

16683 STANEL

ARCHIWALNY

Firma „**STANEL**” Stanisław Skulimowski  
ul. Kalinowa 1, Gołębiewo Wielkie, 83-033 Sobowidz  
tel. 605 212 650, 58 683 59 36, e-mail: firma.stanel@wp.pl  
NIP 592-165-15-22 REG.191444912



## TOM I

### PROJEKT TECHNICZNY

**OBIEKT** : Sieć elektroenergetyczna o napięciu do 1kV:  
Linia kablowa nn 0,4kV – budowa  
Częstocin gmina Przywidz

**ADRES** : Jednostka ewidencyjna: Gmina Przywidz 220405\_2  
Obręb: Częstocin [Nr 0002]  
Działki nr: 48, 51/26, 51/39

**INWESTOR** : **ENERGA - OPERATOR SA**  
ul. Marynarki Polskiej 130  
80-557 Gdańsk

**GRUPA ROBÓT** : Roboty elektroenergetyczne

**PROJEKTOWAŁ** : inż. Stanisław Skulimowski  
upr. POM/0127/PWOE/04  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

**SPRAWDZIŁ** : mgr inż. Jonasz Dworek  
upr. POM/0166/PWBE/17  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

**KAT. OBIEKTU BUDOWLANEGO** : XXVI

**ZADANIE NR** : OBI/33/2205687

**DATA** : 25 września 2023r.

ENERGA-OPERATOR SA ODDZIAŁ W GDAŃSKU

Dział Dokumentacji Energetycznej

Dokumentację projektową sprawdzono pod

względem zgodności z B/22/040834, P/22/035592 z 30.05.2022

Uzgodnienie nr 418/33MND/2023

Data uzgodnienia 18.10.2023

Inżynier Wiodący  
ds. Dokumentacji Energetycznej

  
Sylwia Tarasiewicz

Tczew, 18.10.2023r.

**UZGODNIENIE nr 418/33MMD/2023**

Jednostka projektowa:	Firma Staneł Stanisław Skulimowski, ul. Kalinowa 1 Gołębiewo Wielkie, 83-033 Sobowidz
Temat projektu:	Budowa linii kablowej nN-0,4 kV dla zasilenia dz. 51/12-51/39 [zespół budynków jednorodzinnych] Częstocin, dz. 48, 51/26, 51/39 [obręb 0002] gm. Przywidz DT-16683
Warunki/Wytyczne:	B/22/040834, P/22/035592 z 30.05.2022
Nr zadania inwest.:	OBI/33/2205687
Numer ekspl.:	Proj. linia kablowa nN-0,4 kV (331946-01)
Załączniki:	1. Projekt budowlany (projekt zagospodarowania terenu, projekt architektoniczno-budowlany, projekt techniczny) /projekt wykonawczy – 1 kpl. 2. Wersja elektroniczna projektu pdf, mapa dwg, prawa własnościowe

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 usytuowania obiektu budowlanego z projektem zagospodarowania terenu lub odstępstwach od tego projektu.
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 Wiodący  
dz. Dokumentacji Energetycznej  
Sylwia Taranowicz

Sprawę prowadzi:

Sylwia Taranowicz, 58 778 80 78, [sylwia.taranowicz@energa-operator.pl](mailto:sylwia.taranowicz@energa-operator.pl)

### 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](mailto: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. Prawnienie 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.



Harmonogram prac - podłączenie urządzeń do istniejącej sieci elektroenergetycznej

Budowa linii kablowej nN-0,4 kV dla zasilenia dz. 51/12-51/39 [zespół budynków jednorodzinnych]  
Częstocin, dz. 48, 51/26, 51/39 [obwód 0002] gm. Przywidz

B/22/040834, P/22/035592 z 30.05.2022 OBI/33/2205687

Data wpływu dokumentacji projektowej (ODYS)

12 październik 2023

Prace PPN:

Czas wyłączenia:

2 godz

Liczba niezasilonych odbiorców:

Liczba zastosowanych agregatów:

Obiekt zasilony agregatem:

Moc zastosowanych agregatów:

Zakres prac dla SPNS (mostki, przełączenia, itp.):

o puszczanie

Jacek Dębowycki

Imię i Nazwisko

17.10.23

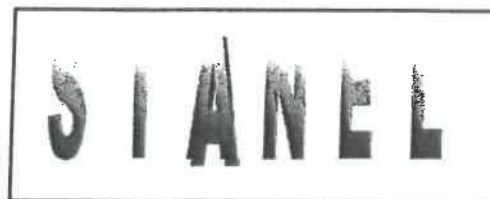
Data

Podpis

STANEL

STAROSTWO POWIATOWE  
w Pruszczu Gdańskim  
ul. Wojska Polskiego 16  
83-000 Pruszcz Gdański

Firma „**STANEL**” Stanisław Skulimowski  
ul. Kalinowa 1, Gołębiewo Wielkie, 83-033 Sobowidz  
tel. 605 212 650, 58 683 59 36, e-mail: firma.stanel@wp.pl  
NIP 592-165-15-22 REG.191444912



## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – TOM I STRONA TYTUŁOWA

**OBIEKT** : Sieć elektroenergetyczna o napięciu do 1kV:  
Linia kablowa nn 0,4kV – budowa  
Częstocin gmina Przywidz  
Zabudowa mieszkaniowa

**ADRES** : Jednostka ewidencyjna: Gmina Przywidz 220405\_2  
Obręb: Częstocin [Nr 0002]  
Działki nr: 48, 51/26, 51/39

**INWESTOR** : ENERGA - OPERATOR SA  
ul. Marynarki Polskiej 130  
80-557 Gdańsk

AB.6743 1480, 2023 r.  
Przyjęto do wiadomości zgłoszone roboty  
budowlane (art. 29 ust. 1 pkt 2  
i art. 30 ust. 1 pkt 1 ustawy prawo  
budowlane) i nie wniesiono sprzeciwu  
Pruszcz Gdański, dnia 30.10.2023

**BRANŻA ELEKTRYCZNA:**

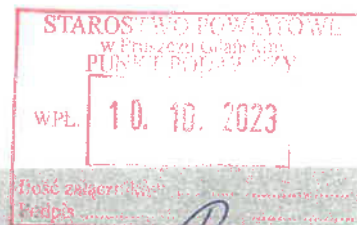
**PROJEKTOWAŁ** : inż. Stanisław Skulimowski  
upr. POM/0127/PWOE/04  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

**SPRAWDZIŁ** : mgr inż. Jonasz Dworek  
upr. POM/0166/PWBE/17  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

**KAT. OBIEKTU  
BUDOWLANEGO** : XXVI ROBOTY ELEKTROENERGETYCZNE

**DATA** : 25 września 2023r.

OBI/33/2205687



## ZGŁOSZENIE

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

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

Podstawa prawna: Art. 30 ust. 2 w zw. z ust. 4d 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 GDAŃSKI**

#### 2.1. DANE INWESTORA<sup>1)</sup>

Imię i nazwisko lub nazwa: **ENERGA-OPERATOR SA**  
Kraj: **Polska** Województwo: **pomorskie**  
Powiat: **-** Gmina: **miasto 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 KORESPONDENCJI)<sup>1)</sup>

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 ePUAP<sup>2)</sup>: .....

#### 3. DANE PEŁNOMOCNIKA<sup>1)</sup>

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

☒ pełnomocnik

☐ pełnomocnik do doręczeń

Imię i nazwisko: **Stanisław Skulimowski**  
Kraj: **Polska** Województwo: **pomorskie**  
Powiat: **gdański** Gmina: **Trabki Wielkie**  
Ulica: **Kalinowa** Nr domu: **1** Nr lokalu: **-**  
Miejscowość: **Gołębiewo Wielkie** Kod pocztowy: **83-033** Poczta: **Gołębiewo Wielkie**  
Adres skrzynki ePUAP<sup>2)</sup>: **-**

Email (nieobowiązkowo): firma.stanel@wp.pl

Nr tel. (nieobowiązkowo): 605-212-650

#### 4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania: Sieć elektroenergetyczna o napięciu do 1kV:

Linia kablowa nn 0,4kV – budowa

Zabudowa mieszkaniowa

Planowany termin rozpoczęcia<sup>3)</sup>: 30.11.2023r.

#### 5. DANE NIERUCHOMOŚCI (MIEJSCE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH)<sup>1)</sup>

Województwo: pomorskie

Powiat: gdański Gmina: Przywidz

Ulica: - Nr domu: -

Miejscowość: Częstocin Kod pocztowy: 83-047

Identyfikator działki ewidencyjnej<sup>4)</sup>: Jednostka ewidencyjna: Gmina Przywidz 220405\_2

Obręb: Częstocin [Nr 0002]: Działki nr: 48, 51/26, 51/39

#### 6. OŚWIADCZENIE W SPRAWIE KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

☐ Wyrażam zgodę

☒ Nie wyrażam zgody

na doręczanie korespondencji w niniejszej sprawie za pomocą środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2020 r. poz. 344).

#### 7. ZAŁĄCZNIKI

☒ Oświadczenie o posiadaniu prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

☒ Pełnomocnictwo do reprezentowania inwestora (opłacone zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 1546, z późn. zm.)) – jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

☒ Potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej – jeżeli obowiązek uiszczenia takiej opłaty wynika z ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej.

Inne (wymagane przepisami prawa):

☒ Projekt zagospodarowania terenu - 3 egz.

#### 8. PODPIS INWESTORA (PEŁNOMOCNIKA) I DATA PODPISU

Podpis powinien być czytelny. Podpis i datę podpisu umieszcza się w przypadku dokonywania zgłoszenia w postaci papierowej.

09.10.2023 Stefan Skulimowski

<sup>1)</sup> W przypadku większej liczby inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dane kolejnych inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dodaje się w formularzu albo zamieszcza na osobnych stronach i dołącza do formularza.

<sup>2)</sup> Adres skrzynki ePUAP wskazuje się w przypadku wyrażenia zgody na doręczanie korespondencji w niniejszej sprawie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

<sup>3)</sup> W przypadku zgłoszenia budowy tymczasowego obiektu budowlanego w polu „Planowany termin rozpoczęcia” należy wskazać również planowany termin rozbiórki lub przeniesienia w inne miejsce tego obiektu.

<sup>4)</sup> W przypadku formularza w postaci papierowej zamiast identyfikatora działki ewidencyjnej można wskazać jednostkę ewidencyjną, obręb ewidencyjny i nr działki ewidencyjnej oraz arkusz mapy, jeżeli występuje.

**ZAŚWIADCZENIE**

Zgodnie z art. 30 ust. 5 pkt 5aa ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U.2023.682 ze zm.):

**Starosta Gdański**

zaświadcza o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu spółce ENERGA-OPERATOR S.A. ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk w sprawie zgłoszenia z dnia 09.10.2023 r. (dostarczonego do tut. organu w dniu 10.10.2023 r., nr rejestru L.dz.45485.2023) dotyczącego zamiaru wykonania robót budowlanych polegających na budowie linia kablowa nn 0,4kV w miejscowości Częstocin, gm. Przywidz na działkach nr 48, 51/26, 51/39 jednostka ewidencyjna 220405\_2, Przywidz, obręb ewidencyjny 0002, Częstocin.

Wydanie zaświadczenia uprawnia inwestora do rozpoczęcia robót budowlanych.

**Załączniki:**

1. Projekt zagospodarowania terenu.

*Z up. STAROSTY*

*Przemysław Treder  
GŁÓWNY SPECJALISTA W WYDZIALE  
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA  
(dokument podpisany elektronicznie)*

**Otrzymują:**

1. Stanisław Skulimowski – pełnomocnik inwestora
2. Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru (GKIK-RUDP.6630.1.484.2023 z dnia 27.06.2023 r.),
3. Wójt Gminy Przywidz (GN.P.6733.11.2023.DA z dnia 01.08.2023 r.) ePUAP,
4. PINB ePUAP.
5. a/a

Opracował: P. Treder (58 773 12 79)

# STANEL

## Spis treści

1. TEMAT.....	str. 4
2. ZAKRES RZECZOWY PROJEKTOWANYCH SIECI I URZĄDZEŃ.....	str. 4
3. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....	str. 5
4. UPRAWNIENIA BUDOWLANE.....	str. 6
5. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	str. 11
6. UZGODNIONY Z ENERGA-OPERATOR SA PZT.....	str. 12
7. ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ.....	str. 15
8. UZGODNIENIA BRANŻOWE.....	str. 21
9. DECYZJE ADMINISTRACYJNE.....	str. 27
10. MPZP LUB DECYZJA LOKALIZACYJNA.....	str. 31
11. STAN ISTNIEJĄCY.....	str. 33
12. ROZBIÓRKI.....	str. 33
13. LINIA SN (NAPOWIETRZNA/KABLOWA).....	str. 33
14. STACJA TRANSFORMATOROWA SN/nn.....	str. 33
15. LINIA nn (NAPOWIETRZNA/KABLOWA).....	str. 33
16. OŚWIETLENIE ULICZNE.....	str. 33
17. PRZYŁĄCZA SN (NAPOWIETRZNE/KABLOWE).....	str. 33
18. PRZYŁĄCZA nn (NAPOWIETRZNE/KABLOWE).....	str. 33
19. OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA LINIA SN.....	str. 33
20. OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA STACJI TRANSFORMATOROWEJ SN/nn.....	str. 33
21. OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA LINII nn.....	str. 33
22. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM W LINII NAPOWIETRZNEJ SN.....	str. 33
23. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM STACJI TRAFU SN/nn.....	str. 33
24. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM W SIECI nn.....	str. 33
25. OBLICZENIA TECHNICZNE.....	str. 40
26. OPINIA GEOTECHNICZNA.....	str. 44
27. ZESTAWIENIE DANYCH NA UMIESZCZENIE URZĄDZEŃ W PASIE DROGOWYM (W TYM PODANIE POWIERZCHNI).....	str. 44
28. KOLIZJE/SKRZYŻOWANIA.....	str. 44
29. INGERENCJA W ZIELEŃ WYSOKĄ.....	str. 44
30. OCHRONA KONSERWATORSKA.....	str. 44
31. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	str. 44
32. OBSZAR ODZIAŁYWANIA INWESTYCJI.....	str. 45
33. UWAGI.....	str. 46

## S T A N E L

34. ZESTAWIENIA MONTAŻOWE I DEMONTAŻOWE.....	str. 43
35. PZT	
E-01.1 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	str. 43
E-01.2 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	str. 50
E-01.3 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	str. 51
36. SCHEMATY JEDNOKRESKOWE	
E-02 SCHEMAT ZASILANIA nn 0,4kV.....	str. 52
E-03 SCHEMAT STACJI T331946 .....	str. 53
37. INNE RYSUNKI.....	str. ^
38. INFORMACJA BIOZ.....	str. 54



# STANEL

## 1. Temat

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa elektroenergetycznej linii kablowej nn 0,4kV w miejscowości Częstocin gmina Przywidz.

## 2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

- Wymiana pojedynczego słupa SN	-----
- Linia napowietrzna SN	-----
- Rozłącznik napowietrzny SN	-----
- Linia kablowa SN	-----
- Mufy kablowe MP-DM 240	-----
- Głowice kablowe	-----
- Ograniczniki przepięć nn	-----
- Złącze kablowe SN	-----
- Stacja transformatorowa SN/nn	-----
- Transformator 160kVA	-----
- Wymiana pojedynczego słupa nn	-----
- Linia napowietrzna nn	-----
- Przyłącze napowietrzne	-----
- Szafka pomiarowa	4 kpl.
- Przyłącze kablowe	-----
- Linia kablowa nn typu YAKXS 4x240	1,276 km
- Linia kablowa nn typu YAKXS 4x120	0,136 km
- Linia kablowa nn typu YAKXS 4x35	0,017 km
- Kablowa rozdzielnica szafowa	10 kpl.
- Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy	-----
- Przecisk	0,109 km
- Przewiert	0,408 km

# STANEL

## 3. OŚWIADCZENIE 25 września 2023r.

Zgodnie z art.34 ust.3d pkt 3 Prawa budowlanego oświadczamy, że projekt zagospodarowania terenu: „Sieć elektroenergetyczna o napięciu do 1kV: Linia kablowa nn 0,4kV – budowa; Częstocin gmina Przywidz; Jednostka ewidencyjna: Gmina Przywidz 220405\_2; Obręb: Częstocin [Nr 0002]; Działki nr: 48, 51/26, 51/39” wykonany jest zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia umowy oraz celu, jakemu ma służyć.

Stosowanie do treści art. 41 ust. 4A pkt 2 ustawy Prawo budowlane z dnia 07 lipca 1994r. jako projektant i projektant sprawdzający oświadczamy, iż projekt techniczny dotyczący: „Sieć elektroenergetyczna o napięciu do 1kV: Linia kablowa nn 0,4kV – budowa; Częstocin gmina Przywidz; Jednostka ewidencyjna: Gmina Przywidz 220405\_2; Obręb: Częstocin [Nr 0002]; Działki nr: 48, 51/26, 51/39” sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania terenu oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego.

Oświadczamy, że dokumentacja projektowa: „Sieć elektroenergetyczna o napięciu do 1kV: Linia kablowa nn 0,4kV – budowa; Częstocin gmina Przywidz; Jednostka ewidencyjna: Gmina Przywidz 220405\_2; Obręb: Częstocin [Nr 0002]; Działki nr: 48, 51/26, 51/39” wykonana jest zgodnie z obowiązującymi standardami technicznymi Energa-Operator SA.

Projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dn.23.02.1994r o Prawie Autorskim Dz.U. Nr 24/94, poz. 83. Wszelkie zmiany projektu wymagają zgody autora.

inż. Stanisław Skulimowski  
POM/0127/PWOE/04

mgr inż. Jonasz Dworek  
upr. POM/0166/PWBE/17

# STANEL

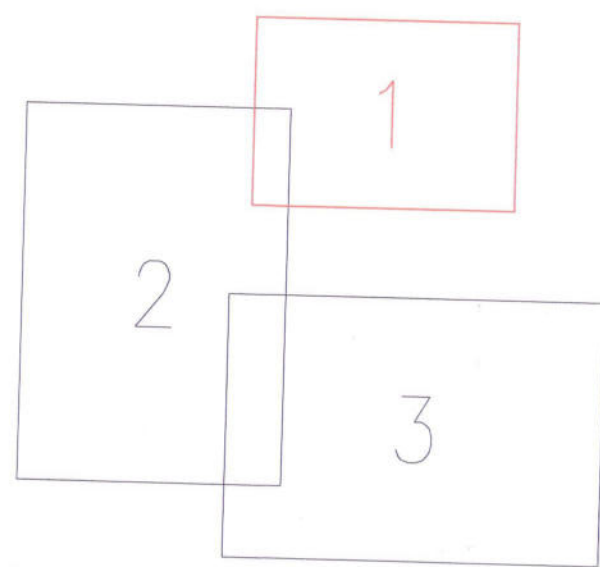
## **5. Podstawa opracowania**

Niniejszy projekt został opracowany na podstawie:

- warunków budowy sieci i warunków przyłączenia wydanych przez ENERGA-OPERATOR SA
- inwentaryzacji sieci
- uzgodnień roboczych z ENERGA-OPERATOR SA
- norm , przepisów i zarządzeń



# PRZEGLĄD ARKUSZY



**Energa**  
operator

Uzgodnienie wystawione wyłącznie w formie elektronicznej.  
**ENERGA-OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W GDAŃSKU**  
Dział Dokumentacji Energetycznej  
Uzgodnienie w zakresie trasy i lokalizacji projektowanych urządzeń elektroenergetycznych.  
Uzgodnienie nr **548/33MMD/2023**  
Data uzgodnienia **05.10.2023**  
Ilość rysunków **1/3**

1. Projekt budowlany i/lub wykonawczy opracować zgodnie ze Standardami technicznymi w Energa-Operator SA (w szczególności z załącznikiem nr 36).
2. Do uzgodnienia projektu budowlanego dostarczyć uzgodnione tytuły prawne do nieruchomości z Wydziałem Nieruchomości Energetycznych.
3. Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia od obowiązku dotrzymania procedury poprzedzającej rozpoczęcie robót budowlanych, określonej w ustawie Prawo Budowlane oraz odpowiedzialności w zakresie stosowania obowiązujących przepisów budowy i norm.
4. Uzgodnienie jest ważne 3 lata.

Inżynier Wiodący  
ds. Dokumentacji Energetycznej  
*Dawson*  
Sylvia Taranowicz

Elektronicznie  
podpisany przez  
**Sylvia Taranowicz**  
Data: 2023.10.05  
06:53:23 +02'00'

Województwo: pomorskie [22]  
Powiat: gdański [2204]  
Gmina: Przywidz [220405\_2]  
Obręb: Czestocin [0002]  
Nr działki: 51/26, 51/39 i inne  
Identyfikator zgłoszenia pracy: GK-K-PODGK.6640.1.1670.2023  
Nr sekcji: 6217.23.11.1.3 i inne  
Ukt. odniesienia: poziomy: PL-2000 strefa 6 (18°)  
pionowy: PL-EVRF2007-NH

TAKGEO Sebastian Pawlik  
ul. Bolestawa Prusa 1, 83-020 Cedry Wielkie  
tel. 508-28-68-74  
e-mail: geodezja\_cedry@wp.pl  
NIP 604-002-60-90, REGON 220030835

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
SKALA 1:500  
ARKUSZ 1

W zakresie opracowania mapa aktualna na dzień: 20.04.2023 r.

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

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.

STAROSTWO POWIATOWE W PRUSZCZU GDAŃSKIM  
REFERAT UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

W granicach opracowania występują projektowane i zarejestrowane w RUOP przewody i urządzenia zgodnie z treścią niniejszej dokumentacji.

Pruszcz Gdański, dn. 17.04.2023 r.

Wykonat dnia 20.04.2023 r.

GEODETA UPRAWNIONY  
Sebastian Pawlik  
nr upr. 22105  
tel. 508-28-68-74

PROJ. OBW. "01", T331946  
PROJ. LINIA KABLOWA nn 0,4kV  
YAKXS 4x120+Fe/Zn 25x4, l=554m(528m)

PODZIAŁ SIECI  
T331946/01-5702  
OBW.01/OBW.200  
Z3309608  
KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F

YAKXS 4x120 "01", T331946  
kier. Z3313185

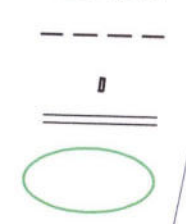
ZA ZGODNOŚĆ KOPII Z ORYGINAŁEM  
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH:  
Stanisław Skulimowski.....

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.	
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA GDAŃSKI
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.1.1670.2023
Wykonawca prac geodezyjnych	TAKGEO Sebastian Pawlik NIP 604-002-60-90
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywny weryfikacji	protokół weryfikacji nr 6640.1.1670.2023_46572 z dnia 17.05.2023 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Sebastian Pawlik Nr uprawnień 22105

Dokument podpisany przez  
Sebastian Pawlik  
Data: 2023.05.17 13:22:18 CEST

GEODETA UPRAWNIONY  
Sebastian Pawlik  
nr upr. 22105  
tel. 508-28-68-74

LEGENDA:



Proj. linia kablowa nn 0,4kV  
dt. całkowita kabla (dt. trasy kabla)  
Proj. złącze kablowe  
Rura osłonowa  
Nr działek, których dotyczy zadanie inwestycyjne

<b>FIRMA STANEL</b> ul. Kalinowa 1 83-033 Gołębiewo Wielkie	
INWESTOR: ENERGA-OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk	
PROJEKT: Sieć elektroenergetyczna o napięciu do 1kV: Linia kablowa nn 0,4kV - budowa	
ADRES: Jednostka ewidencyjna: Gmina Przywidz 220405_2 Obręb: Czestocin [Nr 0002] Działki nr: 48, 51/26, 51/39	
RYSUNEK: Projekt zagospodarowania terenu	
NR ZADANIA: OBI/33/2205687	SKALA: 1:500
DATA: 18.2023	IMIE I NAZWISKO: inż. Stanisław Skulimowski
PROJEKTANT: inż. Stanisław Skulimowski Upr. Nr POM/0127/PWOE/04 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	NR RYS.
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Józef Dworek Upr. Nr POM/0166/PWBE/17 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	<b>E-01.1</b>



Województwo: pomorskie [22]  
Powiat: gdański [2204]  
Gmina: Przywidz [220405\_2]  
Obręb: Czestoch [0002]  
Nr działki: 51/26, 51/39 i inne  
Identyfikator zgłoszenia pracy: GKIK-P00GK.6640.1.1670.2023  
Nr sekcji: 6.21723.11.1.3 i inne  
Ukt. odniesienia: poziomy: PL-2000 strefa 6 (18°)  
planowy: PL-EVRF2007-NH

TAKGEO Sebastian Pawlik  
ul. Boleśowa Prusa 1, 83-020 Cedy Wielkie  
tel. 508-26-68-74  
e-mail: geodeja\_cedy@poczta.onet.pl  
NIP 604-002-60-90, REGON 220030635

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
SKALA 1:500  
ARKUSZ 2

W zakresie opracowania mapa aktualna na dzień: 20.04.2023 r.

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

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.

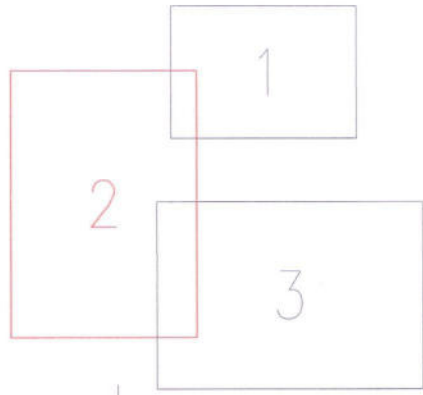
STAROSTWO POWIATOWE W PRUSZCZU GDAŃSKIM  
REFERAT UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ  
W granicach opracowania występują projektowane i zarejestrowane w RUDP przewody i urządzenia zgodnie z treścią niniejszej dokumentacji.

Pruszcz Gdański, dn. 17.04.2023 r.

Wykonat dnia 20.04.2023 r.

GEODETA UPRAWNIENY  
Sebastian Pawlik  
nr upraw. 22105  
tel. 508-26-68-74

PRZEGLĄD ARKUSZY



Pozwiam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opisał techniczny poświadczony zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA GDAŃSKI
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.1.1670.2023
Wykonawca prac geodezyjnych	TAKGEO Sebastian Pawlik NIP 604-002-60-90
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywny weryfikacji	protokół weryfikacji nr 6640.1.1670.2023.46572 z dnia 17.05.2023 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Sebastian Pawlik Nr uprawnień 22105

Dokument podpisany przez  
Sebastian Pawlik  
Data: 2023.05.17 13:22:28  
CEST

GEODETA UPRAWNIENY  
Sebastian Pawlik  
nr upraw. 22105  
tel. 508-26-68-74

ZA ZGODNOŚĆ KOPII Z ORYGINAŁEM  
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH:  
Stanisław Skulimowski.....

FIRMA <b>STANEL</b> ul. Kalinowa 1 83-033 Gołębiewo Wielkie	
INWESTOR: ENERGA-OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk	
PROJEKT: Sieć elektroenergetyczna o napięciu do 1kV: Linia kablowa nn 0,4kV – budowa	
ADRES: Jednostka ewidencyjna: Gmina Przywidz 220405_2 Obręb: Czestoch [Nr 0002] Działki nr: 48, 51/26, 51/39	
RYTUŚ: Projekt zagospodarowania terenu	
NR ZADANIA: OBI/33/2205687	SKALA: 1:500
DATA: 18.05.2023	IMIE I NAZWISKO: inż. Stanisław Skulimowski
PROJEKTANT: Upr. Nr POM/0127/PWOE/04 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
mgr inż. Józef Dworek	
Upr. Nr POM/0166/PWSE/17 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
<b>E-01.2</b>	

LEGENDA:

- Proj. linia kablowa nn 0,4kV  
dl. całkowita kabla (dl. trasy kabla)
- Proj. złącze kablowe
- Rura osłonowa
- Nr działek, których dotyczy zadanie inwestycyjne

UWAGI:

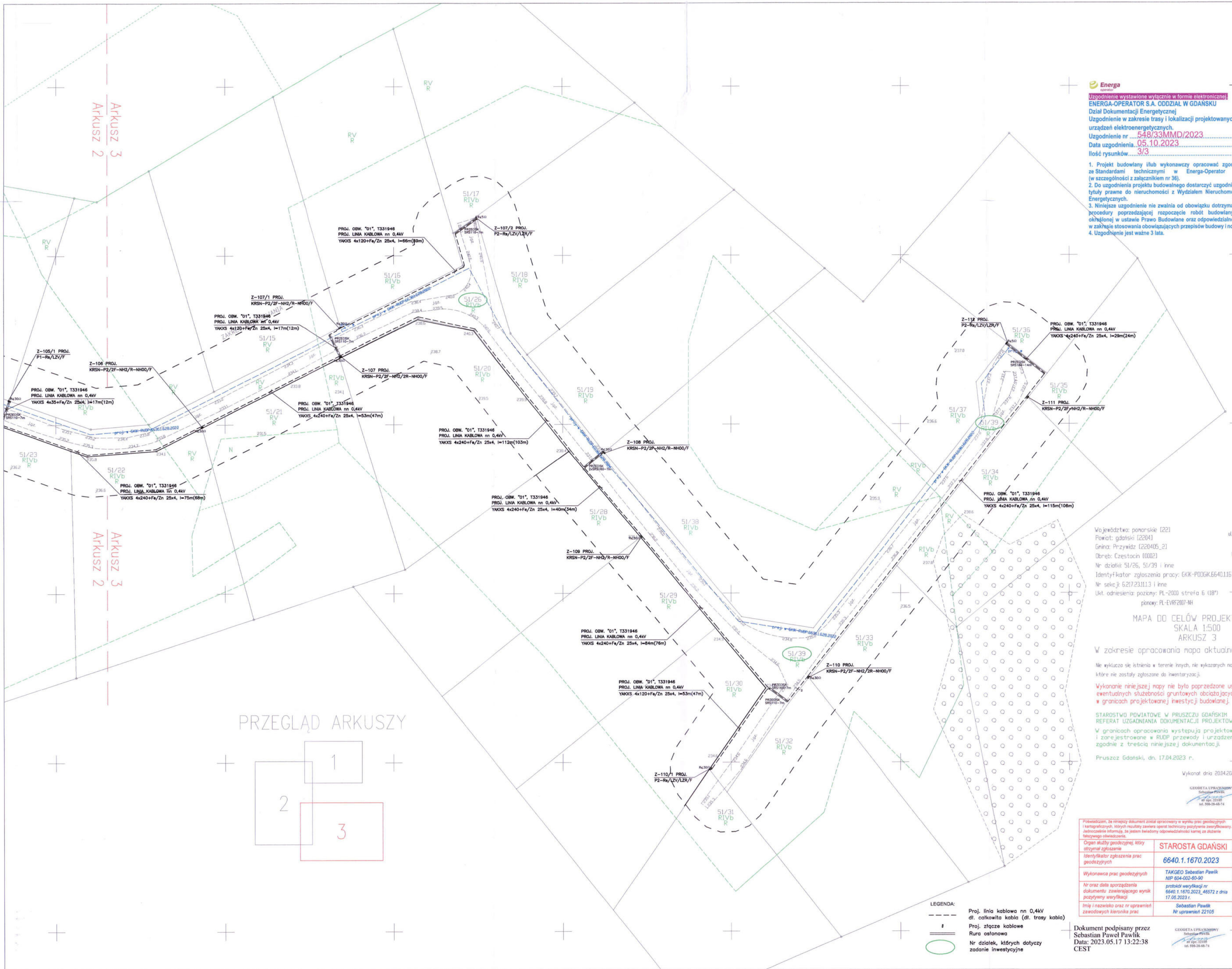
- W miejscach skrzyżowań z siecią telekomunikacyjną zastosować rury dwudzielne A110PS (na kabel telekomunikacyjny)

Uzgodnienie wystawione wyciąganie w formie elektronicznej  
ENERGA-OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W GDAŃSKU  
Dział Dokumentacji Energetycznej  
Uzgodnienie w zakresie trasy i lokalizacji projektowanych urządzeń elektroenergetycznych.  
Uzgodnienie nr 548/33MMD/2023  
Data uzgodnienia: 05.10.2023  
Ilość rysunków: 2/3  
1. Projekt budowlany i/lub wykonawczy opracować zgodnie ze Standardami technicznymi w Energa-Operator SA (w szczególności z załącznikiem nr 36).  
2. Do uzgodnienia projektu budowlanego dostarczyć uzgodnione tytuły prawne do nieruchomości z Wydziałem Nieruchomości Energetycznych.  
3. Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia od obowiązku dotrzymania procedury poprzedzającej rozpoczęcie robót budowlanych, określonej w ustawie Prawo Budowlane oraz odpowiedzialności w zakresie stosowania obowiązujących przepisów budowy i norm.  
4. Uzgodnienie jest ważne 3 lata.

Inżynier Wiodący  
ds. Dokumentacji Energetycznej  
Sylvia Taranowicz

Elektronicznie podpisany  
przez Sylwia Taranowicz  
Data: 2023.10.05 06:54:41  
+02'00'





**Energa**  
Uzgodnienie wystawione wyłącznie w formie elektronicznej  
ENERGA-OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W GDAŃSKU  
Dział Dokumentacji Energetycznej  
Uzgodnienie w zakresie trasy i lokalizacji projektowanych urządzeń elektroenergetycznych.  
Uzgodnienie nr .....548/33MMD/2023.....  
Data uzgodnienia 05.10.2023  
Ilość rysunków 3/3

1. Projekt budowlany i/lub wykonawczy opracować zgodnie ze Standardami technicznymi w Energa-Operator SA (w szczególności z załącznikiem nr 36).  
2. Do uzgodnienia projektu budowlanego dostarczyć uzgodnione tytuły prawne do nieruchomości z Wydziałem Nieruchomości Energetycznych.  
3. Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia od obowiązku dotrzymania procedury poprzedzającej rozpoczęcie robót budowlanych, określonej w ustawie Prawo Budowlane oraz odpowiedzialności w zakresie stosowania obowiązujących przepisów budowy i norm.  
4. Uzgodnienie jest ważne 3 lata.

Elektroniecznie podpisany przez  
Sylvia  
Taranowicz  
Data: 2023.10.05  
06:56:00 +02'00'

Województwo pomorskie [22]  
Powiat: gdański [2204]  
Gmina: Przywidz [220405\_2]  
Obręb: Czestocin [0002]  
Nr działki 51/26, 51/39 i inne  
Identyfikator zgłoszenia pracy: GKX-P00GK.6640.11670.2023  
Nr sekcji 6217231113 i inne  
Ukt. odniesienia pozycy: PL-2000 strona 6 (18)  
planowy: PL-EVRF207-NH

TAKGEO Sebastian Pawlik  
ul. Bolestaw Prusa 1, 83-020 Cedy Wielkie  
tel. 508-28-68-74  
e-mail: geodaja\_cedy@wp.pl  
NP 604-002-60-90, REGON 220030835

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
SKALA 1:500  
ARKUSZ 3

W zakresie opracowania mapa aktualna na dzień: 20.04.2023 r.  
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji.  
Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.  
STAROSTWO POWIATOWE W PRUSZCZU GDAŃSKIM  
REFERAT UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ  
W granicach opracowania występują projektowane i zarejestrowane w RUDP przewody i urządzenia zgodnie z treścią niniejszej dokumentacji.  
Pruszcz Gdański, dn. 17.04.2023 r.

Wykonat dnia 20.04.2023 r.

GEODETA LIPKAŁAŃSKI  
Sebastian Pawlik  
ul. Bolestaw Prusa 1  
tel. 508-28-68-74

LEGENDA:  
--- Proj. linia kablowa nn 0,4kV  
--- Proj. złącze kablowe  
--- Rura osłoniowa  
--- Nr działek, których dotyczy zadanie inwestycyjne

Przebiegiem, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opisanie techniczne przyjętego zworifikowanego Jednostki informacji, że jest to błądowy odpowiednik informacji technicznej i technicznego obowiązku.  
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie  
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych  
Wykonawca prac geodezyjnych  
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywny weryfikacji  
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac

STAROSTA GDAŃSKI  
6640.1.1670.2023  
TAKGEO Sebastian Pawlik  
NP 604-002-60-90  
protokół weryfikacji nr 6640.1.1670.2023\_46572 z dnia 17.06.2023 r.  
Sebastian Pawlik  
Nr uprawnień 22105

Dokument podpisany przez  
Sebastian Pawlik  
Data: 2023.05.17 13:22:38  
CEST

GEODETA LIPKAŁAŃSKI  
Sebastian Pawlik  
ul. Bolestaw Prusa 1  
tel. 508-28-68-74

ZA ZGODNOŚĆ KOPII Z ORYGINAŁEM  
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH:  
Stanisław Skulimowski.....

FIRMA **STANEL** ul. Kalinowa 1  
83-033 Górze Wielkie  
INWESTOR: ENERGA-OPERATOR SA  
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk  
PROJEKT: Sieć elektroenergetyczna o napięciu do 1kV:  
Linia kablowa nn 0,4kV - budowa  
ADRES: Jednostka ewidencyjna: Gmina Przywidz 220405\_2  
Obręb: Czestocin [Nr 0002]  
Działki nr: 48, 51/26, 51/39  
RYSUNEK: Projekt zagospodarowania terenu  
NR ZADANIA: OBI/33/2205687  
DATA: 04.2023  
PROJEKTANT: inż. Stanisław Skulimowski  
Upr. Nr POM/0127/PW0E/04  
w specjalności nadzorczej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
mgr inż. Jonasz Dworek  
Upr. Nr POM/0166/PW0E/17  
w specjalności nadzorczej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
SKALA: 1:500  
NR RYS.: **E-01.3**



Pruszcz Gdański, dn. 27.06.2023 r.

**Starostwo Powiatowe  
w Pruszczu Gdańskim  
Referat Uzgadniania  
Dokumentacji Projektowej  
83-000 Pruszcz Gdański  
ul. Wojska Polskiego 16**

Znak sprawy: GKIK-RUDP.6630.1.484.2023

**ODPIS  
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ  
zakończonej w dniu 27.06.2023 r.  
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

Przedmiot narady:	kablowa sieć elektroenergetyczna nn
Lokalizacja:	Gmina: Przywidz, Obręb: Częstocin, dz.: 48 ark.2, 51/26 ark.2, 51/39 ark.2, ul. Błękitna, Hieronima Derdowskiego
Wnioskodawca:	SKULIMOWSKI STANISŁAW ul. Kalinowa 1, 83-033 Gołębiewo Wielkie
Inwestor:	ENERGA OPERATOR SA ODDZIAŁ W GDAŃSKU ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Przewodniczący:	Anna Słonina - p.o. Kierownika Referatu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	14.06.2023 r.

**Stanowisko Przewodniczącego:**

Sieć internetowa MM-NET s.c., SKWYNET Łukasz Flisikowski (gestorzy sieci telekomunikacyjnych) - przedstawiciele nie stawili się na naradę koordynacyjną

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: 324.242-1300, 324.242-1301, 324.242-1302, 621723.1.1004, 621723.5.3000.

**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 Pruszczu Gdańskim, 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Nowowiejskiego 18 B elektroniczny	Stanowisko pozytywne „Uzgodniono - bez uwag”	Krzysztof Jasiuwienas

Dokument wygenerował(a): Anna Słonina, dn. 27-06-2023 13:14:10

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



2	ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Gdańsku 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130 elektroniczny	Stanowisko pozytywne Projekt uzgodnić w Energa - Operator S.A. O/Gdańsk	Piotr Mielewski
3	ENERGA OŚWIETLENIE Sp. z o.o., 81-855 Sopot, ul. Rzemieślnicza 17/19 Elektroniczny	Bez uwag Stanowisko pozytywne	Rafał Zając
4	Gmina Przywidz 83-047 Przywidz, ul. Gdańska 7	Uczestnik nieobecny na naradzie	
5	NETIA S.A., 80-397 Gdańsk, ul. Arkońska 6A/4 Elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Krzysztof Osiecki
6	Multimedia Polska S.A. 81-341 Gdynia, ul. Tadeusza Wendy 7/9 elektroniczny	Stanowisko pozytywne uzgodniono bez uwag	Miłosz Kobusiński
7	ORANGE POLSKA S.A., 80-244 Gdańsk, ul. Grunwaldzka 110	Uczestnik nieobecny na naradzie	
8	BIALL-NET Sp. z o.o., 80-174 Gdańsk, Otomin, ul. Słoneczna 43	Uczestnik nieobecny na naradzie	
9	EXATEL S.A., 04-164 Warszawa, ul. Perkuna 47 Elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Bartosz Borowski
10	Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., 80-433 Gdańsk, ul. Biała 1 b	Uczestnik nieobecny na naradzie	
11	Instytut Chemii Bioorganicznej PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe, 61-704 Poznań, ul. Z. Noskowskiego 12/14 adres korespondencyjny: Centrum Badań Polskiego Internetu Optycznego 61-139 Poznań, ul. Jana Pawła II 10	Uczestnik nieobecny na naradzie	
12	Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o. ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Piotr Sołtysiak

Dokument wygenerował(a): Anna Słonina, dn. 27-06-2023 13:14:10

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

13	PSE Polskie Sieci Elektroenergetyczne, Oddział w Bydgoszczy, 85-950 Bydgoszcz, ul. Marszałka Focha 16 elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Marcin Wiśniewski
14	Starostwo Powiatowe w Pruszczu Gdańskim - Wydział Infrastruktury:	Uczestnik nieobecny na naradzie	
15	WNISKODAWCA	Uczestnik nieobecny na naradzie	

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

**Podpis jest prawidłowy**

Dokument podpisany przez Anna Słonina  
Data: 2023.06.27 13:12 CEST

.....  
Podpis przewodniczącego narady

#### POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r. t. j. poz. 1990 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 (Dz. U. z 2021 r. t. j. poz. 1990 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r. t. j. poz. 1990 z późn. zm.).

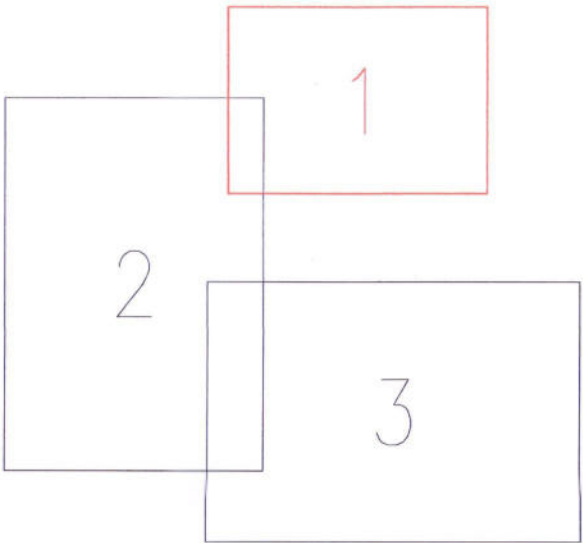
Dokument wygenerował(a): Anna Słonina, dn. 27-06-2023 13:14:10

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



PRZEGLĄD ARKUSZY



**STAROSTA GDAŃSKI**  
(Nazwa organu przeprowadzającego naradę koordynacyjną)

Niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej zakończonej w dniu: 27-06-2023 w siedzibie Starostwa Powiatowego w Pruszczu Gdańskim, ul. Wojska Polskiego 16.  
Znak sprawy: GKI-KRUP6630.1.484.2023 ARK 1/3  
Sposób narady:

☐ zebranie zainteresowanych podmiotów

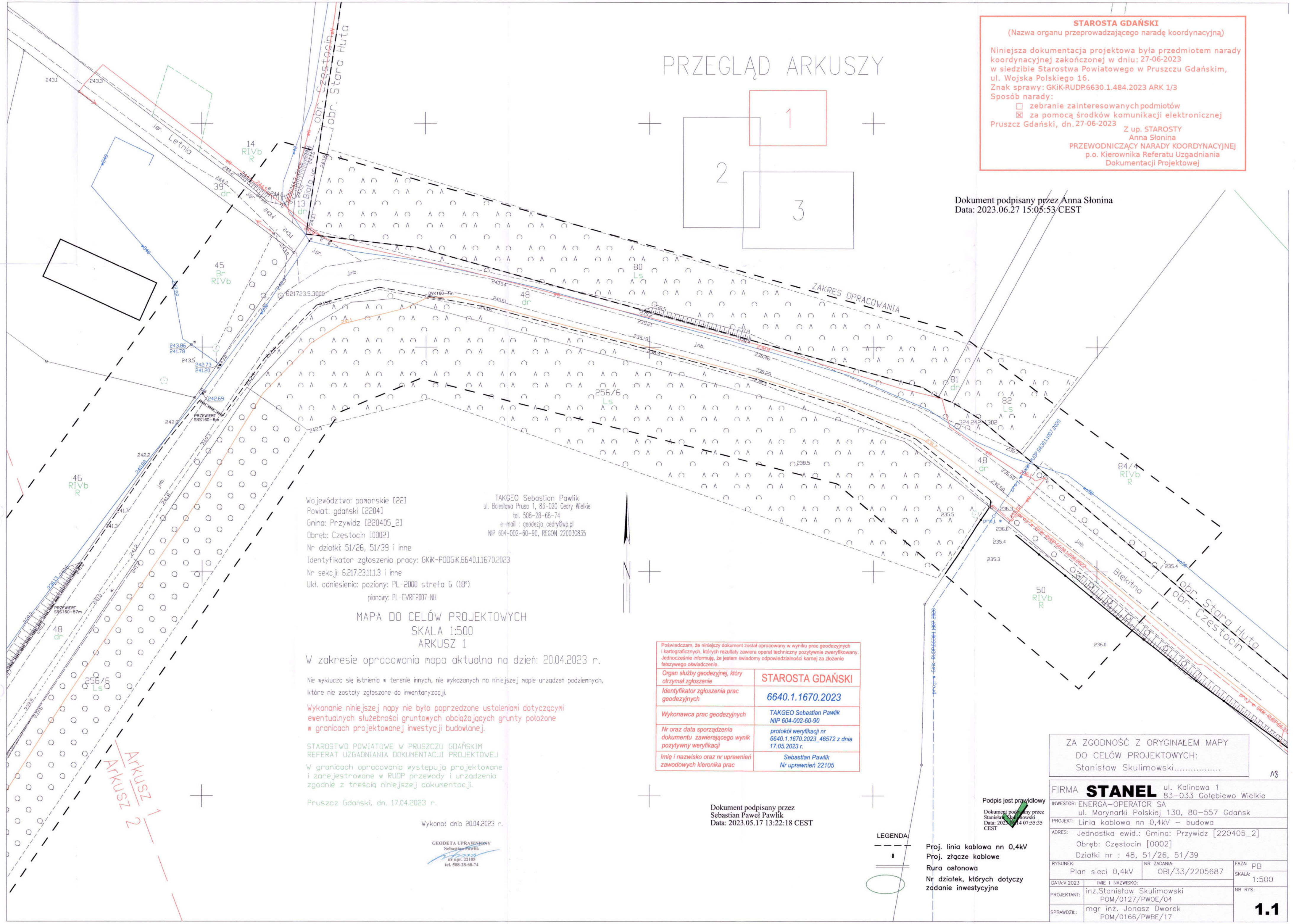
☒ za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Pruszcz Gdański, dn. 27-06-2023

Z up. STAROSTY  
Anna Słonina

PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ  
p.o. Kierownika Referatu Uzgadniania  
Dokumentacji Projektowej

Dokument podpisany przez Anna Słonina  
Data: 2023.06.27 15:05:53 CEST



Województwo: pomorskie [22]  
Powiat: gdański [2204]  
Gmina: Przywidz [220405\_2]  
Obręb: Czystocin [0002]  
Nr działki: 51/26, 51/39 i inne  
Identyfikator zgłoszenia pracy: GKI-KRUP6630.1.1670.2023  
Nr sekcji: 6.217.23.11.1.3 i inne  
Ukl. odniesienia: poziomy: PL-2000 strefa 5 (18°)  
pionowy: PL-EVRF2007-NH

TAKGEO Sebastian Pawlik  
ul. Bolesława Prusa 1, 83-020 Cedry Wielkie  
tel. 508-28-68-74  
e-mail: geodezja\_cedry@wp.pl  
NIP 604-002-60-90, REGON 220030835

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
SKALA 1:500  
ARKUSZ 1

W zakresie opracowania mapa aktualna na dzień: 20.04.2023 r.

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

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.

STAROSTWO POWIATOWE W PRUSZCZU GDAŃSKIM  
REFERAT UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

W granicach opracowania występują projektowane i zarejestrowane w RUDP przewody i urządzenia zgodnie z treścią niniejszej dokumentacji.

Pruszcz Gdański, dn. 17.04.2023 r.

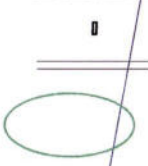
Wykonat dnia 20.04.2023 r.

GEODETA UPRAWNIONY  
Sebastian Pawlik  
nr upr. 22105  
tel. 508-28-68-74

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.	
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA GDAŃSKI
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.1.1670.2023
Wykonawca prac geodezyjnych	TAKGEO Sebastian Pawlik NIP 604-002-60-90
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywny weryfikacji	protokół weryfikacji nr 6640.1.1670.2023_46572 z dnia 17.05.2023 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Sebastian Pawlik Nr uprawnień 22105

Dokument podpisany przez  
Sebastian Pawlik  
Data: 2023.05.17 13:22:18 CEST

LEGENDA:



Proj. linia kablowa nn 0,4kV  
Proj. złącze kablowe  
Rura osłonowa  
Nr działek, których dotyczy zadanie inwestycyjne

Podpis jest prawidłowy  
Dokument podpisany przez  
Stanisław Skulimowski  
Data: 2023.06.14 07:55:35 CEST

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM MAPY  
DO CELÓW PROJEKTOWYCH:  
Stanisław Skulimowski.....

FIRMA	<b>STANEL</b>	ul. Kalinowa 1 83-033 Górzebiewo Wielkie
INWESTOR:	ENERGA-OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk	
PROJEKT:	Linia kablowa nn 0,4kV – budowa	
ADRES:	Jednostka ewid.: Gmina: Przywidz [220405_2] Obręb: Czystocin [0002] Działki nr : 48, 51/26, 51/39	
RYSunek:	Plan sieci 0,4kV	NR ZADANIA: OBI/33/2205687
DATA: 2023	IMIE I NAZWISKO:	FAZA: PB
PROJEKTANT:	inż. Stanisław Skulimowski POM/0127/PWOE/04	SKALA: 1:500
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Jonasz Dworek POM/0166/PWBE/17	NR RYS.



Województwo: pomorskie [22]  
Powiat: gdański [2204]  
Gmina: Przywidz [220405\_2]  
Obręb: Czestoch [0002]  
Nr działki: 51/26, 51/39 i inne  
Identyfikator zgłoszenia pracy: GKIK-P00GK.56401.1670.2023  
Nr sekcji: 6.217.23.11.1.3 i inne  
Ukt. odniesienia: poziomy: PL-2000 strefa 6 (18°)  
planowy: PL-EVRF2007-NH

TAKGEO Sebastian Pawlik  
ul. Bolesława Prusa 1, 83-020 Czoty Wielkie  
tel. 508-28-68-74  
e-mail: geodezja\_coty@wp.pl  
NIP 604-002-60-90, REGON 220030835

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
SKALA 1:500  
ARKUSZ 2

W zakresie opracowania mapa aktualna na dzień: 20.04.2023 r.

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

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.

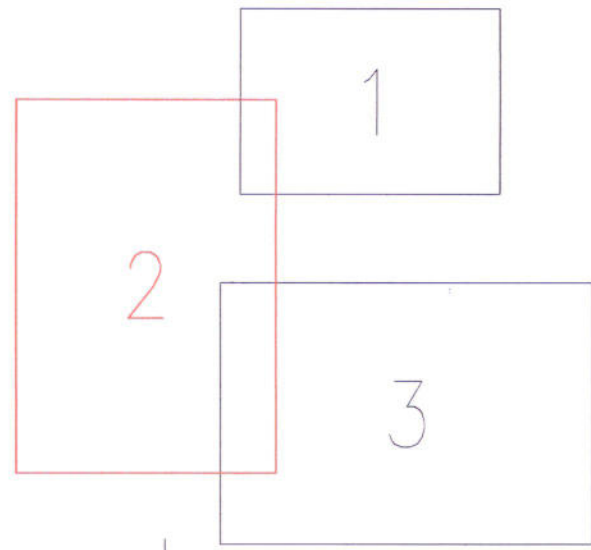
STAROSTWO POWIATOWE W PRUSZCZU GDAŃSKIM  
REFERAT UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ  
W granicach opracowania występują projektowane i zarejestrowane w RUDP przewody i urządzenia zgodnie z treścią niniejszej dokumentacji.

Pruszcz Gdański, dn. 17.04.2023 r.

Wykonai dnia 20.04.2023 r.

GEODETA UPRAWNIENY  
Sebastian Pawlik  
nr dop. 21185  
ul. 508-28-68-74

PRZEGLĄD ARKUSZY



Pozwalam, 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.	
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA GDAŃSKI
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.1.1670.2023
Wykonawca prac geodezyjnych	TAKGEO Sebastian Pawlik NIP 604-002-60-90
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	protokół weryfikacji nr 6640.1.1670.2023_46572 z dnia 17.05.2023 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Sebastian Pawlik Nr uprawnień 22105

Dokument podpisany przez  
Sebastian Pawlik  
Data: 2023.05.17 13:22:28  
CEST

STAROSTA GDAŃSKI  
(Nazwa organu przeprowadzającego naradę koordynacyjną)

Niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej zakończonej w dniu: 27-06-2023 w siedzibie Starostwa Powiatowego w Pruszczu Gdańskim, ul. Wojska Polskiego 16.  
Znak sprawy: GKIK-RUDP6630.1.484.2023 ARK 2/3  
Sposób narady:  
☐ zebranie zainteresowanych podmiotów  
☒ za pomocą środków komunikacji elektronicznej  
Pruszcz Gdański, dn. 27-06-2023

Z up. STAROSTY  
Anna Slonina  
PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ  
p.o. Kierownika Referatu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM MAPY  
DO CELÓW PROJEKTOWYCH:  
Stanisław Skulimowski.....

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez  
Stanisław Skulimowski  
Data: 2023.06.27 07:55:46  
CEST

LEGENDA:

Proj. linia kablowa nn 0,4kV  
Proj. złącze kablowe  
Rura osłonowa  
Nr działek, których dotyczy zadanie inwestycyjne

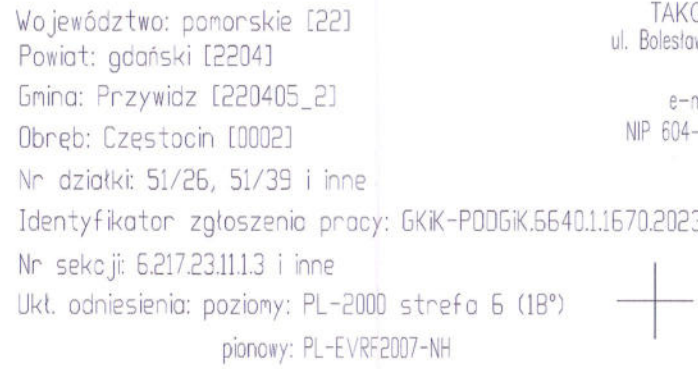
FIRMA	STANEL	ul. Kalinowa 1, 83-033 Gołębiewo Wielkie
INWESTOR:	ENERGA-OPERATOR SA	ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
PROJEKT:	Linia kablowa nn 0,4kV – budowa	
ADRES:	Jednostka ewid.: Gmina: Przywidz [220405_2] Obręb: Czestoch [0002] Działki nr : 48, 51/26, 51/39	
RYSLINIK:	Plan sieci 0,4kV	NR ZADANIA: OBI/33/2205687
DATA: 2023	IMIĘ I NAZWISKO:	FAZA: PB
PROJEKTANT:	inż. Stanisław Skulimowski	SKALA: 1:500
SPRAWDZĄCE:	mgr inż. Janasz Dworek	NR RYS:
	POM/0166/PWBE/17	

1.2

Dokument podpisany przez Anna Slonina  
Data: 2023.06.27 15:06:35 CEST



Dokument podpisany przez Anna Słonina  
Data: 2023.06.27 15:07:26 CEST







W zakresie opracowania mapa aktualna na dzień: 20.04.2023 r.

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

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.

ykonał dnia 20.04.2023 r.

LEGENDA:

	Proj. linia kablowa nn 0,4kV
	Proj. złącze kablowe
	Rura osłonowa
	Nr działek, których dotyczy zadanie inwestycyjne

<p>Należycie, że niniejszym dokumentem został opracowany w wyniku prac geodezyjnych (powszechnych), których rezultaty zawiera oprawa techniczna pozytywnie zweryfikowany, jednoznacznie informuje, że jestem świadomy odpowiedzialności karniej za dążenie do wyłudzenia świadczenia.</p>	
<p><b>Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie</b></p>	<p><b>STAROSTA GDAŃSKI</b></p>
<p><b>Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych</b></p>	<p><b>6640.1.1670.2023</b></p>
<p><b>Wykonawca prac geodezyjnych</b></p>	<p>TAKGEO Sebastian Pawlik NIP 804-002-60-90</p>
<p><b>Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywny weryfikacji</b></p>	<p>protokół weryfikacji nr 16.04.16.2023, 46572 z dnia 17.05.2023 r.</p>
<p><b>Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac</b></p>	<p>Sebastian Pawlik Nr uprawnień 22105</p>

Dokument podpisany przez  
Sebastian Paweł Pawlik  
Data: 2023.05.17 13:22:38  
CEST

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM MAPY  
DO CELÓW PROJEKTOWYCH:  
Stanisław Skulimowski.....  
Stanisław Skulimowski.....

FIRMA		ul. Koliniowa 1 83-033 Gostkowo Wielkie	
ANWISZK: ENERGIA - OPERATOR S.A. ul. Marynarska, Folskie 130, 80-557 Gdansk			
PRZEDMIOT: Linia kablowa nr 0,4kV - budowa			
ADRES: Jednostka ewid.: Gmina: Przywidz [220405...2] Obręb: Czeszotcin [0002] Dzielnik nr: 48, 51/26, 51/39			
RYSUNEK: Plan sieci 0,4kV		NR ZAGADNIENIA: OBI/33/2205687	
DATA WZNIKNIĘCIA: 12.05.2017		FAZA: pB SKALA: 1:50	
INSTRUMENT: inż. J. Krawiec Skulimowski POM/0127/PW0E/04		NR RYS.: 1	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Józef Szewc Dwořek POM/0166/PW0E/17		1.3	



**8. Uzgodnienia branżowe**

- warunki budowy sieci
- warunki przyłączenia
- protokół konieczności

Numer B/22/040834

Miejscowość Tczew

Data 30-05-2022

## WARUNKI BUDOWY SIECI

### SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA

#### Oddział w Gdańsku

Niniejszy dokument określa niezbędny zakres budowy sieci elektroenergetycznej dla realizacji przyłączenia obiektów do sieci elektroenergetycznej. Warunki przyłączenia poszczególnych obiektów określone są odrębnie na podstawie przepisów ustawy - Prawo energetyczne i rozporządzeń wykonawczych.

1. Obiekt:

Nazwa: budynek mieszkalny - jednorodzinny

Adres (Nr działki): Częstocin

gm. Przywidz, działka numer od 51/12 do 51/39

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

2.2. Stacja transformatorowa:

Stację transformatorową przystosować do nowych warunków obciążenia oraz wyprowadzenia nowego obwodu;

2.3. Urządzenia nn:

Od T-proj wybudować odcinek linii kablowej YAKXS według potrzeb (4x120/240) około 900m poprzez złącza kablowo-pomiarowe w powiązaniu ze złączem kablowo-pomiarowym Z3307948, obwód 02 stacji T331365.

2.4. Demontaże:

3. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej

3.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

a) Układ sieci

0,4 kV

b) Napięcie znamionowe sieci

c) System ochrony od porażeń

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Opracować projekty budowlane - wykonawcze (zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić je z ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Tczewie - Dział Dokumentacji Energetycznej.;

4.2. Inne wymagania:

5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano - montażowych na podstawie niniejszych warunków budowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Gdańsku

Lewandowski Paweł

OPRACOWAŁ

tel. +48 527 94 58

Dyrektor  
Rejon Dystrybucji w Tczewie

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Tczewie  
ul. Nowa 5, 83-110 Tczew



Numer P/22/035592

Miejscowość Tczew

Data 30-05-2022

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

1. Przyłączany obiekt:  
Nazwa: domek do 35 kwadratowych  
Adres (Nr działki): Częstocin  
gm. Przywidz, działka numer 51/12
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 12.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:  
GPZ - GPZ KIELPINO [05100]  
Linia 15 kV Kiełpino - Borcz [05100-32-085400]  
Stacja SN/nn Częstocin Błękitna [51365]  
Obwód nn []  
Obiekt Stacja SN/nn [SN] Częstocin Błękitna [51365]
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:  
Zgodnie z warunkami budowy sieci nr B/22/040834.
  - 7.1.3. Urządzenia nn:  
Zgodnie z warunkami budowy sieci nr B/22/040834.
  - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:  
-
  - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:  
-
  - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:  
-
  - 7.1.7. Demontaże:  
-
- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:  
Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do poboru mocy, od miejsca rozgraniczenia własności stron. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej".
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:  
tgφ QI: 0.4

tgφ QIV: 0

9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
  - 9.1. Miejsce zainstalowania:  
złącze kablowo-pomiarowe posadowione przy linii rozgraniczającej działkę od drogi dojazdowej po stronie drogi;
  - 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:  
wyłącznik nadmiarowy - prądowy bez czionu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 25 A, zainstalowane w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego
  - 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
  - 9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
  - 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych  
-
  - 9.6. Wymagania dodatkowe:
    - a) Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
    - b) Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
    - c) Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do opłombowania.
    - d) Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
    - e) inne:  
-
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
  - 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
 

a) Układ sieci	TN-C	
b) Napięcie znamionowe sieci	0,4	kV
c) Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci	26	kA

Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego oblicza projektant.

d) System ochrony od porażeń	Samoczynne wyłączenie zasilania
------------------------------	---------------------------------
  - 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
 

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

w stacji 110/15 kV GPZ GPZ KIELPINO

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

g) System ochrony od porażeń	uziemiające ochronne
------------------------------	----------------------
  - 10.3. Inne:  
-
11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy



**Energa**  
operator

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

12. Inne ustalenia:
- 12.1. Dotyczy projektu budowlanego:  
Zgodnie z warunkami budowy sieci nr B/22/040834.
- 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.

Lewandowski Paweł

OPRACOWAŁ

tel. +48 527 94 58

Dyrektor  
Rejon Dystrybucji w Tczewie

Krzysztof Kramont  
ZATWIERDZIŁ

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
  2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Tczewie  
ul. Nowa 5, 83-110 Tczew

# STANEL

## **9. Decyzje administracyjne**

- decyzja Wójta Gminy Przywidz nr GK.D.7230.1.040.2023 z dnia 15.05.2023r.

Przywidz, 15 maj 2023r.

GK.D.7230.1.040.2023

## DECYZJA 040/2023

Działając na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 poz. 23 ze zm.), art.19 oraz art. 39 ust. 3 i 3a Ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz. U. 2016r. poz. 1440 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku:

**ENERGA-OPERATOR S.A.**  
**Oddział w Gdańsku**  
**ul. Marynarki Polskiej 130**  
**80-557 Gdańsk**

w sprawie uzgodnienia projektu budowy linii kablowej nn-0,4kV w pasie drogi gminnej oznaczonej ewidencyjnie jako działka nr 48 w miejscowości **Częstocin**, obręb Częstocin, gmina Przywidz, dla zasilania energią elektryczną działek w miejscowości Częstocin.

### UZGADNIA SIĘ

projekt w w/w zakresie, pod następującymi warunkami:

1. Zgodnie z art. 40 ustawy o drogach publicznych oraz przepisami rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 24 stycznia 1986 r. w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o drogach publicznych, przed przystąpieniem do wykonawstwa **Inwestor powinien wystąpić z wnioskiem do Urzędu Gminy w Przywidzu o udzielenie zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym, który ustali pozostałe warunki wykonawstwa i przywrócenia pasa drogowego do stanu poprzedniego.**
2. Niniejsza decyzja traci ważność, jeżeli Inwestor w terminie 2 lat nie uzyska pozwolenia na budowę lub nie dokona zgłoszenia rozpoczęcia robót budowlanych.
3. Niniejsza decyzja upoważnia inwestora do złożenia oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania w/w nieruchomością na cele budowlane.

Na podstawie art.107 par.4 KPA organ odstępuje od uzasadnienia decyzji.

Otrzymują:  
1 Wnioskodawca  
2 a/a

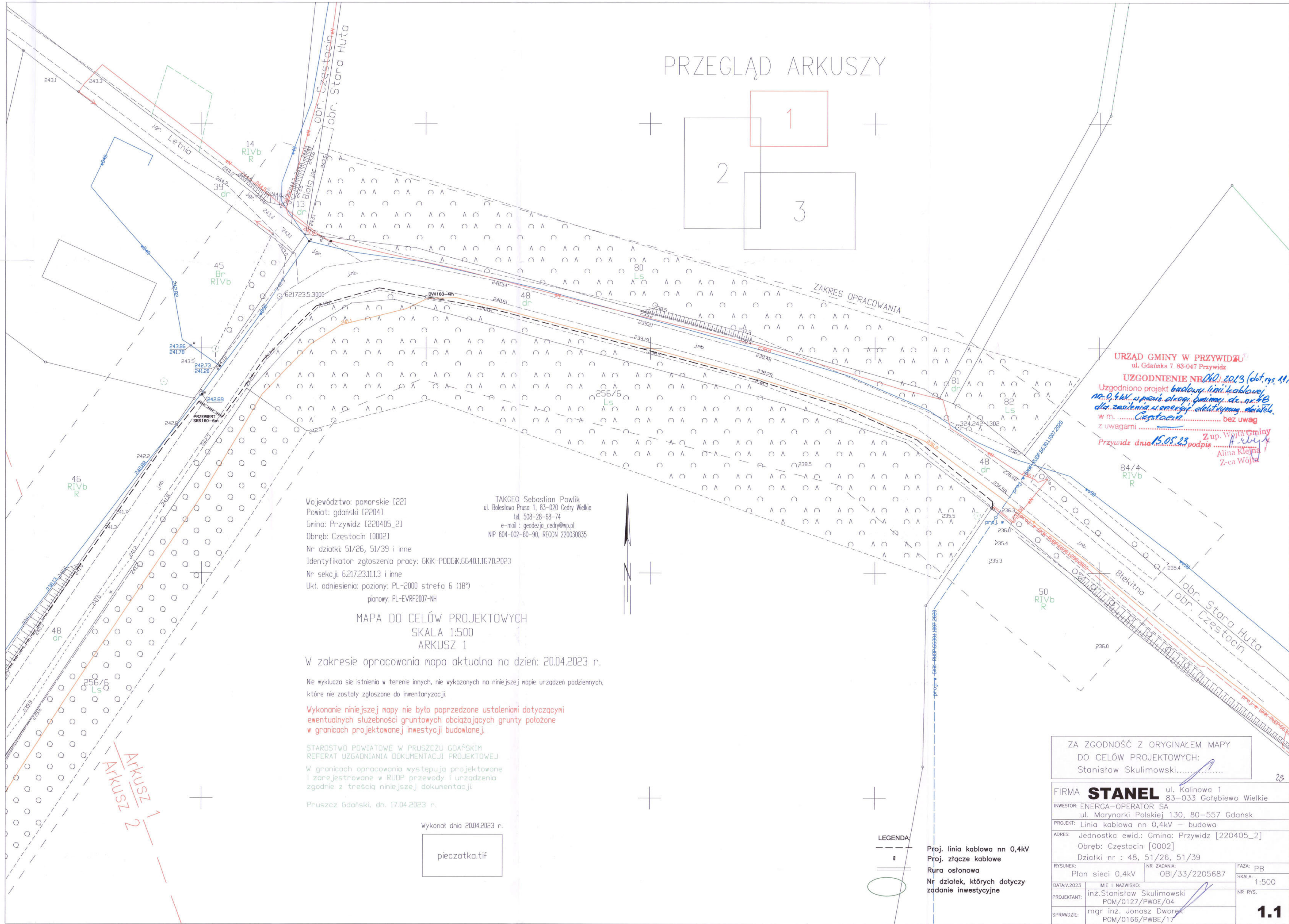
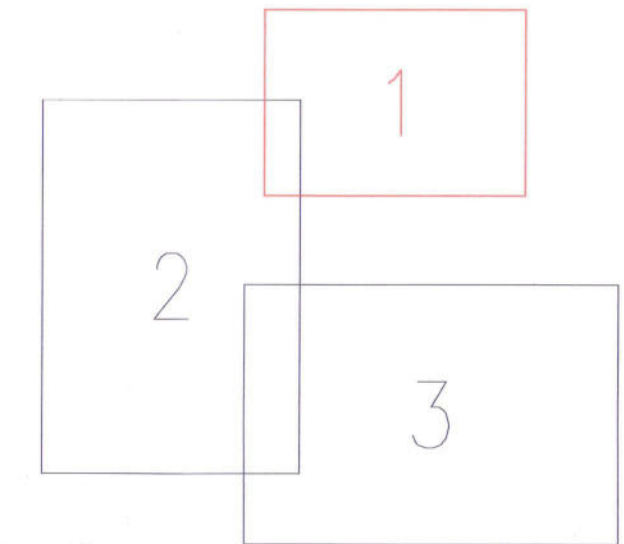
Z up. Wójta Gminy  
*Alina Klejma*  
Z-ca Wójta

### POUCZENIE

Decyzja nie jest ostateczna. Stronie przysługuje prawo wniesienia odwołania od decyzji do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem tutejszego organu. Termin na wniesienie odwołania wynosi 14 dni od dnia doręczenia decyzji. Zgodnie z art. 127a k.p.a. w trakcie biegu terminu na wniesienie odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



# PRZEGLĄD ARKUSZY



URZĄD GMINY W PRZYWIDZU  
ul. Gdańska 7, 83-047 Przywidz  
**UZGODNIENIE NR 40.2023 (dot. rz. 11, 12)**  
Uzgodniono projekt budowy linii kablowej  
na 0,4 kV, w pasie drogi gminnej nr 48  
dla zasilania w energię elektryczną obiektu  
w m. Czestocin bez uwag  
Przywidz dnia 15.05.23  
Z up. Wójta Gminy  
Alina Klejwa  
Z-ca Wójta

Województwo: pomorskie [22]  
Powiat: gdański [2204]  
Gmina: Przywidz [220405\_2]  
Obręb: Czestocin [0002]  
Nr działki: 51/26, 51/39 i inne  
Identyfikator zgłoszenia pracy: GKIK-PODGK.6640.1.1670.2023  
Nr sekcji: 6.217.23.11.1.3 i inne  
Ukł. odniesienia: poziomy: PL-2000 strefa 6 (18°)  
pionowy: PL-EVRF2007-NH

TAKGEO Sebastian Pawlik  
ul. Bolestawa Prusa 1, 83-020 Cedry Wielkie  
tel. 508-28-68-74  
e-mail: geodezja\_cedry@wp.pl  
NIP 604-002-60-90, REGON 220030835

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
SKALA 1:500  
ARKUSZ 1

W zakresie opracowania mapa aktualna na dzień: 20.04.2023 r.

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

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.

STAROSTWO POWIATOWE W PRUSZCZU GDAŃSKIM  
REFERAT UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ  
W granicach opracowania występują projektowane i zarejestrowane w RUDP przewody i urządzenia zgodnie z treścią niniejszej dokumentacji.

Pruszcz Gdański, dn. 17.04.2023 r.

Wykonat dnia 20.04.2023 r.  
pieczotka.tif

LEGENDA  
- - -  
I  
O

Proj. linia kablowa nn 0,4kV  
Proj. złącze kablowe  
Rura osłonowa  
Nr działek, których dotyczy zadanie inwestycyjne

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH: Stanisław Skulimowski.....		
FIRMA <b>STANEL</b> ul. Kalinowa 1, 83-033 Gołębiewo Wielkie		
INWESTOR: ENERGIA-OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk		
PROJEKT: Linia kablowa nn 0,4kV - budowa		
ADRES: Jednostka ewid.: Gmina: Przywidz [220405_2] Obręb: Czestocin [0002] Działki nr : 48, 51/26, 51/39		
RYSUJEK: Plan sieci 0,4kV	NR ZADANIA: OBI/33/2205687	FAZA: PB
DATA: V.2023	IMIE I NAZWISKO: inż. Stanisław Skulimowski	SKALA: 1:500
PROJEKTANT: POM/0127/PWOE/04		NR RYS: 1.1
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Józef Dworek		
	POM/0166/PWBE/17	



Województwo: pomorskie [22]  
Powiat: gdański [2204]  
Gmina: Przywiz [220405\_2]  
Obre: Czestocin [0002]  
Nr dzialki: 51/26, 51/39 i inne  
Identyfikator zgloszenia pracy: GKK-P006K.66401.1670.2023  
Nr sekcji: 6.217.23.111.3 i inne  
Ukt. odniesienia: poziomy: PL-2000 strefa 6 (18°)  
planowy: PL-EVRF2007-NH

TAKGEO Sebastian Pawlik  
ul. Bolotowa Prusa 1, 83-020 Cedry Wielkie  
tel. 508-28-68-74  
e-mail: geodeja\_cedry@wp.pl  
NP 604-002-60-90, REGON 220030835

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
SKALA 1:500  
ARKUSZ 2

W zakresie opracowania mapa aktualna na dzień: 20.04.2023 r.

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

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.

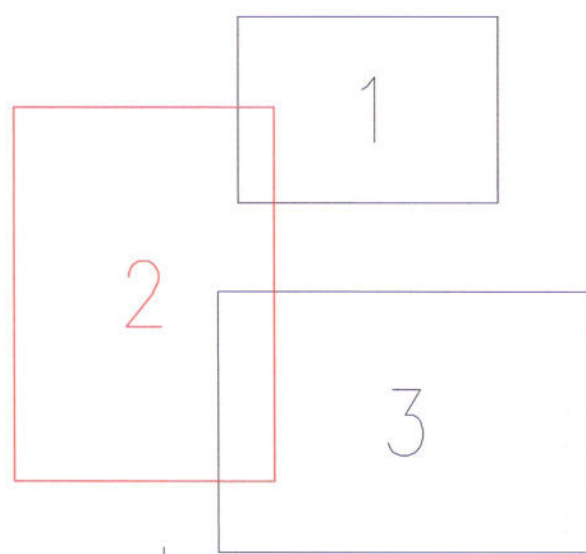
STAROSTWO POWIATOWE W PRUSZCZU GDAŃSKIM  
REFERAT UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ  
W granicach opracowania występują projektowane i zarejestrowane w RUPP przewody i urządzenia zgodnie z treścią niniejszej dokumentacji.

Pruszcz Gdański, dn. 17.04.2023 r.

Wykonat dnia 20.04.2023 r.

pieczotka.tif

PRZEGLĄD ARKUSZY



URZĄD GMINY W PRZYWIDZU  
REFERAT INWESTYCJI I GOSPODARKI  
KOMUNALNEJ  
83-047 PRZYWIDZ, ul. Gdańska 7  
Tel. 58 682-59-90

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM MAPY  
DO CELÓW PROJEKTOWYCH:  
Stanisław Skulimowski.....

FIRMA	STANEL	ul. Kalinowa 1 83-033 Gołębiewo Wielkie
INWESTOR:	ENERGA-OPEATOR SA	ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
PROJEKT:	Linia kablowa nn 0,4kV – budowa	
ADRES:	Jednostka ewid.: Gmina: Przywiz [220405_2] Obre: Czestocin [0002] Działki nr : 48, 51/26, 51/39	
RYSUJEK:	Plan sieci 0,4kV	NR ZADANIA: OBI/33/2205687
DATA: 2023	IME I NAZWISKO:	FAZA: PB
PROJEKTANT:	inż. Stanisław Skulimowski POM/0127/PWOE/04	SKALA: 1:500
SPRAWDZIE:	mgr inż. Józef Dworak POM/0166/PWOE/17	NR RYS: 1.2

LEGENDA:

- Proj. linia kablowa nn 0,4kV
- Proj. złącze kablowe
- Rura osłonowa
- Nr działek, których dotyczy zadanie inwestycyjne



**10. MPZP lub decyzja lokalizacyjna**

- decyzja Wójta Gminy Przywidz o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego  
nr GN.P.6733.11.2023.DA z dnia 01.08.2023r.

Przywidz, dnia 01 sierpnia 2023 r.

Decyzja niniejsza stała się ostateczna

z dniem ..... 24.08.2023 r.  
(1)  
Przywidz, dnia ..... 01.10.2023 r.

**DECYZJA**  
**o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego**

Na podstawie art. 4 ust. 2 pkt 2, art. 50 ust. 1 i 4, art. 52 art. 53 pkt. 1 i 3 oraz art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2023 r., poz. 977), rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko z dnia 10 września 2019 r. (Dz. U. z 26 września 2019 r., poz. 1839) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 803 ze zm.) na wniosek z dnia 28.06.2023 r. firmy Energa – Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku reprezentowanej przez pełnomocnika p. Stanisława Skulimowskiego

**Wójt Gminy Przywidz**

Z up. WÓJTA  
Dorota Adamska  
Kierownik Referatu  
Rolnictwa, Gospodarki Nieruchomościami  
i Planowania Przestrzennego

**ustala lokalizację inwestycji celu publicznego**  
**dla zamierzenia polegającego na budowie elektroenergetycznej linii kablowej nn 0,4 kV na**  
**działkach 48, 51/26, 51/39 położonych w obrębie ewidencyjnym Częstocin, gmina Przywidz**

1. **Rodzaj zabudowy:**  
Objekt infrastruktury technicznej
2. **Funkcje zabudowy i zagospodarowania terenu:**  
Budowa linii kablowej nn 0,4 kV
3. **Ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego:**  
Nie dotyczy (inwestycja nie dotyczy zabudowy kubaturowej)
4. **Ustalenia dotyczące ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:**
  - 4.1. Wymogi wynikające z potrzeb ochrony środowiska, o których mowa w Ustawie prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz.U. z 2023 r., poz. 877):
    - 4.1.1. inwestycję należy realizować bez kolizji z zielenią,
    - 4.1.2. działki przywołane w decyzji, na których prowadzona będzie inwestycja położone są poza granicami Przywidzkiego Obszaru Chronionego Krajobrazu oraz poza granicami obszarów sieci NATURA 2000,
    - 4.1.3. planowane przedsięwzięcie nie stanowi przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko,
  - 4.2. Wymogi wynikające z potrzeb ochrony gruntów rolnych i leśnych, o których mowa w Ustawie o ochronie gruntów rolnych i leśnych z dnia 03 lutego 1995 r. (Dz. U. z 2022 r., poz. 2409) – nie dotyczy
  - 4.3. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz ochrony dóbr kultury:
    - 4.3.1. teren poza granicami stref ochrony konserwatorskiej – teren objęty decyzją nie jest objęty żadną formą ochrony wynikającą z ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U z 2022 r. poz. 840 ze zm.) na działkach nie występują żadne obiekty ani obszary chronione ze względu na zabytki, dziedzictwo kulturowe lub dobra kultury współczesnej
5. **Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:**
  - 5.1. Wszelkie kolizje z istniejącą infrastrukturą należy eliminować na warunkach i w uzgodnieniu z jej gestorami.
  - 5.2. Wszelkie prace w pasie drogowym należy uzgodnić z ich zarządcami (właścicielami).
6. **Ustalenia wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:**
  - 6.1. Roboty budowlane należy prowadzić w sposób zapewniający zachowanie istniejących na terenie działek sieci infrastruktury technicznej.
  - 6.2. Budowa sieci możliwa jest na warunkach określonych przez gestora sieci.
  - 6.3. Wejście na teren nieruchomości wymaga porozumienia z jego właścicielami, uporządkowania i przywrócenia poprzednich walorów gruntu oraz wypłacenia ustalonych umową odszkodowań.
  - 6.4. Wnioskowana inwestycja nie może powodować utrudnienia w dojazdach i dojazdach do sąsiednich posesji, jak również nie może pogorszyć warunków technicznych tych posesji.

**7. Warunki wynikające z przepisów odrębnych:**

Planowana inwestycja winna być projektowana i realizowana zgodnie z przepisami:

- ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 r., poz. 682 ze zm.),
- ustawy z dnia 10.04.1997 r. Prawo energetyczne (Dz. U. z 2023 r., poz. 295),
- ustawy z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2023 r., poz. 877),
- Ustawy z dnia 03.02.1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2022 r., poz. 2409)

**8. Wymagane uzgodnienia projektu budowlanego z:**

- Zespołem Uzgadniania Dokumentacji w Pruszczu Gdańskim,
- gestorami sieci w wypadku kolizji z daną siecią,
- innymi instytucjami, jeśli tak stanowią przepisy odrębne.

**Decyzja niniejsza wydana jest bezterminowo**

Decyzja mniejsza nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza praw własności i uprawnień osób trzecich. Wnioskodawcy, który nie uzyska prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją.

**UZASADNIENIE**

Planowana inwestycja znajduje się na terenie nie objętym ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Decyzja przygotowana została zgodnie z art. 50, art. 54 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2023 r., poz. 977) oraz ustawy z 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2023 r., poz. 877). W myśl rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko z dnia 10 września 2019 r. (Dz. U. z dnia 26 września 2019 r., poz. 1839) planowana inwestycja nie wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, ani nie jest przedsięwzięciem, dla którego wymagane jest sporządzenie raportu z uwagi na znaczące oddziaływanie na środowisko.

W trakcie postępowania poprzedzającego wydanie niniejszej decyzji strony nie wniosły żadnych uwag ani wniosków.

W myśl art. 56 cytowanej na wstępie ustawy o planowaniu jeśli zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi, nie można odmówić ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Niniejsze warunki decyzji uzgodniono ze Starostą Powiatu Gdańskiego z siedzibą w Pruszczu Gdańskim – zgodnie z art. 53 ust. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w przypadku niezajęcia stanowiska przez organ uzgadniający w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie – uzgodnienie uważa się za dokonane.

Mając na uwadze powyższe postanowiono jak na wstępie.

Stronie przysługuje prawo wniesienia odwołania od decyzji do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem Wójta Gminy Przywidz. Termin na wniesienie odwołania od decyzji wynosi 14 dni od dnia jej doręczenia.

Strona, przed upływem terminu na wniesienie odwołania, może zrzec się prawa do wniesienia odwołania od decyzji. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Strona na skutek zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania nie ma możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

Z up. *[podpis]*  
Dorota Adamska  
Kierownik Referatu  
Rolnictwa, Gospodarki Rolniczej i Leśnictwami  
(1)

**Załączniki:**

1. załączniki graficzne nr 1, 2, 3 do decyzji w skali 1:1000
2. załącznik nr 4 - analiza funkcji terenu

**Otrzymują:**

- 1) Strony postępowania
- 2) a/a

Projekt decyzji sporządziła: mgr inż. arch. Dorota Adamska (uprawnienia urbanistyczne nr 1654)

Załącznik graficzny nr 1  
do decyzji Wójta Gminy Przywidz  
GN.P.6733.11.2023.DA

**skala 1 : 1000**  
(pomniejszona ze skali 1:500)

URZĄD GMINY W PRZYWIDZU  
Referat Rolnictwa, Gospodarki Nieruchomościami  
i Planowania Przyszłości  
83-047 Przywidz, ul. Gdańska 7  
NIP 591-12-92-435

**Z up. WOJTA**  
Dorota Adamska  
Kierownik Referatu  
Rozliczwa, Główny Kierownik  
i Planowania Przetwarzającego

**Oznaczenia graficzne:**

teren inwestycyjny objęty decyzją

Vojevodzina: pomorskie [22]  
 Powiat: gdański [22a]13  
 Gmina: Grzywek [22b]45, 21  
 Ulica: Czarnych [22c]2  
 Nr działki: 51/25 i inne  
 Identyfikator zgłoszenia pracy: GK-K-PODGK6540116702023  
 Nr sekcji: 621/23113 i inne  
 Ukl. adresowa: partony: P1-2000 strona 6 (187)  
 adres: P1-451/2007-41

MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH  
SKALA ~~1:500~~ 1:1000  
ARKUSZ 1

zakresie opracowania mapa aktualna na dzień: 20.04.2023 r.

nie wykazują się instrumentami w terenie innymi, nie wyliczanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do rejestrowania.

Wskazanie niżej nie było przeprowadzone ustaleniami dotyczącymi elementów służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.

STANOWISKO INWALIDÓW W PRZYSTĘPNOŚCI DLA  
KONFERENCJI UZAMIANIENIA DOKUMENTACJI

17:42:23

2023.04.20

pieczarka.tif

Arkusz 1  
Arkusz 2



Załącznik graficzny nr 2  
do decyzji Wójta Gminy Przywidz  
GN.P.6733.11.2023.DA

skala 1 : 1000  
(pomniejszona ze skali 1:500)

URZĄD GMINY W PRZYWIDZU  
Referat Rolnictwa Gospodarki Nieruchomościami  
i Planowania Przestrzennego  
83-047 Przywidz, ul. Gdymuska 7  
(2) NIP 530-12-92-473

Wykonawca: pomorskie (22)  
Powiat: gdański (2304)  
Gmina: Przywidz (230405\_2)  
Cadastral: 230405-0002  
Nr działki: 51/26, 51/29 i inne  
Jednostka: zgłoszenie pracy: 606-PIDGK-55-0116702023  
Nr sekcji: 620/230113 i inne  
Ukt. odwołania: pozycja: K-200 strona 6 (08)  
plan: K-200/2023-4H

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
SKALA 1:500  
ARKUSZ 2

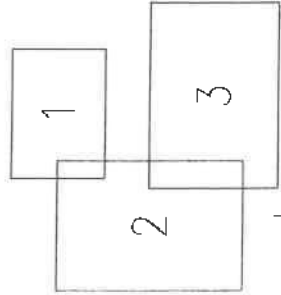
W zakresie opracowania mapy aktualna na dzień: 20.04.2023 r.

Na wydanie się składa: a) teren, b) nie wyznaczony na mapie, c) teren, d) teren, e) teren, f) teren, g) teren, h) teren, i) teren, j) teren, k) teren, l) teren, m) teren, n) teren, o) teren, p) teren, q) teren, r) teren, s) teren, t) teren, u) teren, v) teren, w) teren, x) teren, y) teren, z) teren, aa) teren, ab) teren, ac) teren, ad) teren, ae) teren, af) teren, ag) teren, ah) teren, ai) teren, aj) teren, ak) teren, al) teren, am) teren, an) teren, ao) teren, ap) teren, aq) teren, ar) teren, as) teren, at) teren, au) teren, av) teren, aw) teren, ax) teren, ay) teren, az) teren, ba) teren, bb) teren, bc) teren, bd) teren, be) teren, bf) teren, bg) teren, bh) teren, bi) teren, bj) teren, bk) teren, bl) teren, bm) teren, bn) teren, bo) teren, bp) teren, bq) teren, br) teren, bs) teren, bt) teren, bu) teren, bv) teren, bw) teren, bx) teren, by) teren, bz) teren, ca) teren, cb) teren, cc) teren, cd) teren, ce) teren, cf) teren, cg) teren, ch) teren, ci) teren, cj) teren, ck) teren, cl) teren, cm) teren, cn) teren, co) teren, cp) teren, cq) teren, cr) teren, cs) teren, ct) teren, cu) teren, cv) teren, cw) teren, cx) teren, cy) teren, cz) teren, da) teren, db) teren, dc) teren, dd) teren, de) teren, df) teren, dg) teren, dh) teren, di) teren, dj) teren, dk) teren, dl) teren, dm) teren, dn) teren, do) teren, dp) teren, dq) teren, dr) teren, ds) teren, dt) teren, du) teren, dv) teren, dw) teren, dx) teren, dy) teren, dz) teren, ea) teren, eb) teren, ec) teren, ed) teren, ee) teren, ef) teren, eg) teren, eh) teren, ei) teren, ej) teren, ek) teren, el) teren, em) teren, en) teren, eo) teren, ep) teren, eq) teren, er) teren, es) teren, et) teren, eu) teren, ev) teren, ew) teren, ex) teren, ey) teren, ez) teren, fa) teren, fb) teren, fc) teren, fd) teren, fe) teren, ff) teren, fg) teren, fh) teren, fi) teren, fj) teren, fk) teren, fl) teren, fm) teren, fn) teren, fo) teren, fp) teren, fq) teren, fr) teren, fs) teren, ft) teren, fu) teren, fv) teren, fw) teren, fx) teren, fy) teren, fz) teren, ga) teren, gb) teren, gc) teren, gd) teren, ge) teren, gf) teren, gh) teren, gi) teren, gj) teren, gk) teren, gl) teren, gm) teren, gn) teren, go) teren, gp) teren, gq) teren, gr) teren, gs) teren, gt) teren, gu) teren, gv) teren, gw) teren, gx) teren, gy) teren, gz) teren, ha) teren, hb) teren, hc) teren, hd) teren, he) teren, hf) teren, hg) teren, hi) teren, hj) teren, hk) teren, hl) teren, hm) teren, hn) teren, ho) teren, hp) teren, hq) teren, hr) teren, hs) teren, ht) teren, hu) teren, hv) teren, hw) teren, hx) teren, hy) teren, hz) teren, ia) teren, ib) teren, ic) teren, id) teren, ie) teren, if) teren, ig) teren, ih) teren, ii) teren, ij) teren, ik) teren, il) teren, im) teren, in) teren, io) teren, ip) teren, iq) teren, ir) teren, is) teren, it) teren, iu) teren, iv) teren, iw) teren, ix) teren, iy) teren, iz) teren, ja) teren, jb) teren, jc) teren, jd) teren, je) teren, jf) teren, jg) teren, jh) teren, ji) teren, jj) teren, jk) teren, jl) teren, jm) teren, jn) teren, jo) teren, jp) teren, jq) teren, jr) teren, js) teren, jt) teren, ju) teren, jv) teren, jw) teren, jx) teren, jy) teren, jz) teren, ka) teren, kb) teren, kc) teren, kd) teren, ke) teren, kf) teren, kg) teren, kh) teren, ki) teren, kj) teren, kl) teren, km) teren, kn) teren, ko) teren, kp) teren, kq) teren, kr) teren, ks) teren, kt) teren, ku) teren, kv) teren, kw) teren, kx) teren, ky) teren, kz) teren, la) teren, lb) teren, lc) teren, ld) teren, le) teren, lf) teren, lg) teren, lh) teren, li) teren, lj) teren, lk) teren, ll) teren, lm) teren, ln) teren, lo) teren, lp) teren, lq) teren, lr) teren, ls) teren, lt) teren, lu) teren, lv) teren, lw) teren, lx) teren, ly) teren, lz) teren, ma) teren, mb) teren, mc) teren, md) teren, me) teren, mf) teren, mg) teren, mh) teren, mi) teren, mj) teren, mk) teren, ml) teren, mm) teren, mn) teren, mo) teren, mp) teren, mq) teren, mr) teren, ms) teren, mt) teren, mu) teren, mv) teren, mw) teren, mx) teren, my) teren, mz) teren, na) teren, nb) teren, nc) teren, nd) teren, ne) teren, nf) teren, ng) teren, nh) teren, ni) teren, nj) teren, nk) teren, nl) teren, nm) teren, nn) teren, no) teren, np) teren, nq) teren, nr) teren, ns) teren, nt) teren, nu) teren, nv) teren, nw) teren, nx) teren, ny) teren, nz) teren, oa) teren, ob) teren, oc) teren, od) teren, oe) teren, of) teren, og) teren, oh) teren, oi) teren, oj) teren, ok) teren, ol) teren, om) teren, on) teren, oo) teren, op) teren, oq) teren, or) teren, os) teren, ot) teren, ou) teren, ov) teren, ow) teren, ox) teren, oy) teren, oz) teren, pa) teren, pb) teren, pc) teren, pd) teren, pe) teren, pf) teren, pg) teren, ph) teren, pi) teren, pj) teren, pk) teren, pl) teren, pm) teren, pn) teren, po) teren, pp) teren, pq) teren, pr) teren, ps) teren, pt) teren, pu) teren, pv) teren, pw) teren, px) teren, py) teren, pz) teren, qa) teren, qb) teren, qc) teren, qd) teren, qe) teren, qf) teren, qg) teren, qh) teren, qi) teren, qj) teren, qk) teren, ql) teren, qm) teren, qn) teren, qo) teren, qp) teren, qq) teren, qr) teren, qs) teren, qt) teren, qu) teren, qv) teren, qw) teren, qx) teren, qy) teren, qz) teren, ra) teren, rb) teren, rc) teren, rd) teren, re) teren, rf) teren, rg) teren, rh) teren, ri) teren, rj) teren, rk) teren, rl) teren, rm) teren, rn) teren, ro) teren, rp) teren, rq) teren, rr) teren, rs) teren, rt) teren, ru) teren, rv) teren, rw) teren, rx) teren, ry) teren, rz) teren, sa) teren, sb) teren, sc) teren, sd) teren, se) teren, sf) teren, sg) teren, sh) teren, si) teren, sj) teren, sk) teren, sl) teren, sm) teren, sn) teren, so) teren, sp) teren, sq) teren, sr) teren, ss) teren, st) teren, su) teren, sv) teren, sw) teren, sx) teren, sy) teren, sz) teren, ta) teren, tb) teren, tc) teren, td) teren, te) teren, tf) teren, tg) teren, th) teren, ti) teren, tj) teren, tk) teren, tl) teren, tm) teren, tn) teren, to) teren, tp) teren, tq) teren, tr) teren, ts) teren, tt) teren, tu) teren, tv) teren, tw) teren, tx) teren, ty) teren, tz) teren, ua) teren, ub) teren, uc) teren, ud) teren, ue) teren, uf) teren, ug) teren, uh) teren, ui) teren, uj) teren, uk) teren, ul) teren, um) teren, un) teren, uo) teren, up) teren, uq) teren, ur) teren, us) teren, ut) teren, uu) teren, uv) teren, uw) teren, ux) teren, uy) teren, uz) teren, va) teren, vb) teren, vc) teren, vd) teren, ve) teren, vf) teren, vg) teren, vh) teren, vi) teren, vj) teren, vk) teren, vl) teren, vm) teren, vn) teren, vo) teren, vp) teren, vq) teren, vr) teren, vs) teren, vt) teren, vu) teren, vv) teren, vw) teren, vx) teren, vy) teren, vz) teren, wa) teren, wb) teren, wc) teren, wd) teren, we) teren, wf) teren, wg) teren, wh) teren, wi) teren, wj) teren, wk) teren, wl) teren, wm) teren, wn) teren, wo) teren, wp) teren, wq) teren, wr) teren, ws) teren, wt) teren, wu) teren, wv) teren, ww) teren, wx) teren, wy) teren, wz) teren, xa) teren, xb) teren, xc) teren, xd) teren, xe) teren, xf) teren, xg) teren, xh) teren, xi) teren, xj) teren, xk) teren, xl) teren, xm) teren, xn) teren, xo) teren, xp) teren, xq) teren, xr) teren, xs) teren, xt) teren, xu) teren, xv) teren, xw) teren, xx) teren, xy) teren, xz) teren, ya) teren, yb) teren, yc) teren, yd) teren, ye) teren, yf) teren, yg) teren, yh) teren, yi) teren, yj) teren, yk) teren, yl) teren, ym) teren, yn) teren, yo) teren, yp) teren, yq) teren, yr) teren, ys) teren, yt) teren, yu) teren, yv) teren, yw) teren, yx) teren, yy) teren, yz) teren, za) teren, zb) teren, zc) teren, zd) teren, ze) teren, zf) teren, zg) teren, zh) teren, zi) teren, zj) teren, zk) teren, zl) teren, zm) teren, zn) teren, zo) teren, zp) teren, zq) teren, zr) teren, zs) teren, zt) teren, zu) teren, zv) teren, zw) teren, zx) teren, zy) teren, zz) teren

Wydruk: 20.04.2023 r.

pieczęć

PRZEGLĄD ARKUSZY



Arkusz 3  
Arkusz 2

Z UJĘCIEM  
Doradztwa  
Kierownika Referatu  
Rolnictwa Gospodarki Nieruchomościami  
Planowania Przestrzennego

Arkusz 3  
Arkusz 2

Oznaczenia graficzne:

— teren inwestycyjny objęty decyzją

skala 1 : 1000  
(pomniejszona ze skali 1:500)

URZĄD GMINY w PRZYWIDZU  
Referat Rolnictwa, Gospodarki Nieruchomościami  
i Planowania Przestrzennego  
83-047 Przywidz, ul. Gdańska 7  
(2) NIP 591-12-92-435

Z up. WÓJTA  
Dorota Adamczak  
Kierownik Referatu  
Rolnictwa, Gospodarki Nieruchomościami  
i Planowania Przestrzennego

Województwo: pomorskie (22)  
Powiat: gdański (2204)  
Gmina: Przywidz (220405\_2)  
Dzielnica: Czestoch (0302)  
Nr działki: 51/25, 51/39 i inne  
Identyfikator zgłoszenia pracy: GRY-PID06K564115782023  
Nr sekcji: 6207231113 i inne  
Dkt. odwołania: pozycja: PL-2000 strona 6 (18)  
plan: PL-EVB2007-NH

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
SKALA 1:500-1:1000  
ARKUSZ 3

W zakresie opracowania mapa aktualna na dzień: 20.04.2023 r.

Na wydaniu się istnieją w terenie bryły, nie wykazanych na niniejszej kopii urządzeń podziemnych,  
które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji.

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi  
ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone  
w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.

STAROSTWO POWIATOWE w PRUSZCZY GDAŃSKIM  
REFERAT L76ACZNIANGA EKSPERTYZY II PROJEKTOWEJ

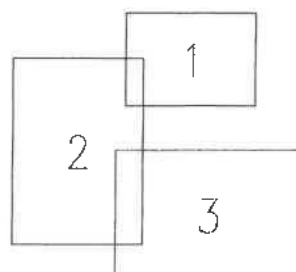
W granicach opracowania występują projektowane  
i zarejestrowane w RUDP przebiegi i urządzenia  
zgodnie z trasą niniejszej dokumentacji

Pruszcz Gdański, dn. 17.04.2023 r.

Wykonano dnia 20.04.2023 r.

pieczęć

PRZEGLĄD ARKUSZY



Oznaczenia graficzne:

— teren inwestycyjny objęty decyzją



### ANALIZA

**warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, stanu faktycznego i prawnego terenu dla zamierzenia polegającego na budowie elektroenergetycznej linii kablowej nn 0,4 kV na działkach 48, 51/26, 51/39 położonych w obrębie ewidencyjnym Częstocin, gmina Przywidz**

Zgodnie z § 3.1 rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie sposobu ustalenia warunków dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, przeprowadzona została analiza w myśl art. 53 pkt 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym

#### A. ANALIZA STANU FAKTYCZNEGO I PRAWNEGO TERENU OBJĘTEGO WNIOSKIEM

1. Wnioskowana inwestycja: budowa linii kablowej nn 0,4 kV na działkach 48, 51/26, 51/39 położonych w obrębie ewidencyjnym Częstocin, gmina Przywidz
2. Wnioskodawca: ENERGA-Operator S.A., Oddział w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, reprezentowana przez pełnomocnika p. Stanisława Skulimowskiego, STANEL Stanisław Skulimowski, ul. Kalinowa 1, 83-033 Gołębiewo Wielkie
3. Według informacji z rejestru gruntów na dzień 30.06.2023 r. właścicielami działek są:
  - dz. 51/26, 51/39 – współwłasność osób prywatnych,
  - dz. 48 – własność Gminy Przywidz

#### B. ANALIZA WARUNKÓW ORAZ ZASAD ZAGOSPODAROWANIA TERENU WYNIKAJĄCYCH Z PRZEPISÓW ODREBNYCH w zakresie:

1. Warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego – nie określa się
2. Ochrony środowiska i zdrowia ludzi:
  - a) ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2022 r., poz. 916 ze zm.)
    - teren objęty niniejszą decyzją położony jest poza granicami Przywidzkiego Obszaru Chronionego Krajobrazu oraz poza granicami obszarów sieci NATURA 2000,
    - projektowana inwestycja nie może wpływać szkodliwie na środowisko, a zwłaszcza na zanieczyszczenie wód, gleby, powietrza, niszczyć florę i faunę, stanowić źródła niebezpiecznych odpadów, ponadnormatywnego hałasu lub szkodliwych natężeń pola elektromagnetycznego,
  - b) ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. Prawo geologiczne i (Dz.U. z 2021 r. poz. 1420) - planowana inwestycja nie wymaga sporządzenia dokumentacji geologiczno – inżynierskiej,
  - c) ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2022 r. poz. 258 ze zm.) - planowana inwestycja nie wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego
3. Ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej (ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o zabytkach i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2022 r., poz. 840 ze zm.) - teren nie jest objęty archeologiczną ochroną konserwatorską.
4. Obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:
  - a) w granicach objętych niniejszą decyzją planowana jest budowa linii kablowej nn 0,4 kV wraz ze złączami kablowymi,
  - b) linia kablowa ułożona zostanie na głębokości ok. 0,7 m – 1,2 m,
  - c) przy przejściach poprzecznych pod drogą linia kablowa zostanie ułożona metodą przewiertu sterowanego (bezwykopowo),
  - d) budowa linii elektroenergetycznej nie zmieni sposobu użytkowania działek, na których będą prowadzone prace,
  - e) wszelkie kolizje z istniejącą infrastrukturą należy eliminować na warunkach i w uzgodnieniu z jej gestorami
5. Wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:
  - roboty budowlane należy prowadzić w sposób zapewniający zachowanie istniejących na terenie działek sieci infrastruktury technicznej,
  - przebudowa sieci możliwa jest na warunkach ustalonych przez gestorów sieci,
  - wejście na teren nieruchomości wymaga porozumienia z jego dysponentami, uporządkowania i przywrócenia poprzednich walorów gruntu oraz wypłacenia ustalonych umową odszkodowań.

# STANEL

## **11. Stan istniejący**

- Na dz. nr 48 znajduje się kablowa rozdzielnica szafowa naziemna Z3309608 (obw. "01" T331946) zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – rys. E-01.1.
- Na dz. nr 48 znajduje się kablowa rozdzielnica szafowa naziemna Z3307948 (obw. "02" T-51365) zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – rys. E-01.2.

## **12. Rozbiórki**

- Nie dotyczy

## **13. Linia SN (napowietrzna/kablowa)**

- Nie dotyczy

## **14. Stacja transformatorowa SN/nn**

- Nie dotyczy

## **15. Linia nn (napowietrzna/kablowa)**

- Od kablowej rozdzielnicy szafowej naziemnej Z3309608 (obw. "01" T331946) należy wybudować elektroenergetyczną sieć kablową nn 0,4kV typu YAKXS 4x240 w kierunku projektowanej szafki pomiarowej Z3315357 poprzez projektowane kablowe rozdzielnice szafowe naziemne zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – rys. E-01.1, E-01.2, E-01.3.
- Od projektowanej kablowej rozdzielnicy szafowej naziemnej Z3315348 należy wybudować elektroenergetyczną sieć kablową nn 0,4kV typu YAKXS 4x240 w kierunku istniejącej rozdzielnicy Z3307948 (obw. "02" T-51365) zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – rys. E-01.2.
- Od projektowanej kablowej rozdzielnicy szafowej naziemnej Z3315352 należy wybudować elektroenergetyczną sieć kablową nn 0,4kV typu YAKXS 4x120 w kierunku projektowanej szafki pomiarowej Z3315360 poprzez projektowaną rozdzielnicę Z3315359 zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – rys. E-01.3.
- Od projektowanej kablowej rozdzielnicy szafowej naziemnej Z3315355 należy wybudować elektroenergetyczną sieć kablową nn 0,4kV typu YAKXS 4x120 w kierunku projektowanej szafki pomiarowej Z3315361 zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – rys. E-01.3.
- Od projektowanej kablowej rozdzielnicy szafowej naziemnej Z3315350 należy wybudować elektroenergetyczną sieć kablową nn 0,4kV typu YAKXS 4x35 w kierunku projektowanej szafki pomiarowej Z3315358 zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – rys. E-01.2.
- Wzdłuż linii kablowej nn 0,4kV ułożyć bednarkę ocynkowaną Fe/ZN 25x4 do której uziemić żyłę PEN w złączu. *Z projektowanego złącza kablowego wyprowadzić w.l.z. do rozdzielnicy głównej RG. (wykonają odbiorcy na koszt własny).* Układ sieci TN-C.



**16. Oświetlenie uliczne**

- Nie dotyczy

**17. Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe)**

- Nie dotyczy

**18. Przyłącza nn (napowietrzne/kablowe)**

- Nie dotyczy

**19. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN**

- Nie dotyczy

**20. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN**

- Nie dotyczy

**21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn**

- Nie dotyczy

**22. Ochrona od porażen prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN**

- Nie dotyczy

**23. Ochrona od porażen prądem elektrycznym stacji transformatorowej SN/nn**

- Nie dotyczy

**24. Ochrona od porażen prądem elektrycznym w sieci nn**

- Po stronie nn jako środek dodatkowej ochrony przeciwporażeniowej zastosowano samoczynne wyłączanie w układzie sieciowym TN-C .
- Ochronie podlegają wszystkie części przewodzące dostępne i obce mogące znaleźć się pod napięciem w warunkach zakłóceń. Ochronę od porażen należy wykonać zgodnie z normą N SEP-E-001. Skuteczność ochrony sprawdzono w części obliczeniowej, co należy potwierdzić pomiarem powykonawczym.

## **25. Obliczenia techniczne**

### **25.1 Dobór Transformatora T331946**

Moc szczytowa stacji  $P_{sz} = n \times P_p \times k_j$

$n=35$	– ilość odbiorców zasilana ze stacji
$P_1 = 12,5\text{kW}$	– moc przyłączeniowa przyjęta do obliczeń dla wszystkich odbiorców
$k_j=0,192$	– współczynnik jednoczesności występowania obciążeń dla 35 odbiorców

$$P_{sz} = 35 \times 12,5\text{kW} \times 0,192 = 84,0\text{kW}$$

$$\cos\phi = 0,93$$

$$S_T = 84,0/0,93 = 90,4\text{kVA}$$

Istniejący transformator o mocy 100 kVA

**Stopień obciążenia: 90,4%**

Częstocin gmina Przywidz „01”

## OBLICZENIA SKUTECZNOŚCI OCHRONY OD PORAŻEŃ

Lp	Miejsce zwarcia	długość ostatniego odcinka pętli	dane znamionowe		OPORNOŚCI										Prąd znamion. ostatn. bezpiecz.	Czas wyłącz.	Prąd wyłącz.	Prąd zwarcia
			element. obwodu	jednostk.	ostatn. odcinka				pętli zwarciowej									
					reaktan.	rezyst.	reaktan.	rezyst.	reaktan.	impedan.								
											reaktan.	rezyst.	reaktan.	impedan.				
		m																
	TRANSF. 100kVA																	
1	T331946 – Z3315357	1506	YAKXS 4x240		0,13	0,08	0,19	0,120	0,41	0,32	0,52	125	5	350	<	396		

## OBLICZENIA I DOBÓR LINII N.N. - 0,4 kV

Lp	Nazwa odbioru	Moc załnst. Pi kW	współ. zapotrz kz	Moc zapotrz Ps kW	Współ. mocy cos φ	Prąd oblicz. I <sub>0</sub> A	Prąd znamion bezpiecz I <sub>b</sub> A	Typ linii S mm²	obciąż. długotr. I <sub>dd</sub> A	Długość linii		Spadek napięcia	
										L m	m	Ps x L <sub>sr</sub> kW x m	dU
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	
1	T331946 ~ Z3313185	350,0	0,223	78,1	0,93	121	125	YAKXS 4x240	401	100	7805,0	0,65	
2	Z3313185 ~ Z3309608	325,0	0,232	75,4	0,93	117	125	YAKXS 4x240	401	197	14853,8	1,24	
3	Z3309608 ~ Z3315348	300,0	0,245	73,5	0,93	114	125	YAKXS 4x240	401	554	40719,0	3,39	
4	Z3315348 ~ Z3315349	300,0	0,245	73,5	0,93	114	125	YAKXS 4x240	401	78	5733,0	0,48	
5	Z3315349 ~ Z3315350	275,0	0,260	71,5	0,93	111	125	YAKXS 4x240	401	69	4933,5	0,41	
6	Z3315350 ~ Z3315351	237,5	0,285	67,7	0,93	105	125	YAKXS 4x240	401	75	5076,6	0,42	
7	Z3315351 ~ Z3315352	212,5	0,302	64,2	0,93	100	125	YAKXS 4x240	401	53	3401,3	0,28	
8	Z3315352 ~ Z3315353	150,0	0,367	55,1	0,93	85	125	YAKXS 4x240	401	112	6165,6	0,51	
9	Z3315353 ~ Z3315354	125,0	0,408	51,0	0,93	79	125	YAKXS 4x240	401	40	2040,0	0,17	
10	Z3315354 ~ Z3315355	100,0	0,470	47,0	0,93	73	125	YAKXS 4x240	401	84	3948,0	0,33	
11	Z3315355 ~ Z3315356	50,0	0,660	33,0	0,93	51	125	YAKXS 4x240	401	115	3795,0	0,32	
12	Z3315356 ~ Z3315357	25,0	0,880	22,0	0,93	34	125	YAKXS 4x240	401	29	638,0	0,05	

8,26

8,26

Częstocin gmina Przywidz „01”

## OBLICZENIA SKUTECZNOŚCI OCHRONY OD PORAŻEŃ

Lp	Miejsce zwarcia	długość ostatniego odcinka pełni	dane znamionowe		jednostk.		OPORNOŚCI						Prąd znamion. ostatn. bezpiecz.	Czas wyłącz.	Prąd wyłącz.	Prąd zwarcia	
			element. obwodu	pełni	rezyst.	reaktan.	ostatn. odcinka	pełni zwarciowej				impedan.					
								rezyst.	reaktan.	rezyst.	reaktan.						rezyst.
		m								R om	X om	R om	X om	Z om	t (s)	hw A	Iz A
	TRANSF. 100kVA											0,030	0,08				
1	T331946 – Z3315350	998	YAKXS 4x240		0,13	0,08	0,12	0,080	0,28	0,24	0,37	125	5	350	<	558	
2	Z3315350 – Z3315358	17	YAKXS 4x35		0,87	0,08	0,01	0,001	0,31	0,24	0,39	80	5	232	<	523	

## OBLICZENIA I DOBÓR LINII N.N. - 0,4 kV

Lp	Nazwa odbioru	Moc zainst. Pj kW	współ. zapotrż kz	Mac zapotrż Ps kW	Współ. mocy cos φ	Prąd oblicz. Io A	Prąd znarmon bezpiecz Ib A	Typ linii S mm²	obciąż. długość lodd A	Długość linii L m	Spadek napięcia	
											Ps x Lsr	dU
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14
1	T331946 – Z3313185	350,0	0,223	78,1	0,93	121	125	YAKXS 4x240	401	100	7805,0	0,65
2	Z3313185 – Z3309608	325,0	0,232	75,4	0,93	117	125	YAKXS 4x240	401	197	14853,8	1,24
3	Z3309608 – Z3315348	300,0	0,245	73,5	0,93	114	125	YAKXS 4x240	401	554	40719,0	3,39
4	Z3315348 – Z3315349	300,0	0,245	73,5	0,93	114	125	YAKXS 4x240	401	78	5733,0	0,48
5	Z3315349 – Z3315350	275,0	0,260	71,5	0,93	111	125	YAKXS 4x240	401	69	4933,5	0,41
6	Z3315350 – Z3315358	12,5	1,000	12,5	0,93	19	80	YAKXS 4x35	126	17	212,5	0,12

6,29

# OBLICZENIA SKUTECZNOŚCI OCHRONY OD PORAŻEŃ

Lp	Miejsce zwarcia	długość ostatniego odcinka petli	dane znamionowe		OPORNOŚCI										Prąd znamion. ostatn. bezpiecz.	Czas wyłącz.	Prąd wyłącz.	Prąd zwarcia
			element. obwodu	jednostk.	ostatn. odcinka			petli zwiarciowej			impedan.							
					reaktan.	rezyst.	reaktan.	reaktan.	rezyst.	reaktan.		impedan.						
		m				R om	X om	X om	R om	Z om	t (s)	Iw A	Iz A					
	TRANSF.100kVA								0,030	0,08		gF						
1	T331946 – Z3315355	1362	YAKXS 4x240	0,13	0,08	0,17	0,109		0,37	0,47	5	350	< 432					
2	Z3315355 – Z3315361	53	YAKXS 4x120	0,25	0,08	0,01	0,004		0,40	0,50	5	232	< 409					

**OBLICZENIA I DOBÓR LINII N.N. - 0,4 kV**

[illegible]



**26. Opinia geotechniczna**

- Nie dotyczy

**27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym (w tym podanie powierzchni)**

- 0,565 km długość trasy kabla w pasie drogowym

**28. Kolizje/skrzyżowania**

- Nowo projektowana linia kablowa nn 0,4kV krzyżować się będzie z siecią wodociągową, siecią teletechniczną i drogą jezdnią.

**29. Ingerencja w zieleni wysoką**

- Nie dotyczy

**30. Ochrona konserwatorska**

- Nie dotyczy

**31. Opis projektu zagospodarowania terenu**

**31.1. Opis techniczny**

- Zgodnie z pkt. 15

**31.2. Układanie linii kablowej nn 0,4kV**

- Kabel należy układać trasą pokazaną na rysunkach E-01.1, E-01.2, E-01.3, w wykopie na warstwie piasku o grubości co najmniej 10cm oraz metodą bezwykopową (przecisk mechaniczny/przewiert sterowany). Ułożone kable należy zasypać warstwą piasku o grubości co najmniej 10cm. Potem warstwą gruntu rodzimego grubości 15cm, a następnie przykryć niebieską folią z tworzywa sztucznego grubości min.0,5mm. i szerokości nie mniejszej niż 30cm. Przy złączach należy pozostawić zapas kabla. Na etapie przekazania placu budowy należy sprawdzić aktualny stan zagospodarowania terenu. W razie konieczności należy rozszerzyć zakres prac o wykonanie dodatkowych prac typu: odtworzenie nawierzchni utwardzonych, odtworzenie terenów zielonych, wykonanie przecisków/przewiertów. Skrzyżowania i zbliżenia kabla z urządzeniami podziemnymi określa N SEP-E-004. Przed przystąpieniem do robót należy wykonać przekopy próbne (istn. infrastruktura techniczna). Rzędne kabla zweryfikować na przekazaniu placu budowy.

### **31.3. Oznakowanie linii kablowej nn 0,4kV**

- Kabel ułożony w ziemi należy zaopatrzyć na całej długości w trwałe oznaczniki rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10m oraz przy mufach i miejscach charakterystycznych jak skrzyżowania, wejścia do przepustów rurowych.

Zaleca się wykonanie oznaczników z tworzyw sztucznych.

Oznaczniki powinny zawierać następujące informacje:

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

W złączu kablowym zamocować na kablu tabliczki informacyjne.

### **31.4. Montaż złącza kablowego**

Złącza kablowe nn należy stosować zgodnie ze Standardami Technicznymi oraz „Specyfikacją techniczną dla złącz/szafek kablowych i szafek pomiarowych nn” obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA. Stosować kłódki i zamki baswilowe, według systemu Master-Key.

## **32. Obszar oddziaływania inwestycji**

Zgodnie z §8 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Transportu, budownictwa gospodarki morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego:

- 1) Przedmiotem inwestycji jest budowa elektroenergetycznej sieci nn 0,4V w miejscowości Częstocin gmina Przywidz. Projektowana inwestycja została uzgodniona z właścicielami terenu. Inwestycja nie spowoduje utrudnień w dojazdach i dojazdach do sąsiednich posesji jak również nie pogorszy warunków technicznych tych posesji.
- 2) Na działkach objętych wnioskiem zgłoszenia robót budowlanych w rejonie projektowanej inwestycji znajduje się: elektroenergetyczna linia nn 0,4kV, sieć wodociągowa, sieć teletechniczna oraz droga jezdną.
- 3) Linia kablowa nn 0,4kV zostanie ułożona w ziemi zgodnie z pkt. 3 i 4 Normy N-SEP-E-004. Prace wykonywać zgodnie z §4 i §5 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych. W żadnym miejscu projektowanej inwestycji nie występuje kolizja z istniejącym zadrzewieniem. Obszar oddziaływania inwestycji mieści się w całości na dz. nr: 48, 51/26, 51/39 zgodnie z wyżej wymienionymi przepisami. Nie określa się parametrów technicznych dróg pożarowych.
- 4) Nie określa się powierzchni projektowanej sieci elektroenergetycznej.
- 5) Inwestycja jest zgodna z decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. Obszar inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków w rozumieniu Ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

## STANEL

- 6) Wpływ eksploatacji górniczej – nie dotyczy
- 7) Przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników – Inwestycja nie będzie mieć negatywnego wpływu na środowisko i życie ludzi.
- 8) Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego – nie dotyczy
- 9) Powierzchnia zabudowy budynku – nie dotyczy
- 10) Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego – pierwsza. Po rozpoznaniu warunków geotechnicznych stwierdzono, rodzaj gruntu piaszczysto – gliniasty. Nie ma potrzeby sporządzania odrębnej dokumentacji geotechnicznej.
- 11) Zgodnie z art. 5 ust. 1 ustawy Prawo budowlane projektowana linia kablowa zapewnia:
  - ochronę przed hałasem – linia kablowa ułożona w ziemi nie emituje dźwięków
  - bezpieczeństwo użytkowania i dostępności obiektów – linia kablowa ułożona i zasypana warstwą ziemi oraz złącza kablowe zamknięte na specjalny klucz – brak dostępu dla osób postronnych

### 33. Uwagi

- Przed rozpoczęciem prac należy powiadomić użytkowników terenu oraz instytucje użytkujące urządzenia inżynierskie w rejonie budowy.
- Przed rozpoczęciem robót należy powiadomić służby ENERGA-OPERATOR SA w celu: wyznaczenia nadzoru; określenia warunków odbioru robót; uzgodnienia treści nowych opasek kablowych, treści opisów kabli
- Roboty kablowe należy wykonywać ręcznie i zgodnie z N SEP-E-004 "Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa", w szczególności:
  - trasy linii kablowych winny zostać wytyczone przez geodetę;
  - zachować przepisowe odległości kabli od istniejącego uzbrojenia podziemnego, napotkane urządzenia podziemne traktować jak urządzenia czynne;
  - kable wolno układać bezpośrednio na dnie wykopu tylko jeżeli grunt jest piaszczysty, w pozostałych przypadkach kable układać na warstwie 10cm przesianego piasku; kable należy zasypywać warstwą 10cm takiego samego piasku, następnie warstwą 15cm rodzimego gruntu, a następnie przykryć folią z tworzywa sztucznego (niebieską - kable nN-0,4kV);
  - przed zasypaniem kable podlegają etapowemu odbiorowi przez służby ENERGA-OPERATOR SA
  - wykop kablowy należy zasypywać i zagęszczać warstwami co 20cm, stopień zagęszczenia uzgodnić z właścicielem terenu i wykonawcą naprawy nawierzchni.

## STANEL

- Po zakończeniu prac odbudować nawierzchnie wg stanu sprzed rozpoczęcia robót, nawierzchnie rozbieralne (chodniki, wjazdy itp.) podlegają odbudowie na szerokości wykopu plus 0,5m po obu stronach tego wykopu.
- Po zakończeniu budowy linii kablowych nN-0,4kV wykonać pomiary izolacji kabli i pomiary oporności uziemień.
- Z wymienionych wyżej pomiarów należy sporządzić protokoły, pomiary musi wykonać uprawniony elektryk. Miarodajnym do określenia oporności uziemienia jest tylko wynik pomiaru skorygowany odpowiednim współczynnikiem, zależnym od warunków atmosferycznych.
- Wszystkie roboty wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, w tym zgodnie z aktualnymi „Standardami technicznymi obowiązującymi dla urządzeń SN i nN eksploatowanych w ENERGA-OPERATOR SA”.
- Wykonawcą prac winna być firma wyspecjalizowana w budowie linii elektroenergetycznych
- Przed rozpoczęciem robót należy powiadomić wszystkich Gestorów sieci, których sieci znajdują się w rejonie projektowanej inwestycji.
- Wszystkie materiały i urządzenia muszą posiadać wymagane przez aktualne przepisy: atesty, certyfikaty oraz deklaracje lub certyfikaty zgodności z normami albo z aprobatami technicznymi.
- Przed przystąpieniem do robót należy wykonać przekopy próbne (istn. infrastruktura techniczna). Rzędne kabla zweryfikować na przekazaniu placu budowy.

**PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC ICH WYKONAWCA WINIEN ZAPOZNAĆ SIĘ  
Z TREŚCIĄ OPISU TECHNICZNEGO, WSZYSTKICH RYSUNKÓW I ZAŁĄCZNIKÓW  
DO DOKUMENTACJI, a w razie niejasności należy zwrócić się z zapytaniem do inwestora.**

inż. Stanisław Skulimowski





# PRZEGLĄD ARKUSZY

1  
2  
3

Województwo: pomorskie [22]  
Powiat: gdański [2204]  
Gmina: Przywidz [220405\_2]  
Obręb: Czystocin [0002]  
Nr działki: 51/26, 51/39 i inne  
Identyfikator zgłoszenia pracy: GKIK-P006K.6640.1.1670.2023  
Nr sekcji: 6.217.23.11.1.3 i inne  
Ukt. odniesienia: poziomy: PL-2000 strefa 5 (18°)  
pionowy: PL-EVRF2007-NH

TAKGEO Sebastian Pawlik  
ul. Bolesława Prusa 1, 83-020 Cedry Wielkie  
tel. 508-28-68-74  
e-mail: geodezja\_cedry@wp.pl  
NIP 604-002-60-90, REGON 220030835

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
SKALA 1:500  
ARKUSZ 1

W zakresie opracowania mapa aktualna na dzień: 20.04.2023 r.

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

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.

STAROSTWO POWIATOWE W PRUSZCZU GDAŃSKIM  
REFERAT UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

W granicach opracowania występują projektowane i zarejestrowane w RUDP przewody i urządzenia zgodnie z treścią niniejszej dokumentacji.

Pruszcz Gdański, dn. 17.04.2023 r.

Wykonat dnia 20.04.2023 r.

GEODETA UPRAWNIONY  
Sebastian Pawlik  
nr upr. 22105  
tel. 508-28-68-74

PROJ. OBW. "01", T331946  
PROJ. LINIA KABLOWA nn 0,4kV  
YAKXS 4x240+Fe/Zn 25x4, l=554m(528m)

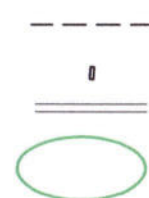
PODZIAŁ SIECI  
T331946/T-5702  
OBW.01/OBW.200  
25309608  
KR3N-P2/2F-NH2/2R-NH00/F

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.	
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA GDAŃSKI
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.1.1670.2023
Wykonawca prac geodezyjnych	TAKGEO Sebastian Pawlik NIP 604-002-60-90
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywny weryfikacji	protokół weryfikacji nr 6640.1.1670.2023_46572 z dnia 17.05.2023 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Sebastian Pawlik Nr uprawnień 22105

Dokument podpisany przez  
Sebastian Pawlik  
Data: 2023.05.17 13:22:18 CEST

GEODETA UPRAWNIONY  
Sebastian Pawlik  
nr upr. 22105  
tel. 508-28-68-74

LEGENDA:



Proj. linia kablowa nn 0,4kV  
dl. całkowita kabla (dl. trasy kabla)  
Proj. złącze kablowe  
Rura osłonowa  
Nr działek, których dotyczy zadanie inwestycyjne

ZA ZGODNOŚĆ KOPII Z ORYGINAŁEM  
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH:  
Stanisław Skulimowski.....

FIRMA <b>STANEL</b>	ul. Kąlnowa 1 83-033 Gołębiewo Wielkie
INWESTOR: ENERGA-OPEATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk	
PROJEKT: Sieć elektroenergetyczna o napięciu do 1kV: Linia kablowa nn 0,4kV – budowa	
ADRES: Jednostka ewidencyjna: Gmina Przywidz 220405_2 Obręb: Czystocin [Nr 0002] Działki nr: 48, 51/26, 51/39	
RYSunek: Projekt zagospodarowania terenu	
NR ZADANIA: OBI/33/2205687	SKALA: 1:500
DATA: IX.2023	IMIE I NAZWISKO: inż. Stanisław Skulimowski
PROJEKTANT: inż. Stanisław Skulimowski Upr. Nr POM/0127/PWOE/04 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieć, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	NR RYS. <b>E-01.1</b>
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Józef Dworak Upr. Nr POM/0166/PWOE/17 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieć, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	



Województwo: pomorskie [22]  
Powiat: gdański [2204]  
Gmina: Przywidz [220405\_2]  
Obręb: Czestochin [0002]  
Nr działki 51/25, 51/39 i inne  
Identyfikator zgłoszenia pracy: GKK-P00GK.66401.1670.2023  
Nr sekcji: 6.217.2311.13 i inne  
Ukt. odniesienia: poziomy: PL-2000 strefa 6 (18°)  
planowy: PL-EVRF2007-NH

TAKGEO Sebastian Pawlik  
ul. Bolesława Prusa 1, 83-020 Cedry Wielkie  
tel. 508-28-68-74  
e-mail: geodezja\_cedry@wp.pl  
NIP 604-002-60-90, REGON 220030835

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
SKALA 1:500  
ARKUSZ 2

W zakresie opracowania mapa aktualna na dzień: 20.04.2023 r.

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

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.

STAROSTWO POWIATOWE W PRUSZCZU GDAŃSKIM  
REFERAT UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

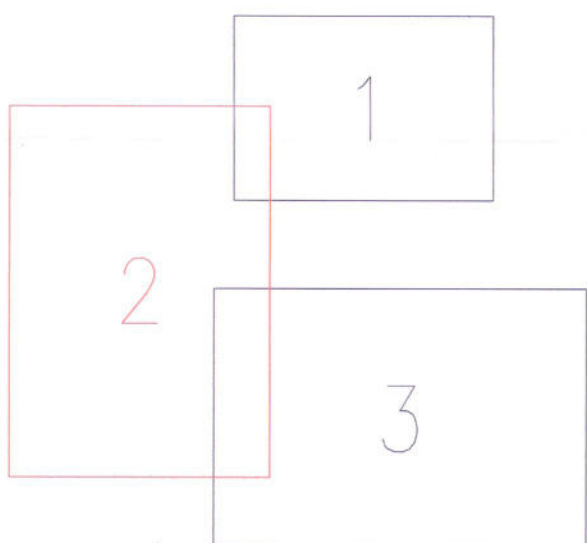
W granicach opracowania występują projektowane i zarejestrowane w RUDP przewody i urządzenia zgodnie z treścią niniejszej dokumentacji.

Pruszcz Gdański, dn. 17.04.2023 r.

Wykonat dnia 20.04.2023 r.

GEODETA UPRAWNIENY  
Sebastian Pawlik  
nr upraw. 22105  
ul. 908-28-68-74

PRZEGLĄD ARKUSZY



Pozwiam, 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.	
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA GDAŃSKI
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.1.1670.2023
Wykonawca prac geodezyjnych	TAKGEO Sebastian Pawlik NIP 604-002-60-90
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywny weryfikacji	protokół weryfikacji nr 6640.1.1670.2023_46572 z dnia 17.05.2023 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Sebastian Pawlik Nr uprawnień 22105

Dokument podpisany przez  
Sebastian Pawlik  
Data: 2023.05.17 13:22:28  
CEST

GEODETA UPRAWNIENY  
Sebastian Pawlik  
nr upraw. 22105  
ul. 908-28-68-74

ZA ZGODNOŚĆ KOPII Z ORYGINAŁEM  
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH:  
Stanisław Skulimowski.....

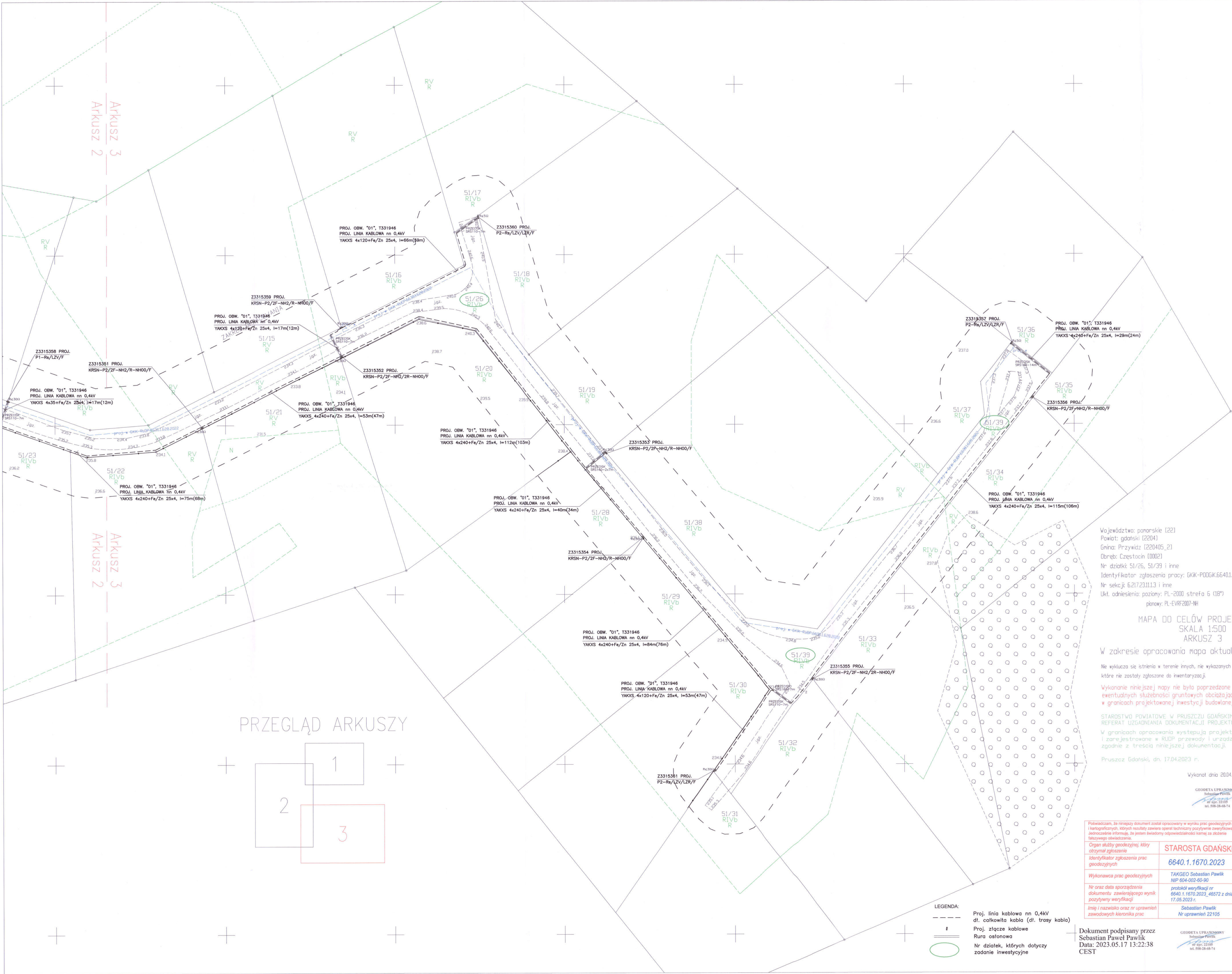
FIRMA	<b>STANEL</b>	ul. Kalinowa 1 83-033 Gołębiewo Wielkie
INWESTOR:	ENERGA-OPERATOR SA	ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
PROJEKT:	Sieć elektroenergetyczna o napięciu do 1kV: Linia kablowa nn 0,4kV – budowa	
ADRES:	Jednostka ewidencyjna: Gmina Przywidz 220405_2 Obręb: Czestochin [Nr 0002] Działki nr: 48, 51/26, 51/39	
RYSLINEK:	Projekt zagospodarowania terenu	
NR ZADANIA:	OBI/33/2205687	SKALA: 1:500
DATA:	IX.2023	IME I NAZWISKO:
PROJEKTANT:	inż. Stanisław Skulimowski Upr. Nr POM/0127/PWGE/04 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	NR RYS:
SPRAWDZILI:	mgr inż. Józef Dworek Upr. Nr POM/0166/PWGE/17 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	<b>E-01.2</b>

LEGENDA:

- Proj. linia kablowa nn 0,4kV  
dt. całkowita kabla (dl. trasy kabla)
- Proj. złącze kablowe
- Rura osłonowa
- Nr działek, których dotyczy zadanie inwestycyjne

UWAGI:  
1. W miejscach skrzyżowań z siecią telekomunikacyjną zastosować rury dwudzielne A110PS (na kabel telekomunikacyjny)

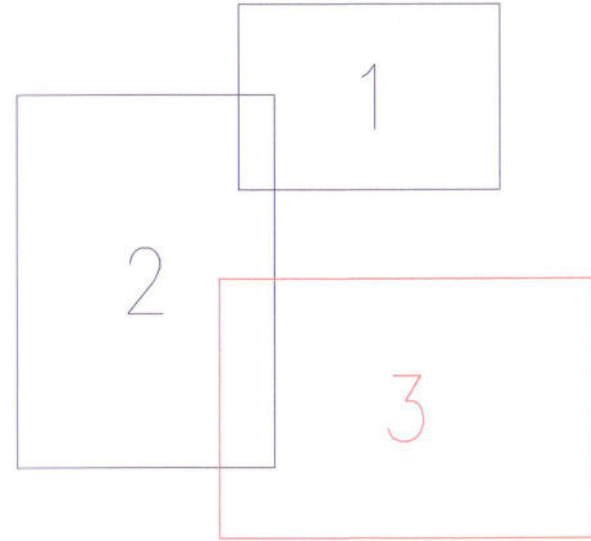




Arkusz 3  
Arkusz 2

Arkusz 3  
Arkusz 2

PRZEGLĄD ARKUSZY



LEGENDA:  
--- linia kablowa nn 0,4kV  
--- dl. całkowita kabla (dl. trasy kabla)  
--- Proj. złacze kablowe  
--- Rura osłonowa  
--- Nr działek, których dotyczy zadanie inwestycyjne

Województwo pomorskie [22]  
Powiat: gdański [2204]  
Gmina: Przywidz [220405\_2]  
Obręb: Czestocin [0002]  
Nr działki 51/26, 51/39 i inne  
Identyfikator zgłoszenia pracy: GKIK-P00GK.6640.1.1670.2023  
Nr sekcji 6.217.231.1.3 i inne  
Ukt. odniesienia: poziomy: PL-2000 strefa 6 (18°)  
pionowy: PL-EVR62007-NH

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
SKALA 1:500  
ARKUSZ 3

W zakresie opracowania mapa aktualna na dzień: 20.04.2023 r.

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

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.

STAROSTWO POWIATOWE W PRUSZCZ GDAŃSKIM  
REFERAT UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ  
W granicach opracowania występują projektowane i zarejestrowane w RUPP-przewody i urządzenia zgodnie z treścią niniejszej dokumentacji.

Pruszcz Gdański, dn. 17.04.2023 r.

Wykonat dnia 20.04.2023 r.

GEODETA UPRAWNIENY  
Sebastian Pawlik  
ul. Białe 28-68-74  
tel. 508-28-68-74

ZA ZGODNOŚĆ KOPII Z ORYGINAŁEM  
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH:  
Stanisław Skulimowski, .....

Poludowcam, 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.	STAROSTA GDAŃSKI
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	6640.1.1670.2023
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	TAKGEO Sebastian Pawlik NIP 604-002-60-90
Wykonawca prac geodezyjnych	protokół weryfikacji nr 6640.1.1670.2023_46572 z dnia 17.05.2023 r.
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywny weryfikacji	Sebastian Pawlik Nr uprawnień 22105
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	

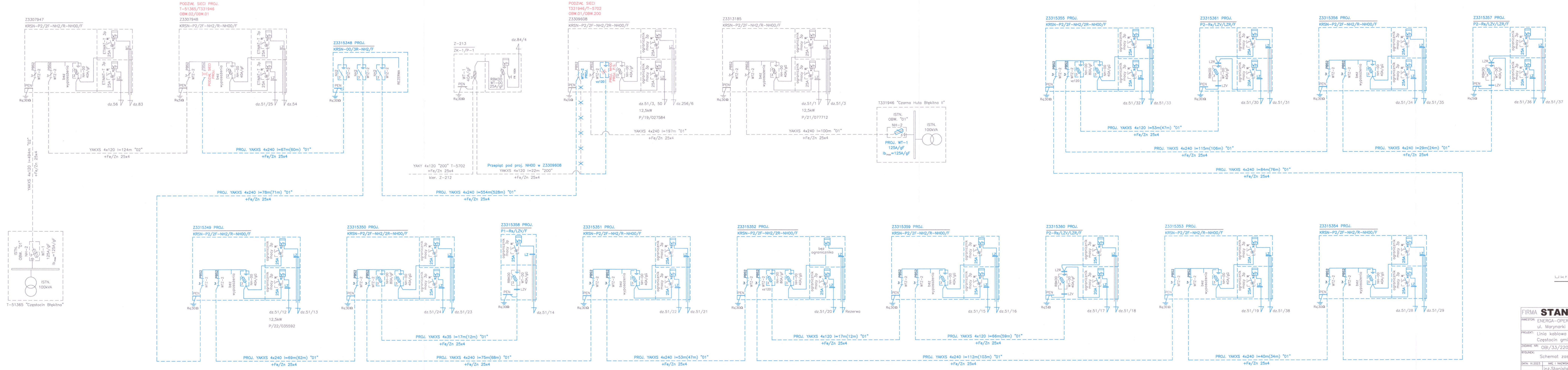
Dokument podpisany przez  
Sebastian Pawlik  
Data: 2023.05.17 13:22:38  
CEST

GEODETA UPRAWNIENY  
Sebastian Pawlik  
ul. Białe 28-68-74  
tel. 508-28-68-74

FIRMA <b>STANEL</b> ul. Kalinowa 1 83-033 Gołębiewo Wielkie	SKALA: 1:500
INWESTOR: ENERGA-OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk	NR RYS.
PROJEKT: Sieć elektroenergetyczna o napięciu do 1kV: Linia kablowa nn 0,4kV – budowa	
ADRES: Jednostka ewidencyjna: Gmina Przywidz 220405_2 Obręb: Czestocin [Nr 0002] Działki nr: 48, 51/26, 51/39	
RYSUNEK: Projekt zagospodarowania terenu	
NR ZADANIA: obj/33/2205687	
DATA: 16.03.2023	
PROJEKTANT: inż. Stanisław Skulimowski Upr. Nr POM/0127/PWOE/04 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
SPRAWDZŁ: mgr inż. Józef Dworak Upr. Nr POM/0166/PWOE/17 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	

E-01.3



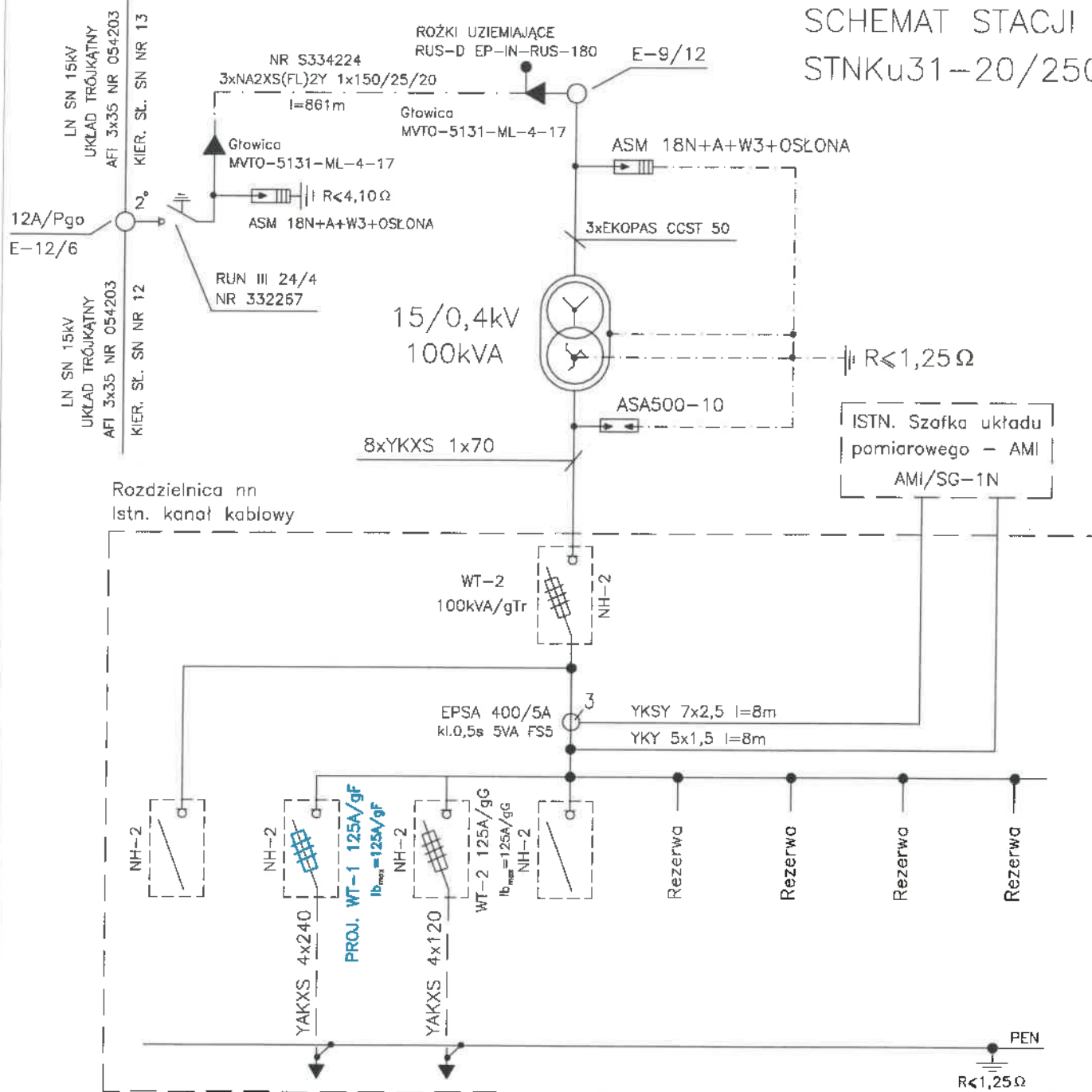


Układ sieci TN-C

FIRMA <b>STANEL</b> ul. Kalinowa 1 83-033 Gołębiewo Wielkie	
INWESTOR: ENERGA-OPEATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdansk	
PROJEKT: Linia kablowa nn 0,4kV - budowa Częstocin gmina Przywidz	
ZADANIE NR: OBI/33/2205687	
RYTUJEK:	NR RYS.
Schemat zasilania 0,4kV	
DATA: IX.2023	IME I NAZWISKO:
PROJEKTANT:	inż. Stanisław Skulimowski POM/0127/PWOE/04
SPRAWOZDZIEL:	mgr inż. Józef Dębek POM/0166/PWOE/17

E-02





OBWÓD NR	AG	01	02	03	04	05	06	07
KIERUNEK	AGREGAT	Z3313185	Z3313186	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa

# STANLEY

INWESTOR: ENERGIA-OPERATOR SA	
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk	
PROJEKT: Linia kablowa nn 0,4kV – budowa	
Częstocin gmina Przywidz	
ZADANIE NR: OBI/33/2205687	
RYSUNEK: Schemat stacji "T331946"	
DATA: IX.2023	IMIĘ I NAZWISKO:
PROJEKTANT:	inż. Stanisław Skulimowski POM/0127/PWOE/04
SPRAWDZIK:	mgr inż. Janasz Dworek POM/0166/PWBE/17

NR	RYS
----	-----

**E-03**

## **38. Informacja BIOZ**

- Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. Dz.U. nr 120 „w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” poniżej wymienia się informacje dotyczące zagrożeń, które mogą wystąpić przy prowadzeniu prac wykonawczych związanych z budową linii elektroenergetycznej.

§ 2 ust.3 pkt.1 w/w Rozporządzenia – „zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów”: budowa linii kablowej nn 0,4kV

§ 2 ust.3 pkt.2 w/w Rozporządzenia – „wykaz istniejących obiektów budowlanych”: , elektroenergetyczna linia nn 0,4kV, sieć wodociągowa, sieć teletechniczna oraz droga jezdna.

§ 2 ust.3 pkt.3 w/w Rozporządzenia – „wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi”: elektroenergetyczna linia nn 0,4kV, sieć wodociągowa, sieć teletechniczna oraz droga jezdna.

§ 2 ust.3 pkt.4 w/w Rozporządzenia – „wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożenia oraz miejsce i czas ich wystąpienia”: przy pracach związanych z budową linii kablowej nn zagrożenie porażenia prądem elektrycznym podczas podłączania nowego kabla oraz potrącenia przez pojazdy podczas wykopów dokonywanych na terenie budowy układania kabli, upadek z wysokości, przysypanie ziemią, praca w zasięgu dźwigu.

§ 2 ust.3 pkt.5 w/w Rozporządzenia – „wskazanie sposobu prowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych”: podłączenie kabli i przewodów będzie wykonywane w stanie beznapięciowym, a miejsce pracy winno zostać odpowiednio przygotowane w sposób określony w poleceniu na pracę. Pracownicy wykonujący te prace powinni przez dopuszczającego i kierującego zespołem pracowników zostać zapoznani ze sposobem przygotowania miejsca pracy, ze wskazaniem występujących zagrożeń oraz z omówieniem sposobu wykonywania robót.

§ 2 ust.3 pkt.6 w/w Rozporządzenia – „wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń”:

- należy dokonać wygradzenia miejsc pracy, prace będą odbywać się wzdłuż drogi i na terenie otwartym, w związku z czym droga ta stanowi drogę ewakuacyjną
- dla prawidłowego i bezpiecznego prowadzenia prac należy zapewnić pracownikom stosowne do potrzeb: sprzęt, narzędzia oraz środki ochrony indywidualnej.
- Pracownicy powinni mieć odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje

**Na podstawie w/w informacji Kierownik budowy jest obowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia "planu bioz". Opracowany plan bezpieczeństwa winien zostać uzgodniony z Inwestorem.**

inż. Stanisław Skulimowski  
POM/0127/PWOE/04

Z3309608



Z3307948





## STANEL

### Opis informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

- Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. Dz.U. nr 120 „w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” poniżej wymienia się informacje dotyczące zagrożeń, które mogą wystąpić przy prowadzeniu prac wykonawczych związanych z budową linii elektroenergetycznej.

§ 2 ust.3 pkt.1 w/w Rozporządzenia – „zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów”: budowa sieci kablowej nn 0,4kV.

§ 2 ust.3 pkt.2 w/w Rozporządzenia – „wykaz istniejących obiektów budowlanych”: elektroenergetyczna linia nn 0,4kV, sieć wodociągowa, sieć teletechniczna oraz droga jezdna.

§ 2 ust.3 pkt.3 w/w Rozporządzenia – „wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi”: elektroenergetyczna linia nn 0,4kV, sieć wodociągowa, sieć teletechniczna oraz droga jezdna.

§ 2 ust.3 pkt.4 w/w Rozporządzenia – „wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożenia oraz miejsce i czas ich wystąpienia”: przy pracach związanych z budową sieci kablowej nn 0,4kV zagrożenie porażenia prądem elektrycznym podczas podłączania nowego kabla oraz potrącenia przez pojazdy podczas wykopów dokonywanych na terenie budowy układania kabli, upadek z wysokości, przysypanie ziemią, praca w zasięgu dźwigu.

§ 2 ust.3 pkt.5 w/w Rozporządzenia – „wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych”: podłączenie kabli i przewodów będzie wykonywane w stanie beznapięciowym, a miejsce pracy winno zostać odpowiednio przygotowane w sposób określony w poleceniu na pracę. Pracownicy wykonujący te prace powinni przez dopuszczającego i kierującego zespołem pracowników zostać zapoznani ze sposobem przygotowania miejsca pracy, ze wskazaniem występujących zagrożeń oraz z omówieniem sposobu wykonywania robót.

§ 2 ust.3 pkt.6 w/w Rozporządzenia – „wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń”:

należy dokonać wygrodzenia miejsc pracy, prace będą odbywać się wzdłuż drogi i na terenie otwartym, w związku z czym droga ta stanowi drogę ewakuacyjną dla prawidłowego i bezpiecznego prowadzenia prac

## STANEL

należy zapewnić pracownikom stosowne do potrzeb: sprzęt, narzędzia oraz środki ochrony indywidualnej.  
Pracownicy powinni mieć odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje

Na podstawie w/w informacji Kierownik budowy jest obowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia "planu bioz". Opracowany plan bezpieczeństwa winien zostać uzgodniony z Inwestorem.

inż. Stanisław Skulimowski  
POM/0127/PWOE/04  
ul. Kalinowa 1  
83-033 Gołębiewo Wielkie

# STANEL

OŚWIADCZENIE 25 września 2023r.

**Zgodnie art.34 ust.3d pkt 3 Prawa Budowlanego**

Oświadczamy, że projekt zagospodarowania terenu: „Sieć elektroenergetyczna o napięciu do 1kV: Linia kablowa nn 0,4kV – budowa; Częstocin gmina Przywidz; Jednostka ewidencyjna: Gmina Przywidz 220405\_2; Obręb: Częstocin [Nr 0002]; Działki nr: 48, 51/26, 51/39” wykonany jest zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia umowy oraz celu, jakiemu ma służyć.

Projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dn.23.02.1994r o Prawie Autorskim Dz.U. Nr 24/94, poz. 83. Wszelkie zmiany projektu wymagają zgody autora.

inż. Stanisław Skulimowski  
POM/0127/PWOE/04

mgr inż. Jonasz Dworek  
upr. POM/0166/PWBE/17

OBI/33/2205687