

Otrzymują:

1. Pan Jakub Kaźmierczak, PROLEN Sp. z o.o., ul. Wrzosowa, 83-047 Przywidz, Roztoka – pełnomocnik.
2. Wydział Infrastruktury i Środowiska Urzędu Miasta Kościerzyna a/a.

Sporządził: Leszek Ziegert

Kościerzyna, dn. 20.06.2024 r.

STAROSTA KOŚCIERSKI

Znak sprawy: GGN.6630.417.2024

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończoney w dniu 20.06.2024 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Projekt sieci elektroenergetycznej
Lokalizacja:	Kościerzyna - M Obręb: 03 Trzy, dz.: 63/1, 64/1, 64/2, 65, 258, 261, 267, 272
Wnioskodawca:	KAŻMIERCZAK MICHAŁ ul. Gdańska 15E, 83-330 Żukowo
Inwestor:	ENERGA OPERATOR SA ODDZIAŁ W GDAŃSKU ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Projektant:	MICHAŁ KAŻMIERCZAK Inne upr.: budowlane: POM/0275/PWBE/19
Przewodniczący:	Katarzyna Żynda Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	10.06.2024 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Uzgodniono pozytywnie z uwagami

W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

Dokument wygenerował(a): Katarzyna Żynda, dn. 20-06-2024 13:42:31

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

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA SP. Z O.O. ODDZIAŁ ZAKŁAD GAZOWNICZY W GDAŃSKU GAZOWNIA W CHOJNICACH elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodniono drogą elektroniczną z poniższymi warunkami: 1.Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie, w siedzibie, właściwego dla terenu inwestycji, PSG sp z o.o. Oddział w Gdańsku (Gazownia w Chojnicach, ul. Pl. Piastowski 27), na min. 7 dni przed ich rozpoczęciem.[tel. 052 334 68 64) 2.W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowaną sieć gazową lub uszkodzenia istniejącej sieci gazowej, należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel.nr 992 lub Gazownię w Chojnicach. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie, nie składować mas ziemi i materiałów, nie pracować ciężkim sprzętem . 3.W trakcie prowadzenia robót związanych z ww. zadaniem, sieć gazową wraz z wszystkimi jej elementami zabezpieczyć przed uszkodzeniami oraz osiadaaniem gruntu, stanowiącego jej podbudowę i osłonę. Miejsca skrzyżowania projektowanej sieci energetycznej z gazociągami śr/ć dn63PE i przyłączami dn32PE występującymi w dokumentacji projektowej odkryć ręcznie w celu potwierdzenia lokalizacji sytuacyjno-wysokościowej gazociągu i przed zakryciem zgłosić do odbioru w Gazowni w Chojnicach. Bezwzględnie zachować min. odl. 0,2 m w miejscu skrzyżowania i 0,5m zbliżenia. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej zostaną usunięte na koszt Inwestora i Wykonawcy. 4.Należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej sieci gazowej zgodnie z „Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie Dz.U. z 2013 poz. 640”. 5.Wszelkie kolizje z siecią gazową należy rozwiązać w ramach nadzoru autorskiego lub inwestorskiego w oparciu o obowiązujące normy/przepisy i przed ich zasypaniem zgłosić do sprawdzenia i odbioru technicznego u operatora sieci gazowej.	Marek Oparka
2	ENERGA OPERATOR SA ODDZIAŁ W GDAŃSKU REJON DYSTRYBUCJI W KARTUŻACH Elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzg. pozytywnie, uwagi w uzg. trasowym EOP.	Michał Falkowski
3	ENERGA-OŚWIETLENIE SOPOT SP. Z O.O. Rejonowy Dział Realizacji Usług Sierakowice Elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Mateusz Gaschta
4	GMINA MIEJSKA KOŚCIERZYNA -WYDZIAŁ INFRASTRUKTURY I ŚRODOWISKA	Stanowisko pozytywne Decyzja nr WIŚ.7011.96.2024 z dnia 20.05.2024r.	

Dokument wygenerował(a): Katarzyna Żynda, dn. 20-06-2024 13:42:31

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

5	INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO- SIECIOWE elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez uwag	Grzegorz Kuberka
6	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO INFRASTRUKTURY KOS-EKO SP. Z O.O. Elektroniczny	Stanowisko pozytywne Wykonawca ma obowiązek zgłoszenia prac przed ich rozpoczęciem do gestora sieci wod-kan.	Tomasz Cieśliński
7	POWIATOWY INSPEKTORAT NADZORU BUDOWLANEGO W KOŚCIERZYNIE	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
8	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W KOŚCIERZYNIE Elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Wiesław Ulatowski

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

Z upoważnienia STAROSTY KOŚCIERSKIEGO
Katarzyna Żynda Przewodniczący Narady
Koordynacyjnej



Signed by /
Podpisano przez:

Katarzyna
Mieczysława
Żynda

Date / Data:
2024-06-20 13:44

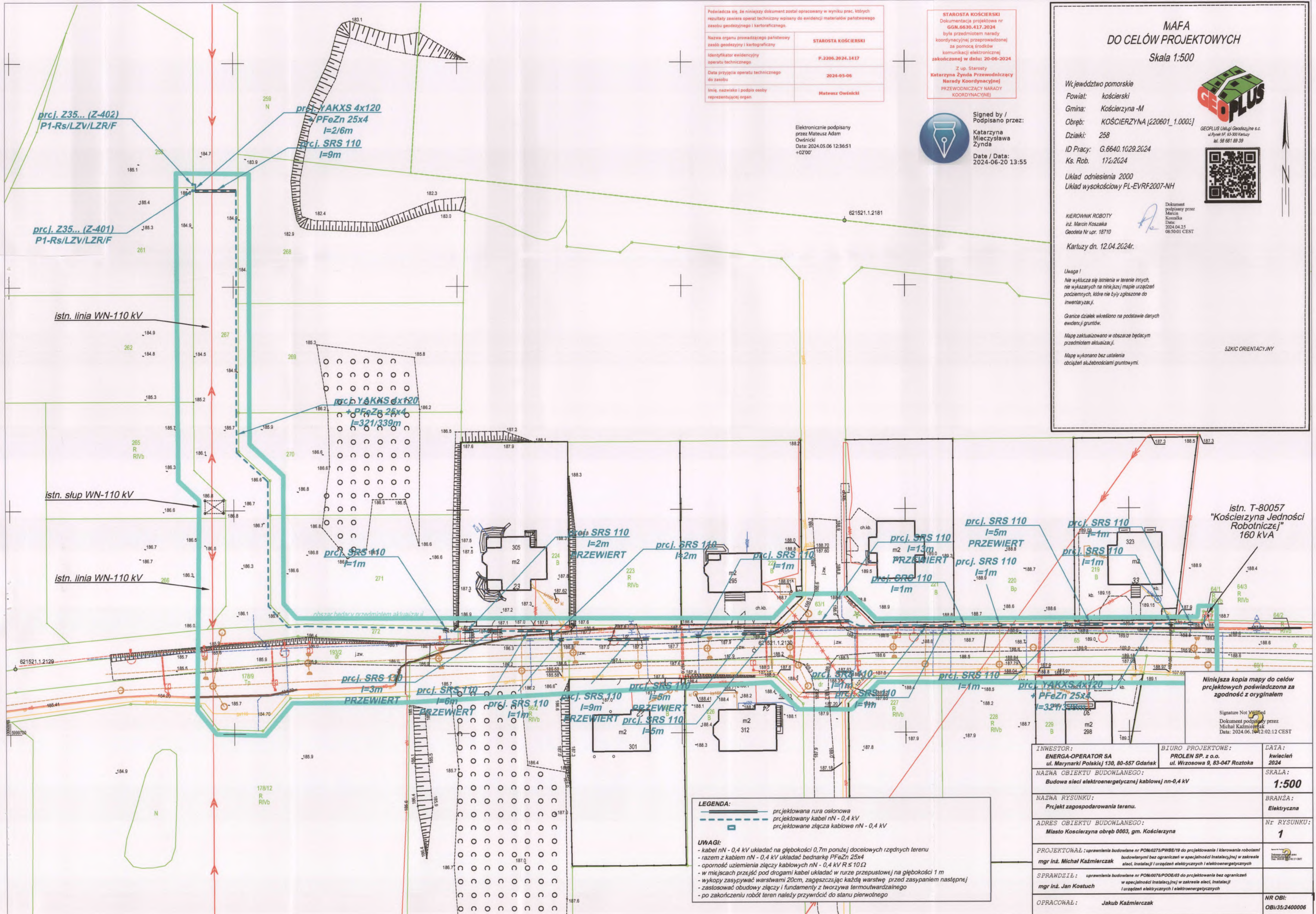
POUCZENIE:

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 2020 r. poz.2052 z późn. zm.). 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. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).
3. 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 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).

Dokument wygenerował(a): Katarzyna Żynda, dn. 20-06-2024 13:42:31

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



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 KOŚCIEŃSKI
Identyfikator ewidencyjny operatu technicznego	P.2206.2024.1417
Data przyjęcia operatu technicznego do zasobu	2024-05-06
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Mateusz Owiniński

STAROSTA KOŚCIEŃSKI
Dokumentacja projektowa nr
GGN.6630.417.2024
była przedmiotem narady
koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakończonych w dniu: 20-06-2024
Z up. Starosty
Katarzyna Zinda Przewodniczący
Narady Koordynacyjnej
PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ

Elektronicznie podpisany
przez Mateusz Adam
Owiniński
Data: 2024.05.06 12:36:51
+02'00'



Signed by /
Podpisano przez:
Katarzyna
Mieczysława
Zinda
Date / Data:
2024-06-20 13:55

MAFA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Skala 1:500



Województwo pomorskie
Powiat: kościerski
Gmina: Kościerzyna -M
Obręb: KOŚCIEŃSKA [220601_1.0003]
Działki: 258
ID Pracy: G.6640.1029.2024
Ks. Rob. 172/2024
Układ odniesienia 2000
Układ wysokościowy PL-EVRF2007-NH



KIEROWNIK ROBOTY
inż. Marcin Koszałka
Geodeta Nr upr. 18710
Kartuzy dn. 12.04.2024r.

Dokument
podpisany przez
Marcin
Koszałka
Data:
2024.04.25
08:50:01 CEST

Uwaga!
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych,
nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń
podziemnych, które nie były zgłoszone do
inwentaryzacji.
Granice działek określono na podstawie danych
ewidencyjnych i gruntów.
Mapę zaktualizowano w obszarze będącym
przedmiotem aktualizacji.
Mapę wykonano bez ustalenia
obciążeń służebnościami gruntowymi.

SZKIC ORIENTACYJNY

LEGENDA:
prcjtowana rura osłonowa
prcjtowany kabel nN - 0,4 kV
prcjtowane złącza kablowe nN - 0,4 kV

UWAGI:
- kabel nN - 0,4 kV układać na głębokości 0,7m poniżej docelowych rzędnych terenu
- razem z kablem nN - 0,4 kV układać bednarke PFeZn 25x4
- oporność uziemienia złączy kablowych nN - 0,4 kV R ≤ 10 Ω
- w miejscach przejść pod drogami kabel układać w rurze przepustowej na głębokości 1 m
- wykopy zasypywać warstwami 20cm, zagęszczając każdą warstwę przed zasypaniem następną
- zastosować obudowy złączy i fundamenty z tworzywa termoutwardzalnego
- po zakończeniu robót teren należy przywrócić do stanu pierwotnego

INWESTOR: ENERGA-OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk	BIURO PROJEKTOWE: PROLEN SP. z o.o. ul. Wyzosowa 9, 83-047 Roztoka	DATA: kwiecień 2024
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej nn-0,4 kV		SKALA: 1:500
NAZWA RYSUNKU: Projekt zagospodarowania terenu.		BRANŻA: Elektryczna
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Miasto Kościerzyna obręb 0003, gm. Kościerzyna		Nr RYSUNKU: 1
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Michał Kaźmierczak	uprawnienia budowlane nr POM-0275/PWBE/19 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Jan Kostuch	uprawnienia budowlane nr POM-0076/POBE/03 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
OPRACOWAŁ: Jakub Kaźmierczak		NR OBI: OBI/35/2400006

P O S T A N O W I E N I E

Na podstawie art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zm.), art. 106 § 1 i 5, 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572) oraz art. 25 ust. 1 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 344 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 8 maja 2024 r. przez Pana Jakuba Kaźmierczak, reprezentującego firmę PROLEN Sp. z o.o. z siedzibą przy ulicy Wrzosowej 9 w miejscowości Przywidz, Roztoka, działającego na podstawie udzielonego pełnomocnictwa z dnia 15 września 2023 r. w imieniu ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą przy ulicy Marynarki Polskiej 130 w miejscowości Gdańsk.

BURMISTRZ MIASTA KOŚCIERZYNY P O S T A N A W I A

1. Uzgodnić złożony projekt budowy sieci elektroenergetycznej kablowej nn-04 kV, w zakresie działek o nr ewid. 64/2, 65, 63/1, 272, obręb 03, miasta Kościerzyna, położonych przy ulicy Inżynierskiej (nr drogi 185023G) w Kościerzynie, pod następującymi warunkami:
 - a) Nawierzchnię pasa drogowego po robotach ziemnych związanych z budową sieci elektroenergetycznej kablowej nn-04 kV odtworzyć do stanu pierwotnego na całej długości i szerokości w strefie prowadzonych robót, z prawidłowym zagęszczeniem włącznie.
 - b) Przejście sieci elektroenergetycznej kablowej nn-04 kV w poprzek drogi należy wykonać w rurze ochronnej na głębokości min. 1,1 m.
 - c) W przypadku wykopu otwartego po wykonaniu robót wierzchnią warstwę nawierzchni drogi ulicy Inżynierskiej w miejscu wykonywania prac gdzie występuje tłuczeń należy utwardzić kruszywem łamanym 0/31,5 o grubości warstwy 20 cm po zagęszczeniu.
 - d) Ułożenie sieci elektroenergetycznej kablowej nn-04 kV wzdłuż ulicy Inżynierskiej na wysokości działek o nr ewid. 222, 223, 224, obręb 03, miasta Kościerzyna należy wykonać możliwie najbliżej zewnętrznej granicy pasa drogowego oraz w rurze ochronnej na głębokości min. 1,0 m. poniżej istniejącego poziomu ciągu jezdni.
 - e) Miejsca po wykonywanych pracach na terenie, gdzie występuje nawierzchnia trawiasta należy obsypać urodzajną ziemią, obsiać trawą i pielęgnować do czasu jej wzejścia.
 - f) Lokalizacja sieci elektroenergetycznej nie może zmniejszyć stateczności i nośności podłoża oraz nawierzchni drogowej.
 - g) W przypadku kolizji projektowanego sieci elektroenergetycznej z istniejącymi urządzeniami znajdującymi się w pasie drogowym, należy dokonać zabezpieczenia lub przełożenia kolidujących urządzeń na własny koszt.
 - h) Wykonawca robót udzieli min. 3 letniej gwarancji na wykonane roboty ziemne, nawierzchniowe i instalacyjne, a w szczególności na prawidłowe zagęszczenie.
 - i) Nie zezwala się na wykonanie prac w okresie zimowym tj. od początku grudnia do końca lutego. W przypadku występowania zimowych warunków atmosferycznych i braku możliwości spełnienia wymogów technologicznych poza wyznaczonym okresem, zarządca drogi dopuszcza możliwość nie zezwolenia na rozpoczęcie robót w pasie drogowym.
 - j) Z uwagi na występujące w miejscu planowanych robót sieci urządzeń technicznych, należy dokonać stosownych uzgodnień z gestorami sieci.
 - k) Właściciel urządzenia zobowiązany jest po wykonaniu sieci, do sporządzenia inwentaryzacji geodezyjno-powykonawczej wykonanych robót.
 - l) Zgodnie z przepisami rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (t.j. Dz.U. 2016 poz. 1264) przed przystąpieniem do robót w pasie drogowym należy wystąpić do tut. urzędu (Biuro Obsługi Mieszkańca - parter) o zezwolenie na zajęcie pasa drogowego.

- m) Inne szczegóły techniczne wykonawstwa Burmistrz Miasta Kościerzyna określi na etapie wydawania decyzji na zajęcie pasa drogowego.
- n) Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi będzie wymagał przełożenia sieci energetycznej nn 0,4 kV, koszt przełożenia urządzenia ponosi jego właściciel.
- o) W przypadku umieszczenia w pasie drogowym urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego właściciel urządzenia jest zobowiązany ustawowo do uiszczania opłaty rocznej. Za pierwszy rok umieszczenia urządzenia w pasie drogowym uiszcza się opłatę w terminie 14 dni od dnia, w którym decyzja ustalająca ich wysokość stała się ostateczna, a za lata następne w terminie do dnia 15 stycznia każdego roku, z góry za dany rok. Obowiązek uiszczenia opłaty powstaje w momencie wykonania urządzenia i jego umieszczenia w pasie drogowym i trwa przez cały okres istnienia urządzenia w pasie drogowym.

2. Wydać inwestorowi, tj. ENERGA - OPERATOR S.A. Oddział w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130 w miejscowości Gdańsk, prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane stanowiącą własność Gminy Miejskiej Kościerzyna, położoną na terenie miasta Kościerzyna, w zakresie działek o nr ewid. 64/2, 65, 63/1, 272, obręb 03, miasta Kościerzyna, położonych przy ulicy Inżynierskiej (nr drogi 185023G) w Kościerzynie, na czas budowy sieci elektroenergetycznej kablowej nn-04 kV.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572) odstępuje się od uzasadnienia postanowienia, gdyż uwzględnia ono w całości żądanie strony.

Niniejsze postanowienie, ważne dwa lata, nie stanowi zezwolenia na prowadzenie robót i umieszczenie urządzenia w pasie drogowym. Zezwolenie takie w formie decyzji administracyjnej zgodnie z przepisami ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 320) i rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (t. j. Dz.U. 2016 poz. 1264) należy uzyskać w Urzędzie Miasta w Kościerzynie.

POUCZENIE

Od niniejszego postanowienia przysługuje stronie zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem Burmistrza Miasta w terminie 7 dni od otrzymania postanowienia.

Integralną część Postanowienia stanowi mapa geodezyjna, jako załącznik graficzny nr 1 – opieczątowana pieczęcią Gminy Miejskiej Kościerzyna.

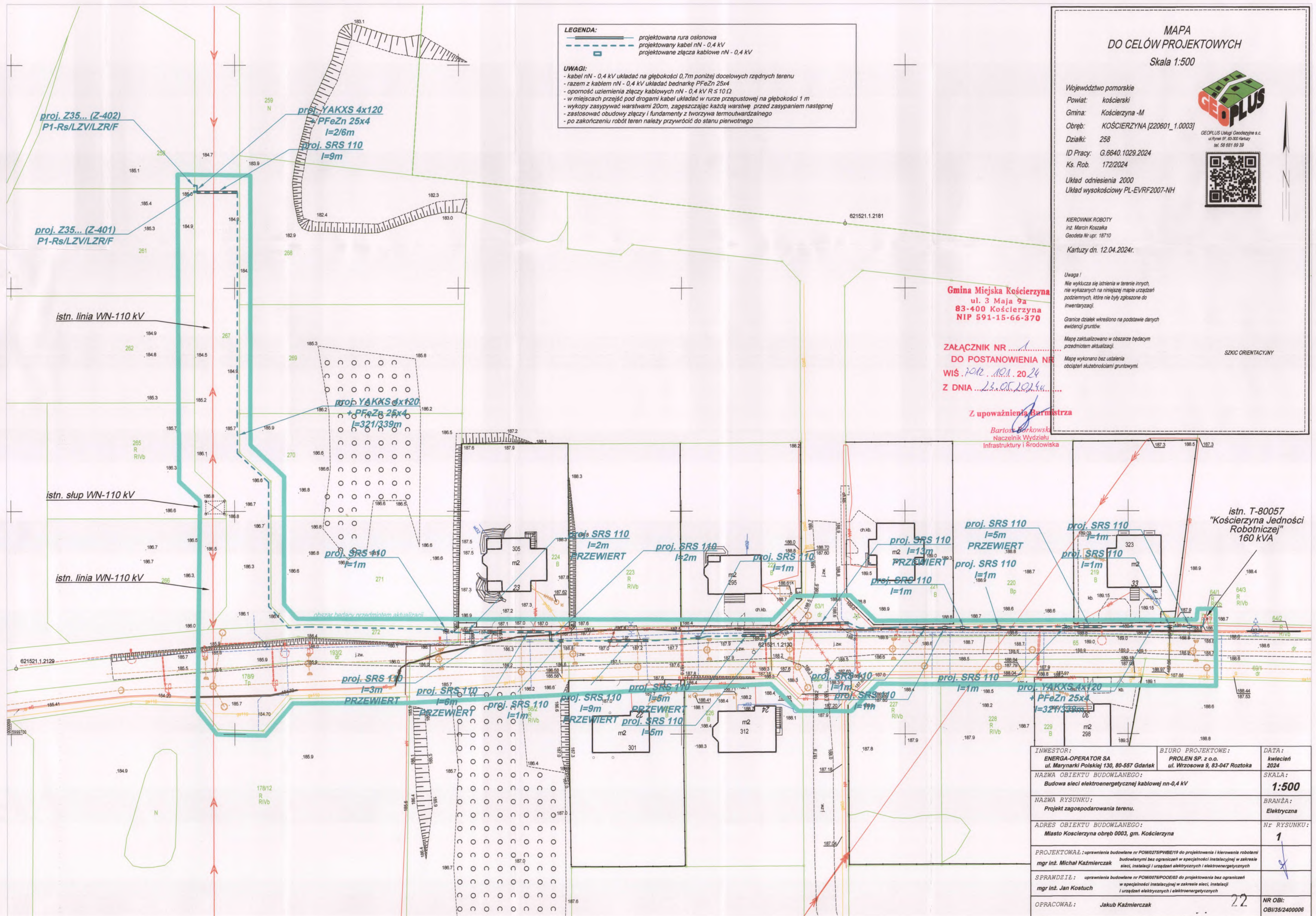


Z upoważnienia Burmistrza
Bartosz Borkowski
Naczelnik Wydziału
Infrastruktury i Środowiska

Otrzymują:

1. Pan Jakub Kaźmierczak, PROLEN Sp. z o.o., ul. Wrzosowa, 83-047 Przywidz, Roztoka – pełnomocnik.
2. Wydział Infrastruktury i Środowiska Urzędu Miasta Kościerzyna a/a.

Sporządził: Leszek Ziegert



LEGENDA:

- projektowana rura osłonowa
- - - - - projektowany kabel nN - 0,4 kV
- projektowane złącza kablowe nN - 0,4 kV

UWAGI:

- kabel nN - 0,4 kV układać na głębokości 0,7m poniżej docelowych rzędnych terenu
- razem z kablem nN - 0,4 kV układać bednarkę PFeZn 25x4
- oporność uziemienia złączy kablowych nN - 0,4 kV $R \leq 10 \Omega$
- w miejscach przejść pod drogami kabel układać w rurze przepustowej na głębokości 1 m
- wykopy zasypywać warstwami 20cm, zagęszczając każdą warstwę przed zasypaniem następnej
- zastosować obudowy złączy i fundamenty z tworzywa termoutwardzalnego
- po zakończeniu robót teren należy przywrócić do stanu pierwotnego

MAPA
DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1:500



Województwo pomorskie
Powiat: kościerski
Gmina: Kościerzyna -M
Obręb: KOŚCIERZYNA [220601_1.0003]
Działki: 258
ID Pracy: G.6640.1029.2024
Ks. Rob. 172/2024
Układ odniesienia 2000
Układ wysokościowy PL-EVRF2007-NH



KIEROWNIK ROBOTY
inż. Marcin Koszałka
Geodeta Nr upr. 18710

Kartuzy dn. 12.04.2024r.

Uwaga!
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.
Granice działek wkreślono na podstawie danych ewidencji gruntów.
Mapę zaktualizowano w obszarze będącym przedmiotem aktualizacji.
Mapę wykonano bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.

SKZIC ORIENTACYJNY

Gmina Miejska Kościerzyna
ul. 3 Maja 9a
83-400 Kościerzyna
NIP 591-15-66-370

ZAŁĄCZNIK NR ...
DO POSTANOWIENIA NR ...
WIŚ ...
Z DNIA ...

Z upoważnienia Burmistrza

Bartosz Borkowski
Naczelnik Wydziału
Infrastruktury i Środowiska

istn. T-80057
"Kościerzyna Jedności
Robotniczej"
160 kVA

INWESTOR: ENERGA-OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk	BIURO PROJEKTOWE: PROLEN SP. z o.o. ul. Wrzosowa 9, 83-047 Rostoka	DATA: kwiecień 2024
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej nn-0,4 kV		SKALA: 1:500
NAZWA RYSUNKU: Projekt zagospodarowania terenu.		BRANŻA: Elektryczna
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Miasto Kościerzyna obręb 0003, gm. Kościerzyna		Nr RYSUNKU: 1
PROJEKTOWAŁ: uprawnienia budowlane nr POM/0275/PWB/E/19 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych mgr inż. Michał Kaźmierczak		
SPRAWDZIŁ: uprawnienia budowlane nr POM/0076/POE/03 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych mgr inż. Jan Kostuch		
OPRACOWAŁ: Jakub Kaźmierczak		NR OBI: OBI/35/2400006

Kartuzy, 05.08.2024 r.

UZGODNIENIE nr 2024/07/01243/35MMD

Jednostka projektowa:	PROLEN
Temat projektu:	Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej nn-0,4kV
	Kościerzyna dz. nr 258, 261
Warunki/Wytyczne:	B/23/078938, P/23/075398
Nr zadania inwest.:	OBI/35/2400006
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.

Inżynier
ds. Dokumentacji Energetycznej
Marcin MasowaSprawę 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.plRegon 190275904-00036
NIP 583-000-11-90Sąd Rejonowy: Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455nr konta: 29 1240 6292 1111 0010 6661 1786
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 z