

PROJEKT BUDOWLANY

Egz. nr: 3

TOM III – PROJEKT TECHNICZNY (WYKONAWCZY)

| | | | | |
|---|--------------------------------|---|-------------------------------|---|
| INWESTOR: | | ENERGA OPERATOR S.A. Oddział w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130; 80-557 Gdańsk | | |
| PODSTAWA OPRACOWANIA: | | ZN/3465/3434MZI/2022/2201745/1 z dnia 18.05.2022; GJ03119/22 | | |
| NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: | | Budowa linii kablowej nN 0,4 kV do zasilania zespołu budynków mieszkalnych jednorodzinnych na dz. nr 161. | | |
| ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: | | Miejscowość: Nicponia; Gmina: Gniew, Powiat: Tczewski | | |
| KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: | | XXVI | | |
| POZOSTAŁE DANE ADRESOWE: | | Nazwa jednostki ewidencyjnej: 221402_5; Gmina Gniew Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0008; Nicponia Numery działek ewidencyjnych: dz. nr 215/1, 215/2, 183, 166/4 – działki objęte wnioskiem Zgłoszenia zamiaru budowy lub wykonania robót budowlanych nie objętych obowiązkiem uzyskania pozwolenia na budowę do Starosty Tczewskiego. | | |
| DATA OPRACOWANIA: | | Morzeszczyn, Luty 2024 r. | | |
| ZESPÓŁ AUTORSKI | IMIĘ I NAZWISKO | SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH | ZAKRES OPRACOWANIA | PODPIS |
| Projektował | mgr inż. Daniel Tkaczyk | do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych | BRANŻA ELEKTRYCZNA | mgr inż. Daniel Tkaczyk Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych. Nr ewid. POM/0322/PBE/18, nr ewid. POM/0037/OWOE/12 <i>Tkaczyk Daniel</i> |
| Sprawdzał | mgr inż. Bartosz Bednarczyk | do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych | BRANŻA ELEKTRYCZNA | mgr inż. Bartosz Bednarczyk uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. POM/0299/PWBE/18 <i>Bednarczyk B.</i> |

PROJEKT BUDOWLANY

Egz. nr: 4

TOM I - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

| | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|---|-----------------------|---|
| INWESTOR: | | ENERGA OPERATOR S.A. Oddział w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130; 80-557 Gdańsk | | |
| PODSTAWA OPRACOWANIA: | | ZN/3465/3434MZI/2022/2201745/1 z dnia 18.05.2022; GJ03119/22 | | |
| NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: | | Budowa linii kablowej nN 0,4 kV do zasilania zespołu budynków mieszkalnych jednorodzinnych na dz. nr 161. | | |
| ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: | | Miejscowość: Nicponia; Gmina: Gniew, Powiat: Tczewski | | |
| KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: | | XXVI | | |
| POZOSTAŁE DANE ADRESOWE: | | Nazwa jednostki ewidencyjnej: 221402_5; Gmina Gniew Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0008; Nicponia Numery działek ewidencyjnych: dz. nr 215/1, 215/2, 183, 166/4 – działki objęte wnioskiem Zgłoszenia zamiaru budowy lub wykonania robót budowlanych nie objętych obowiązkiem uzyskania pozwolenia na budowę do Starosty Tczewskiego. | | |
| DATA OPRACOWANIA: | | Morzeszczyn, Luty 2024 r. | | |
| ZESPÓŁ AUTORSKI | IMIĘ I NAZWISKO | SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH | ZAKRES OPRACOWANIA | PODPIS |
| Projektant | mgr inż. Daniel Tkaczyk | do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych | BRANŻA ELEKTRYCZNA | mgr inż. Daniel Tkaczyk Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych. Nr ewid. POM/0322/PBE/18, nr ewid. POM/0037/OWOE/12 <i>Tkaczyk Daniel</i> |
| Sprawdzał | mgr inż. Bartosz Bednarczyk | do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych | BRANŻA ELEKTRYCZNA | mgr inż. Bartosz Bednarczyk uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. POM/0299/PWBE/18 <i>Bednarczyk B</i> |

a/a
ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Tkaczyk D.

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 TCZEWSKI, UL. PIASKOWA 2, 83-110 TCZEW

2.1. DANE INWESTORA¹⁾

Imię i nazwisko lub nazwa: **ENERGA OPERATOR S.A ODDZIAŁ W GDAŃSKU**

Kraj: **POLSKA** Województwo: **POMORSKIE**

Powiat: **GDAŃSKI** Gmina: **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)¹⁾

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

Kraj: Województwo:

Powiat: Gmina:

Ulica: Nr domu: Nr lokalu:

Miejscowość: Kod pocztowy: Poczta:

Adres skrzynki ePUAP²⁾:

3. DANE PEŁNOMOCNIKA¹⁾

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

☒ pełnomocnik

☐ pełnomocnik do doręczeń

Imię i nazwisko: **DANIEL TKACZYK**

Kraj: **POLSKA** Województwo: **POMORSKIE**

Powiat: **TCZEWSKI** Gmina: **MORZESZCZYN**

Ulica: **OGRODOWA** Nr domu: **55** Nr lokalu:

Miejscowość: **MORZESZCZYN** Kod pocztowy: **83-132** Poczta: **MORZESZCZYN**

Adres skrzynki ePUAP²⁾:

Email (nieobowiązkowo): daniel.tkaczyk@poczta.onet.pl

Nr tel. (nieobowiązkowo):

| |
|--|
| W PEŁNIEDO ENERGA OPERATOR S.A Starostwa Powiatowego w Tczewie |
| 2024-02-12 |
| Prośba o załatwienie Podpis: <i>D. Tkaczyk</i> |

Tkaczyk D.

Tczew, dnia 28 lutego 2024 r.

WB.6743.5.45.2024

ZAŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 30 ust. 5aa ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zm.) zaświadczam z urzędu, że nie znaleziono podstaw do wniesienia sprzeciwu wobec zgłoszonego w dniu 12 lutego 2024 r. przez spółkę Energa-Operator SA zamiaru wykonania robót budowlanych polegających na budowie sieci elektroenergetycznej nN 0,4 kV dla zasilania zespołu budynków mieszkalnych jednorodzinnych znajdujących się na działce nr 161 w miejscowości Nicponia, gmina Gniew, na terenie działek nr 215/1, 215/2, 183 i 166/4, obręb ewidencyjny Nicponia [0008], jednostka ewidencyjna Gniew – G [221402_5].

ADNOTACJA DOTYCZĄCA OPŁATY SKARBOWEJ:

Nie pobrano opłaty skarbowej z uwagi na fakt, iż na podstawie art. 1 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2023 r. poz. 2111) opłacie skarbowej podlega wydanie zaświadczenia na wniosek.

Starostwo Powiatowe w Tczewie
Wydział Budownictwa
ul. Piaskowa 2, 83-110 Tczew
tel.: (58) 77 34 892, fax: (58) 77 34 894

Otrzymują:

1. Energa-Operator SA,
– pełnomocnik Pan daniel Tkaczyk,
2. WB aa.

Pouczenie:

Organ administracji architektoniczno-budowlanej może z urzędu, przed upływem terminu 21 dni od dnia dokonania zgłoszenia, wydać zaświadczenie o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu. Wydanie zaświadczenia wyłącza możliwość wniesienia sprzeciwu, o którym mowa w art. 30 ust. 6 i 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, oraz uprawnia inwestora do rozpoczęcia robót budowlanych.

Harmonogram prac - podłączenie urządzeń do istniejącej sieci elektroenergetycznej

Budowa przyłącza kablowego nN-0,4 kV dla zasilania zespołu budynków jednorodzinnych zlokalizowanych na dz. nr 161 w m. NICPONIA, gm. Gniew.

EOP/KP/3/2023/12/039184

OBI/4/2201745

Data wpływu dokumentacji projektowej (ODYS)

18.12.2023

Prace PPN:

Czas wyłączenia:

6 godz. wyłączenia rozdzielni w stacji

Liczba niezasilonych odbiorców:

Liczba zastosowanych agregatów:

Obiekt zasilony agregatem:

Moc zastosowanych agregatów:

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

Technik

os. Linii Elektroenergetycznych

Bogdan Grala

Imię i Nazwisko

20.12.2023

Data



Podpis

5. UPRAWNIENIA BUDOWLANE PROJEKTANTA

- Uprawnienia budowlane projektanta – PROJEKT BUDOWLANY; TOM I – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU; STRONA NR: 5.

6. ZAŚWIADCZENIE PRZYNALEŻNOŚCI PROJEKTANTA DO IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO

- Zaświadczenie – PROJEKT BUDOWLANY; TOM I – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU; STRONA NR: 7.

7. UPRAWNIENIA BUDOWLANE PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO

- Uprawnienia budowlane projektanta sprawdzającego – PROJEKT BUDOWLANY; TOM I – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU; STRONA NR: 8.

8. ZAŚWIADCZENIE PRZYNALEŻNOŚCI PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO DO IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO

- Zaświadczenie – PROJEKT BUDOWLANY; TOM I – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU; STRONA NR: 10.

9. PODSTAWA OPRACOWANIA

Projekt został opracowany na podstawie:

- warunków budowy sieci B/21/102926 wydanych przez Energa Operator S.A. Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Starogardzie Gdańskim,
- Warunki przyłączenia do sieci P/21/098720, P/21/098716, P/21/098713, P/21/098709, P/21/098706, P/21/098702, P/21/098698, P/21/098694, P/21/098690, P/21/098666, P/21/098662, P/21/098659 wydane przez Energa Operator S.A. Oddział w Gdańsku,
- inwentaryzacji sieci i wizji lokalnej w terenie,
- uzgodnień roboczych koncepcji z Energa Operator S.A. – Rejon Dystrybucji w Starogardzie Gdańskim,
- obowiązujących rozporządzeń, ustaw, przepisów, norm i katalogów.

12. UZGODNIONY Z ENERGA OPERATOR S.A. - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

- Uzgodnienie nr 609/34MMD/2023 z dnia 06.06.2023 - Energa Operator S.A. Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Starogardzie Gdańskim – PROJEKT BUDOWLANY; TOM II – WYMAGANE PRZEPISAMI DOKUMENTY; STRONA NR: 9.
- Uzgodnienie nr EOP/KW/3/2022/06/025642/JK z dnia 26.06.2023 - Energa Operator S.A. Oddział w Gdańsku – PROJEKT BUDOWLANY; TOM II – WYMAGANE PRZEPISAMI DOKUMENTY; STRONA NR: 11.

13. ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

- Odpis protokołu z narady koordynacyjnej nr GG-RNK.6630.1.13.2024 z dnia 30.01.2024r. – Starostwo Powiatowe w Tczewie – PROJEKT BUDOWLANY; TOM II – WYMAGANE PRZEPISAMI DOKUMENTY; STRONA NR: 8.

14. UZGODNIENIA BRANŻOWE

- Uzgodnienie nr 90/ZT/P/23 z dnia 13.07.2023 - Energa Oświetlenie Sp. z o.o. Sopot – Dział realizacji usług Tczew – PROJEKT BUDOWLANY; TOM II – WYMAGANE PRZEPISAMI DOKUMENTY; STRONA NR: 10.

15. DECYZJE ADMINISTRACYJNE

- Decyzja nr IK/ZUK/PS/5548/50.2/1860/23 z dnia 14.06.2023 – INWEST-KOM w Gniewie - Gmina Gniew – PROJEKT BUDOWLANY; TOM II – WYMAGANE PRZEPISAMI DOKUMENTY; STRONA NR: 12.

16. MPZP LUB DECYZJA LOKALIZACYJNA

Teren zamierzenia budowlanego objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego dla wsi Nicponia, gmina Gniew w którym określono brak ograniczeń w zakresie budowy infrastruktury technicznej:

Uchwała Rady Miejskiej w Gniewie Nr XXV/161/12 z dnia 26 września 2012 r. w sprawie Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego dla fragmentu wsi Nicponia i Tymawa na terenie gminy Gniew, opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Pomorskiego poz. 3783 z dnia 26 listopada 2012r., zmieniony uchwałą Nr XLVIII/341/18 Rady Miejskiej w Gniewie z dnia 23 maja 2018 r., opublikowaną w Dzienniku Województwa Pomorskiego poz. 212 z dnia 10 lipca 2018 r.

17. STAN ISTNIEJĄCY

W pobliżu działki nr 161 na której przewidziano usytuowanie zespołu budynków mieszkalnych jednorodzinnych, zlokalizowana jest istniejąca stacja transformatorowa wieżowa SN/nN o numerze eksploatacyjnym T340534 „Nicponia”. Działka nr 161 posiada bezpośredni dostęp do drogi gminnej, dlatego projektowane złącza kablowo-pomiarowe zlokalizowane będą przy granicy działki przyłączanej. Urządzenia elektroenergetyczne znajdują się na terenach będących w zarządzie Skarbu Państwa oraz Gminy Gniew.

Dodatkowo na terenie objętym zakresem przedmiotowej inwestycji zlokalizowana jest istniejąca infrastruktura podziemna tzn. sieć wodociągowa, sieć kanalizacyjna, sieć gazowa, sieć telekomunikacyjna, sieć elektroenergetyczna. Ponadto na terenie objętym powyższym zakresem nie wyklucza się istnienia innych urządzeń infrastruktury podziemnej, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji geodezyjnej.

Dla inwestycji objętej niniejszym opracowaniem nie przewiduje się rozbiórki (demontażu) żadnego obiektu budowlanego.

18. ROZBIÓRKI (DEMONTAŻE) – NIE DOTYCZY

19. LINIA SN (NAPOWIETRZNA/KABLOWA) – NIE DOTYCZY

20. STACJA TRANSFORMATOROWA SN/nN

W istniejącej stacji transformatorowej SN/nN T340534 „Nicponia” należy dokonać wymiany rozdzielnic stacyjnej nN na projektowaną rozdzielnicę stacyjną wolnostojącą na fundamencie typu ESTSF10-8-NH3-910-NH2. Projektowaną rozdzielnicę posadowić na fundamencie przed istniejącą rozdzielnicą po wcześniejszym skuciu opaski betonowej na długości 1,25cm umożliwiającej zainstalowanie rozdzielnic jak najbliżej ściany budynku.

Na istniejącym transformatorze po stronie nN należy zainstalować ograniczniki przepięć typu ASA 500-10 BO+H1+K, które należy uziemić.

W związku z koniecznością wymiany rozdzielnic stacyjnej należy dokonać wymiany pionu głównego transformatora nN na typu 8xN2XH-0 (1x240mm²) oraz wymiany pionu głównego nN obw. 01, 02 na typu YAKXS 4x120mm². Projektowany pion główny nN transformatora należy ułożyć na ścianie budynku od transformatora do projektowanej rozdzielnic stacyjnej w rurze osłonowej DVK 160mm. Projektowany pion główny nN dla obw. 01, 02 należy ułożyć na ścianie budynku od projektowanej rozdzielnic stacyjnej do zacisków prądowych na szczycie budynku stacji w rurze osłonowej DVK 110mm.

Zabezpieczenie pionu głównego nN transformatora należy dokonać za pomocą wkładek bezpiecznikowych typu WT-3 100kVA/gTr.

Nowo projektowany obwód kablowy nN 0,4 kV nr obw. 04 należy wprowadzić do projektowanej rozdzielnicy stacyjnej nN i zabezpieczyć wkładkami bezpiecznikowymi WT-1 125A/gG.

Zainstalować na drzwiach budynku stacji transformatorowej nową tabliczkę informacyjną z numerem eksploatacyjnym stacji oraz nazwą stacji. Tabliczkę wykonać zgodnie z obowiązującymi standardami technicznymi Energa Operator S.A.

Zakres prac do wykonania został określony na schemacie ideowym stacji transformatorowej SN/nN T340534 „Nicponia” - rys. nr E.02.

21. LINIA nN (NAPOWIETRZNA/KABLOWA)

Zasilanie linii elektroenergetycznej kablowej nN 0,4 kV zaprojektowano kablem ziemnym typu YAKXS 4x120mm² z projektowanej rozdzielnicy stacyjnej wolnostojącej do projektowanego złącza kablowego typu KRSN-0/5R-NH2/F oraz do projektowanych złączy kablowo-pomiarowych typu P3-Rs/LZV/LZR/F.

Przed rozpoczęciem wykopów trasa projektowanej linii kablowej podlega wytyczeniu przez uprawnionego geodetę.

Projektowana linia kablowa nN 0,4kV przebiegać będzie na terenie następującej działki:

- dz. nr 215/1 – prowadzenie prac metodą wykopu otwartego z ułożeniem kabla bezpośrednio w ziemi;
- dz. nr 215/2 – prowadzenie prac metodą wykopu otwartego z ułożeniem kabla bezpośrednio w ziemi oraz częściowo z ułożeniem kabla w rurze osłonowej DVK 110;
- dz. nr 183 – prowadzenie prac częściowo metodą wykopu otwartego z ułożeniem kabla bezpośrednio w ziemi i w rurze osłonowej DVK 110 oraz częściowo metodą przecisku mechanicznego z ułożeniem kabla w rurze osłonowej SRS 110;
- dz. nr 166/4 – prowadzenie prac metodą wykopu otwartego z ułożeniem kabla bezpośrednio w ziemi oraz częściowo z ułożeniem kabla w rurze osłonowej DVK 110.

Wzdłuż trasy kabla we wspólnym wykopie oraz w przecisku mechanicznym należy ułożyć bednarke ocynkowaną FeZn 25x4, którą należy połączyć z szyną ochronno-neutralną PEN złączy kablowo-pomiarowych.

Końce rur osłonowych należy zabezpieczyć po obu stronach przepustu przed zamulaniem poprzez użycie wkładów uszczelniających lub rur termokurczliwych, przy czym zabrania się stosowania pianki poliuretanowej do tego celu.

Kabel należy układać zgodnie z normą N SEP-E-004 według trasy pokazanej na projekcie zagospodarowania terenu rys. nr E.01 w wykopie na warstwie piasku o grubości co najmniej 10 cm. Nie należy układać kabla bezpośrednio na dnie wykopu kamienistego lub w ziemi, która mogłaby uszkodzić kabel ani bezpośrednio zasypać tą ziemią. Ułożony kabel należy zasypać warstwą piasku o grubości co

najmniej 10 cm, potem warstwą rodzimego gruntu o grubości 15 cm, a następnie przykryć folią z tworzywa sztucznego koloru niebieskiego o grubości min. 0,5 mm i szerokości nie mniejszej niż 30 cm. Pozostałą ziemią, starannie ją ubijając, zasypać wykop a nadmiar ziemi uformować w nasyp. Kabel należy układać w sposób wykluczający jego uszkodzenie przez zginanie lub skręcanie oraz przed złączeniem pozostawić zapas kabla w postaci pętli ułożonej w ziemi.

Do ochrony końca kabla przed wodą, wilgocią oraz zanieczyszczeniami w złączach kablowo-pomiarowych należy wykonać uszczelnienie poprzez nałożenie palczatki termokurczliwej (głowicy kablowej).

Głębokość ułożenia kabla niskiego napięcia w ziemi, mierzona od powierzchni ziemi do powierzchni górnej kabla powinna wynosić co najmniej:

- 100 cm pod drogami przeznaczonymi do ruchu kołowego,
- 90 cm dla terenów będących użytkami rolnymi,
- 70 cm dla pozostałych terenów.

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,
- oznaczenie kabla wg normy,
- znak użytkownika kabla,
- rok ułożenia kabla.

Zastosowane złącza kablowo-pomiarowe nN muszą być zgodne z standardami technicznymi oraz specyfikacją techniczną „Kablowne rozdzielnice szafowe i szafki pomiarowe nN” obowiązującymi w Energa Operator S.A., Oddział w Gdańsku. Lokalizacja projektowanych złączy kablowo-pomiarowych zgodna z projektem zagospodarowania terenu rys. nr E.01. W złączu należy stosować kłódki i zamki według systemu Master – key; wyposażyć części kablowne złącza w uchwyt do zakładania kłódek.

Projektowane złącza kablowo-pomiarowe należy wyposażyć zgodnie z projektowanym schematem sieci nN 0,4 kV rys. nr E.03. W złączach kablowo-pomiarowych jako zabezpieczenie przedlicznikowe należy zastosować ograniczniki mocy typu **ETIMAT T 3p** (w obudowie S5, przystosowanej do oplombowania). Wartość zabezpieczenia przedlicznikowego powinna być zgodna z wartościami podanymi w załączonych do dokumentacji projektowej warunkami przyłączenia.

Projektowane złącza kablowo-pomiarowe należy uziemić. Wartość rezystancji uziemienia projektowanych złączy nie może być większa niż 5Ω. W przypadku gdyby wartość rezystancji uziemienia okazała się większa od wymaganej, uziom należy rozbudować.

Po wykonaniu prac przewidzianych projektem należy nadać nowym urządzeniom (proj. złącza) numerację zgodną z obowiązującymi standardami technicznymi Energa Operator S.A. W złączach kablowo-pomiarowych zamontować na kablu tabliczki informacyjne. Sposób wykonania i treść tabliczek uzgodnić w Energa Operator S.A., Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Starogardzie Gdańskim.

Prace budowlano-montażowe należy wykonać zgodnie z projektem zagospodarowania terenu rys. nr E.01; schematem ideowym stacji transformatorowej SN/nN rys. nr E.02; projektowanym schematem sieci nN 0,4 kV rys. nr E.03.

22. OŚWIETLENIE ULICZNE – NIE DOTYCZY

23. PRZYŁĄCZA SN (NAPOWIETRZNE/KABLOWE) – NIE DOTYCZY

24. PRZYŁĄCZA nN (NAPOWIETRZNE/KABLOWE) – NIE DOTYCZY

25. OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA LINII SN – NIE DOTYCZY

26. OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA STACJI TRANSFORMATOROWEJ SN/nN – NIE DOTYCZY

27. OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA LINII nN – NIE DOTYCZY

28. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM W LINII NAPOWIETRZNEJ SN – NIE DOTYCZY

29. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM STACJI TRANSFORMATOROWEJ SN/nN – NIE DOTYCZY

30. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM W SIECI nN

Zgodnie z załączonymi warunkami technicznymi przyłączenia, sieć zasilającą nN 0,4 kV należy wykonać w układzie sieci TN-C (punkt neutralny bezpośrednio uziemiony) oraz zastosować dodatkową ochronę od porażeń w instalacji odbiorczej – samoczynne szybkie wyłączenie zasilania. Obwody wewnętrznej linii zasilającej od złącza kablowo-pomiarowego do rozdzielnic głównej budynku należy wykonać w układzie sieci TN-S – kosztem i staraniem podmiotu przyłączanego.

Ochronie podlegają wszystkie części przewodzące dostępne i obce mogące znaleźć się pod napięciem w warunkach zakłóceń. Ochronę od porażeń należy wykonać zgodnie z normą

Uwaga: Nie wyklucza się istnienia urządzeń infrastruktury podziemnej, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji geodezyjnej.

W przypadku ewentualnego natrafienia podczas robót na niezainwentaryzowane urządzenia infrastruktury podziemnej, należy traktować je jako czynne, a prace wykonywać zachowując szczególną ostrożność.

35. INGERENCJA W ZIELEŃ WYSOKĄ – NIE DOTYCZY

36. OCHRONA KONSERWATORSKA

- Postanowienie nr ZN.5142.1351.2023.IJ z dnia 27.11.2023r. – Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Gdańsku – **PROJEKT BUDOWLANY; TOM II; WYMAGANE PRZEPISAMI DOKUMENTY; STRONA NR: 13.**
- Postanowienie nr ZN.5142.1351.3.2023.IJ z dnia 05.12.2023r. – Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Gdańsku – **PROJEKT BUDOWLANY; TOM II; WYMAGANE PRZEPISAMI DOKUMENTY; STRONA NR: 14.**
- Opinia archeologiczna nr ZA.5183.768.2023.MK z dnia 06.09.2022r. – Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Gdańsku – **PROJEKT BUDOWLANY; TOM II; WYMAGANE PRZEPISAMI DOKUMENTY; STRONA NR: 15.**

37. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Na trasie projektowanej linii kablowej występują zadrzewienia oraz zakrzewienia. Dla planowanej inwestycji nie przewiduje się wycinki żadnego drzewa ani krzewu. Roboty należy prowadzić zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, normami i przepisami ogólnymi z zakresu ochrony środowiska (nie naruszanie korzeni drzew, krzewów, przywrócenie do stanu pierwotnego). Pnie drzew ewentualnie znajdujące się w obrębie przemieszczania się ciężkiego sprzętu budowlanego należy zabezpieczyć, na czas wykonywania robót, poprzez obłożenie deskami gr. 25mm mocowanych do pnia przez obwiązanie sznurkiem bądź drutem wiązałkowym.

Inwestycja nie ma wpływu na środowisko naturalne oraz nie należy do przedsięwzięć o których mowa w art. 59 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko i nie znajduje się w katalogu zawartym w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

38. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

Na podstawie:

- Ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. 1994 Nr 89 poz. 414 z późniejszymi zmianami) – art. 3 pkt. 20;
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie;
- Ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (Dz. U. 1985 Nr 14 poz. 60 z późniejszymi zmianami) – art. 39 ust. 3;
- Ustawy Prawo Ochrony Środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. 2001 Nr 62 poz. 627 z późniejszymi zmianami) – art. 73 ust. 2, art. 75 ust. 1;

stwierdzam, że obszar oddziaływania przedmiotowej inwestycji mieści się w całości na działkach na których został zaprojektowany tj. na dz. nr 215/1, 215/2, 183, 166/4; jednostka ewidencyjna: 221402_5 Gmina Gniew; obręb ewidencyjny: 0008 Nicponia i nie zmienia sposobu zagospodarowania działek sąsiednich.

39. UWAGI KOŃCOWE

- Przed zamierzonym terminem rozpoczęcia robót budowlano-montażowych wykonawca zobowiązany jest zgłosić ten fakt do właściwych instytucji branżowych, gestorów sieci w terminie określonym w Art. 41 Ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane oraz w załączonych uzgodnieniach. Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z treścią uzgodnień branżowych i postępowanie zgodnie z zawartymi w nich ustaleniami.
- Przed rozpoczęciem robót należy powiadomić służby Energa Operator S.A., Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Starogardzie Gdańskim w celu: wyznaczenia nadzoru, określenia warunków odbioru robót, uzgodnienia treści nowych opasek kablowych, treści opisów kabli nn-0,4kV.
- Całość robót wykonać zgodnie z projektem, najnowszą wiedzą techniczną, normą N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa” oraz z aktualnymi „Standardami technicznymi obowiązującymi dla urządzeń SN i nN eksploatowanych w Energa Operator S.A., Oddział w Gdańsku”.
- Po zakończeniu prac odbudować nawierzchnie według stanu sprzed rozpoczęcia robót, nawierzchnie rozbieralne (chodniki, wjazdy itp.) podlegają odbudowie na szerokości wykopu plus 0,5m po obu stronach tego wykopu.
- Po wykonaniu robót elektroenergetycznych wykonawca winien przekazać zleceniodawcy komplet dokumentów powykonawczych, w tym między innymi:
 - inwentaryzację geodezyjną kabla ułożonego w ziemi oraz zamontowanego złącza kablowo-pomiarowego,
 - protokół pomiaru rezystancji izolacji kabla zasilającego,
 - protokół pomiaru rezystancji uziemienia,

- protokół pomiaru skuteczności ochrony od porażeń.
- Wykonawcą robót budowlanych powinna być firma wyspecjalizowana w budowie linii elektroenergetycznych.
- Wszystkie materiały i urządzenia muszą posiadać wymagane przez aktualne przepisy: atesty, certyfikaty oraz deklaracje lub certyfikaty zgodności z normami albo z aprobatami technicznymi.

Przed rozpoczęciem prac ich wykonawca winien zapoznać się z treścią opisu technicznego, wszystkimi rysunkami i załącznikami do dokumentacji projektowej a w przypadku niejasności należy zwrócić się z zapytaniem do inwestora.

40. ZESTAWIENIE MONTAŻOWE I DEMONTAŻOWE**40.1. Zestawienie montażowe stacji transformatorowej T340534 „Nicponia”**

| Lp. | NAZWA MATERIAŁU | Jedn. | Ilość |
|-----|--|-------|--------|
| 1. | Rozdzielnica stacyjna wolnostojąca ESTSF10-8-NH3-910-NH2 | kpl. | 1 |
| 2. | Fundament pod rozdzielnicę stacyjną wolnostojącą | kpl. | 1 |
| 3. | Pion główny nN zasilający rozdzielnicę stacyjną 8xN2XH-0 (1x240mm ²) | m | 8x8=64 |
| 4. | Pion nN zasilający YAKXS 4x120mm ² - obw. 01 | m | 13 |
| 5. | Pion nN zasilający YAKXS 4x120mm ² - obw. 02 | m | 15 |
| 6. | Zacisk transformatora TOGA-1/M12 | szt. | 4 |
| 7. | Ograniczniki przepięć 3xASA 500-10 BO+H1+K | kpl. | 3 |
| 8. | Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy NH3 910A | szt. | 2 |
| 9. | Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy NH2 400A | szt. | 6 |
| 10. | Wkładki bezpiecznikowe - zabezpieczenie pionu transformatora; WT-3 100kVA/gTr | szt. | 3 |
| 11. | Wkładki bezpiecznikowe - zabezpieczenie obw. 04; WT-1 125A/gG | szt. | 3 |
| 12. | Wkładki bezpiecznikowe - zabezpieczenie obw. 01; WT-1 125A/gF (z demontażu) | szt. | 3 |
| 13. | Wkładki bezpiecznikowe - zabezpieczenie obw. 02; WT-1 80A/gF (z demontażu) | szt. | 3 |
| 14. | Wkładki bezpiecznikowe - zabezpieczenie obw. 03; WT-1 125A/gF (z demontażu) | szt. | 3 |
| 15. | Rura osłonowa DVK 160mm | m | 6 |
| 16. | Uchwyt mocujący rurę osłonową 160mm do podłoża betonowego | szt. | 4 |
| 17. | Rura osłonowa DVK 110mm | m | 24 |
| 18. | Uchwyt mocujący rurę osłonową 110mm do podłoża betonowego | szt. | 14 |
| 19. | Tabliczka oznacznikowa stacji transformatorowej "Numer i nazwa stacji" | szt. | 1 |
| 20. | Zacisk odgałęźny jednostronnie przebijający izolację SLIP32.21 | szt. | 8 |

40.2. Zestawienie demontażowe stacji transformatorowej T340534 „Nicponia”

| Lp. | NAZWA MATERIAŁU | Jedn. | Ilość |
|-----|--|-------|-------|
| 1. | Wkładki bezpiecznikowe - zabezpieczenie obw. 01; WT-1 125A/gF (do ponownego montażu) | szt. | 3 |
| 2. | Wkładki bezpiecznikowe - zabezpieczenie obw. 02; WT-1 80A/gF (do ponownego montażu) | szt. | 3 |
| 3. | Wkładki bezpiecznikowe - zabezpieczenie obw. 03; WT-1 125A/gF (do ponownego montażu) | szt. | 3 |
| 4. | Pion główny nN zasilająca rozdzielnicę stacyjną YAKY 4x120mm ² | m | 5 |
| 5. | Pion nN zasilający ALY 4x35mm ² - obw. 01 | m | 10 |
| 6. | Pion nN zasilający AsXS _n 4x50mm ² - obw. 02 | m | 12 |
| 7. | Tablica bakielitowa rozdzielnic stacyjnej wnękowej z wyposażeniem | kpl. | 1 |

40.3. Zestawienie montażowe kabli i osprzętu przyłącza kablowego nN 0,4 kV – obw. 04

ZESTAWIENIE MONTAŻOWE KABLI I OSPRZĘTU LINII KABLOWEJ nN 0,4 KV

Obiekt: Nicponia, gm. Gniew, dz. nr 161

| Odcinek od - do | Typ i przekrój kabla | Całkowita długość przyłącza kablowego | | Trasa przyłącza kablowego | | Długość wykopu o głębokości 0,8m | | Wykopy o szer. 0,4m | | Układanie kabla | | | | | | Złącza | | | | | | Uziom | | Rury | | Pozostałe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------------|---------------------------------------|-----|---------------------------|-----|----------------------------------|-----|---------------------|-----|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|------|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] |

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1:500

Województwo: pomorskie
Powiat: tczewski
Jednostka ewidencyjna: 221402_5, Gniew
Obręb: 0008, Nicponia
Działki nr: 166/4, 183, 215/2
ID zgłoszenia: 6640.1275.2022
Arkusz mapy zasadniczej: 6.209.27.19.4.3
Układ współrzędnych: "2000" - strefa 6
Poziom odniesienia: PL-EVRF2007-NH
W zakresie opracowania mapa aktualna na dzień: 04.08.2022 r.
Niniejsza mapa została sporządzona w dniu 05.08.2022 r.

Uwaga:

- Mapę dostosowano do celów projektowych, na podstawie materiałów udostępnionych przez PODGiK w Tczewie i wykonanej aktualizacji.
- Dane dotyczące ewidencji gruntów i budynków zawarte na mapie, uzyskano na podstawie materiałów przekazanych przez Referat Ewidencji Gruntów Starostwa Powiatowego w Tczewie.
- Dane dotyczące uzbrojenia podziemnego oraz sytuacji naziemnej, uzyskano na podstawie udostępnionej elektronicznej wersji mapy zasadniczej oraz wykonanego bezpośredniego pomiaru uzupełniającego.
- W zakresie opracowania nie badano przebiegu służebności gruntowych.
- Nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń, nie wykazanych na niniejszej mapie, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji.
- Znaków granicznych nie odnaleziono.
- Nie przeprowadzono procedury wznowienia granic

Wykonawca:

Usługi Geodezyjne "Geoida"
Leszek Rutkowski
ul. Retmańska 23A, 83-110 Tczew
tel. 606 214 076, e-mail: biuro@geoida.com.pl

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 kamej za złożenie fałszywego oświadczenia.

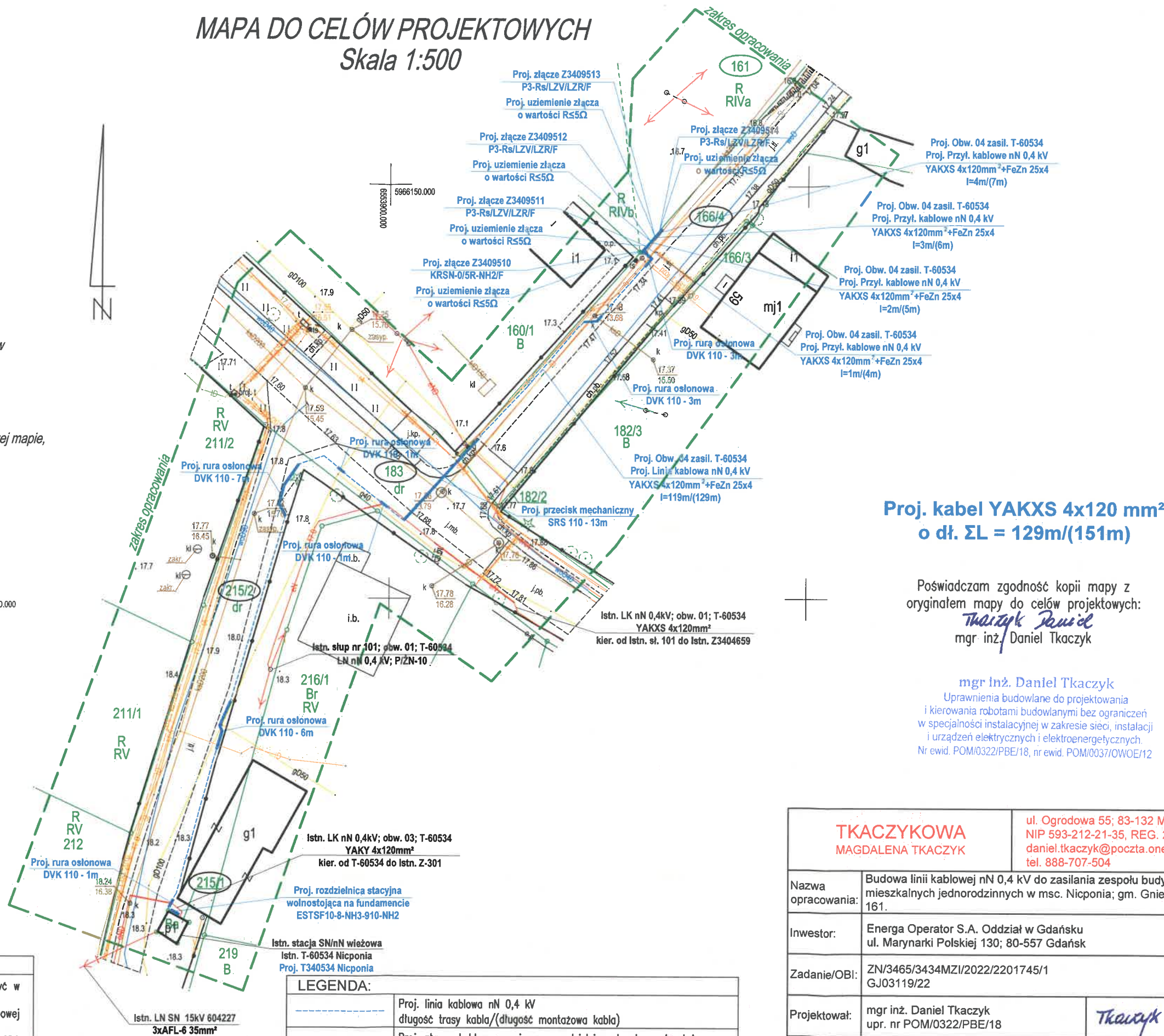
| | |
|---|--|
| Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych | 6640.1275.2022 |
| Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie | Starosta Tczewski |
| Wykonawca prac geodezyjnych | Leszek Rutkowski Usługi Geodezyjne „Geoida” |
| Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji | Protokół Weryfikacji 6640.1275.2022_20930 z dnia 26.08.2022 |
| Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac | Leszek Rutkowski Nr uprawnień 20309 |

USŁUGI GEODEZYJNE
Leszek Rutkowski
83-110 Tczew, ul. Retmańska 23A
NIP 593-218-76-20 REGON 192968356
606 214 075

mgr inż. Leszek Rutkowski
geodeta uprawniony
Upr. GKG nr 20309

UWAGI:

1. Przy skrzyżowaniu z wjazdami na teren działek oraz z drogami kabel należy ułożyć w rurze osłonowej AROT SRS 110mm.
2. Przy skrzyżowaniu z urządzeniami podziemnymi kabel należy ułożyć w rurze osłonowej AROT DVK 110mm lub SRS 110mm.
3. Przecisk mechaniczny należy wykonać przy zastosowaniu rur osłonowych AROT SRS 110mm na głębokości minimum 1,2m.
4. Równoległe z kablem YAKXS należy ułożyć bednarkę FeZn 25x4mm.
5. Zastosować złącza z tworzywa termoutwardzalnego o stopniu ochrony IP43 - zgodnie ze standardami technicznymi ENERGA-OPERATOR S.A.
6. Stosować kłódki i zamki według systemu Master-key; należy wyposażać części kablowe złącz (z wyjątkiem części pomiarowej) w uchwyt do zakładania kłódek.
7. Na drzwiczkach złącz przymocować trwale tabliczkę ostrzegawczą.
8. Szczegóły montażu wg. opisu technicznego.



Proj. kabel YAKXS 4x120 mm²
o dł. $\Sigma L = 129m/(151m)$

Poświadczam zgodność kopii mapy z
oryginałem mapy do celów projektowych:

Thaczyk Daniel
mgr inż. Daniel Tkaczyk

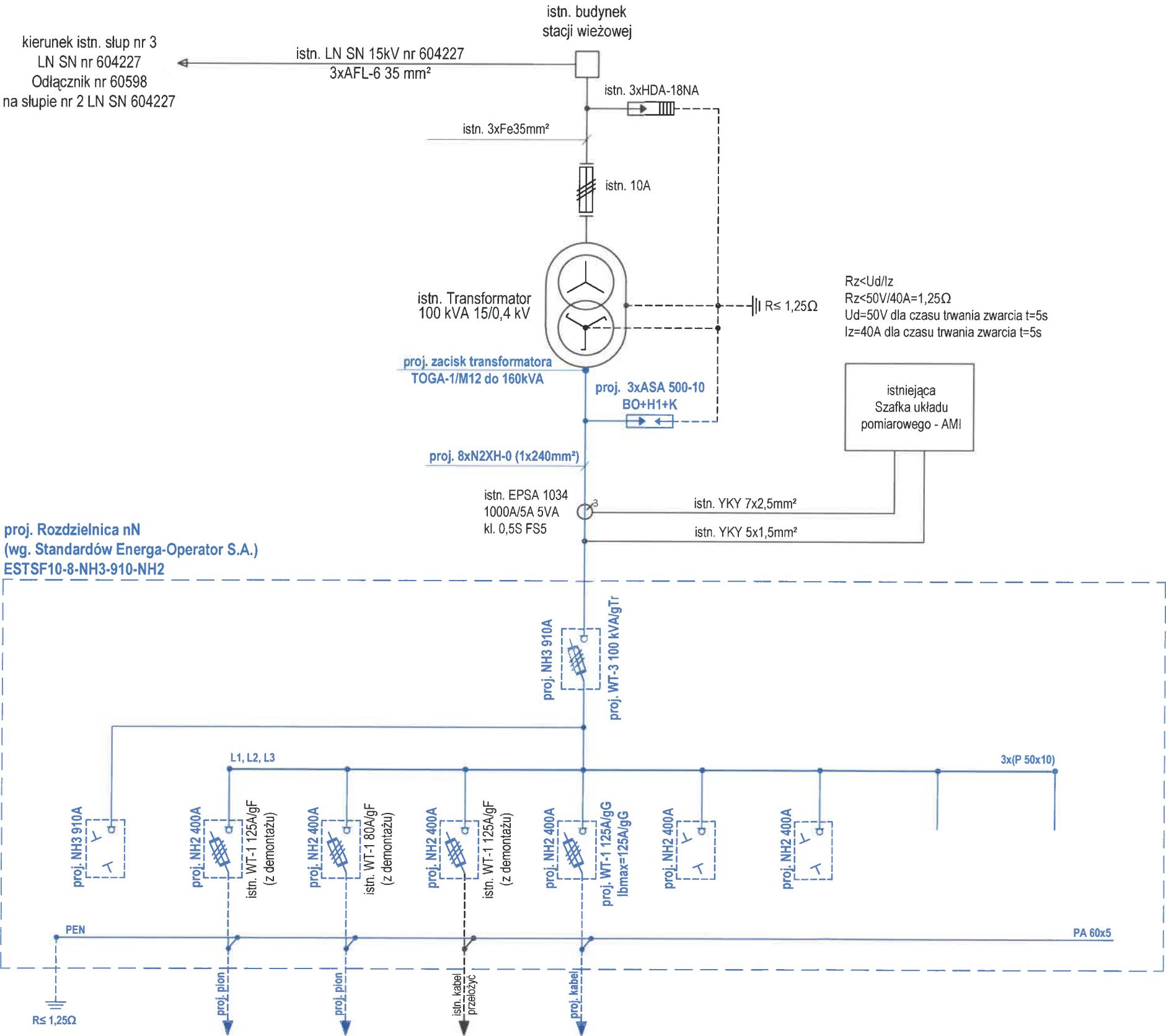
mgr inż. Daniel Tkaczyk
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
Nr ewid. POM/0322/PBE/18, nr ewid. POM/0037/OWOE/12

TKACZYKOWA
MAGDALENA TKACZYK

ul. Ogrodowa 55; 83-132 Morzeszczyn
NIP 593-212-21-35, REG. 221813189
daniel.tkaczyk@poczta.onet.pl
tel. 888-707-504

| | | | |
|--------------------|--|-----------------------|-------------------------------|
| Nazwa opracowania: | Budowa linii kablowej nN 0,4 kV do zasilania zespołu budynków mieszkalnych jednorodzinnych w msc. Nicponia; gm. Gniew, dz. nr 161. | | |
| Inwestor: | Energa Operator S.A. Oddział w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130; 80-557 Gdańsk | | |
| Zadanie/OBI: | ZN/3465/3434MZI/2022/2201745/1 GJ03119/22 | | |
| Projektował: | mgr inż. Daniel Tkaczyk upr. nr POM/0322/PBE/18 | <i>Thaczyk Daniel</i> | |
| Sprawdzał: | mgr inż. Bartosz Bednarczyk upr. nr POM/0299/PWBE/18 | <i>Bednarczyk B.</i> | |
| Nazwa rysunku: | Projekt zagospodarowania terenu | | NUMER RYSUNKU: E.01 |
| Branża: | FAZA: | DATA: | |
| Energetyczna | PZT | 01.2024 | |
| | | SKALA: | 1:500 |

SCHEMAT STACJI - WIEŻOWA 20/400



- DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻEŃ:
- 1. Sieć SN 15 kV - uziemienie ochronne w układzie TT
 - 2. Sieć rozdzielcza nN 0,4 kV - samoczynne wyłączenie zasilania w układzie TN-C
 - 3. Instalacja odbiorcza w układzie TN-C-S

- UWAGI:
- 1. Do zabezpieczenia projektowanego obwodu 04 zastosować wkładki bezpiecznikowe WT-1 125A/gF, natomiast prąd $I_{bmax}=125A$ dla wkładki WT-1/gF.
 - 2. Nowo projektowaną rozdzielnicę posadzić na fundamencie przed istniejącą rozdzielnicą, po wcześniejszym skuciu opaski obetonowej na długości 1,25 cm.
 - 3. Dla obw: 01, 02, 03 wkładki bezpiecznikowe przełożyć z istniejącej rozdzielnicy.
 - 4. Istniejący kabel YAKY 4x120mm² obw. 03 wprowadzić do projektowanej rozdzielnicy stacyjnej.
 - 5. Projektowany pion główny nN należy ułożyć na ścianie budynku od transformatora do proj. rozdzielnicy stacyjnej w rurze osłonowej DVK 160mm.
 - 6. Projektowane piony nN dla obw. 01, 02 należy ułożyć na ścianie budynku od proj. rozdzielnicy stacyjnej do zacisków prądowych na szczycie budynku stacji w rurze osłonowej DVK 110mm.

| LEGENDA: | |
|------------------|----------------------------------|
| Oznaczenie istn. | stan istniejący (bez zmian) |
| Oznaczenie dem. | stan demontowany, przebudowywany |
| Oznaczenie proj. | stan projektowany |

TKACZYKOWA
MAGDALENA TKACZYK

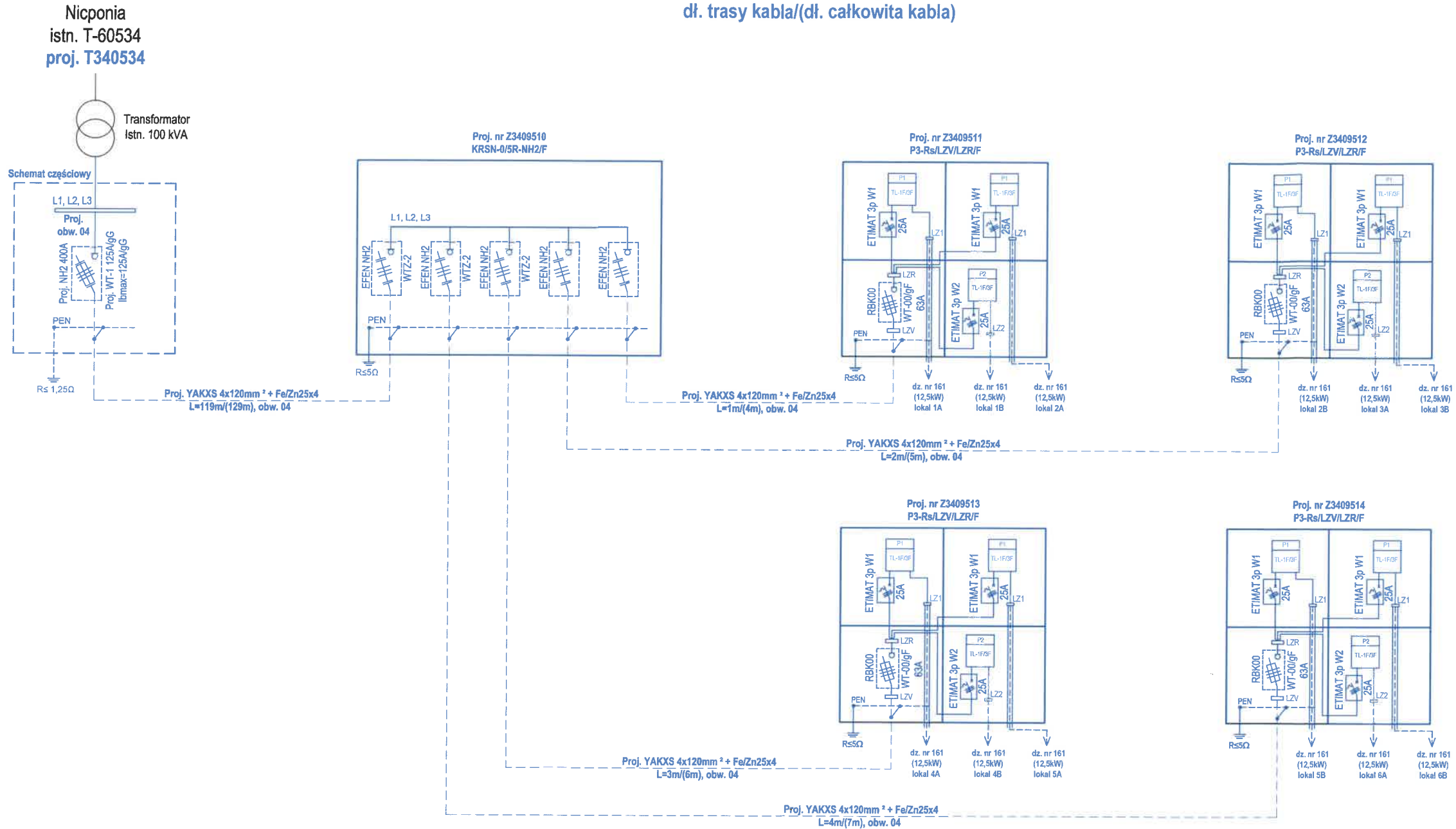
ul. Ogrodowa 55; 83-132 Morzeszczyn
NIP 593-212-21-35, REG. 221813189
daniel.tkaczyk@poczta.onet.pl
tel. 888-707-504

| | | | |
|--------------------|---|-----------------------|--|
| Nazwa opracowania: | Budowa linii kablowej nN 0,4 kV dla zasilania zespołu budynków mieszkalnych jednorodzinnych w msc. Nicponia, gm. Gniew, dz. nr 161. | | |
| Inwestor: | Energia Operator S.A. Oddział w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130; 80-557 Gdańsk | | |
| Zadanie/OBI: | ZN/3465/3434MZI/2022/2201745/1 GJ03119/22 | | |
| Projektował: | mgr inż. Daniel Tkaczyk upr. nr POM/0322/PBE/18 | <i>Tkaczyk Daniel</i> | |
| Sprawdził: | mgr inż. Bartosz Bednarczyk upr. nr POM/0299/PWBE/18 | <i>Bednarczyk B.</i> | |

| | | | | |
|-------------------------|---|------------------|-----------------|-------------------------------|
| Nazwa rysunku: | Schemat ideowy stacji transformatorowej SN/nN T340534 Nicponia | | | NUMER RYSUNKU: E.02 |
| Branża: Energetyczna | FAZA: PW | DATA: 12.2023 | SKALA: 1:500 | |

| OBWÓD NUMER | AG | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 |
|----------------|---------------------|---|---|---------------------------|----------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|
| TYP I PRZEKRÓJ | proj. Pole agregatu | proj. pion YAKXS 4x120mm² istn. linia AL 4x70mm² | proj. pion YAKXS 4x120mm² istn. linia AL 4x70mm² | istn. kabel YAKY 4x120mm² | proj. kabel YAKXS 4x120mm² | Rezerwa wyposażona | Rezerwa wyposażona | Rezerwa bez wyposażenia | Rezerwa bez wyposażenia |
| KIERUNEK | | istn. słup 101 | istn. słup 201 | istn. złącze Z-301 | proj. złącze Z3409510 | | | | |

Proj. kabel YAKXS 4x120mm² o dł. ΣL = 129 (151m)
dł. trasy kabla/(dł. całkowita kabla)



UWAGI:

1. Równolegle z kablem YAKXS należy ułożyć bednarkę FeZn 25x4.
2. Zastosować złącze z tworzywa termoutwardzalnego o stopniu ochrony IP43 - zgodnie ze standardami technicznymi ENERGIA-OPERATOR S.A.
3. Na drzwiczkach złącza przymocować trwale tabliczkę ostrzegawczą.
4. Szczegóły montażu wg. opisu technicznego.
5. Stosować kłódki i zamki według systemu Master-key; wyposażyć części kablowe złączki (z wyjątkiem części pomiarowej) w uchwyt do zakładania kłódek.
6. Specyfikacja materiałowa złączy kablowych:
 - PEN - szyna ochronno neutralna P 40x5
 - W1, W2 - ogranicznik mocy w obudowie typu S5
 - P1, P2 - tablica licznikowa uniwersalna
 - LZ1, LZ2 - listwa zaciskowa do 16 mm²
 - LZV - listwa rozgałęźna 2x240 mm²
 - LZR - listwa rozgałęźna 35/16 mm²

Dodatkowa ochrona od porażień:

1. Sieć SN 15 kV - uziemienie ochronne w układzie TT
2. Sieć rozdzielcza nN 0,4 kV - samoczynne wyłączenie zasilania w układzie TN-C
3. Instalacja odbiorcza w układzie TN-C-S

LEGENDA:

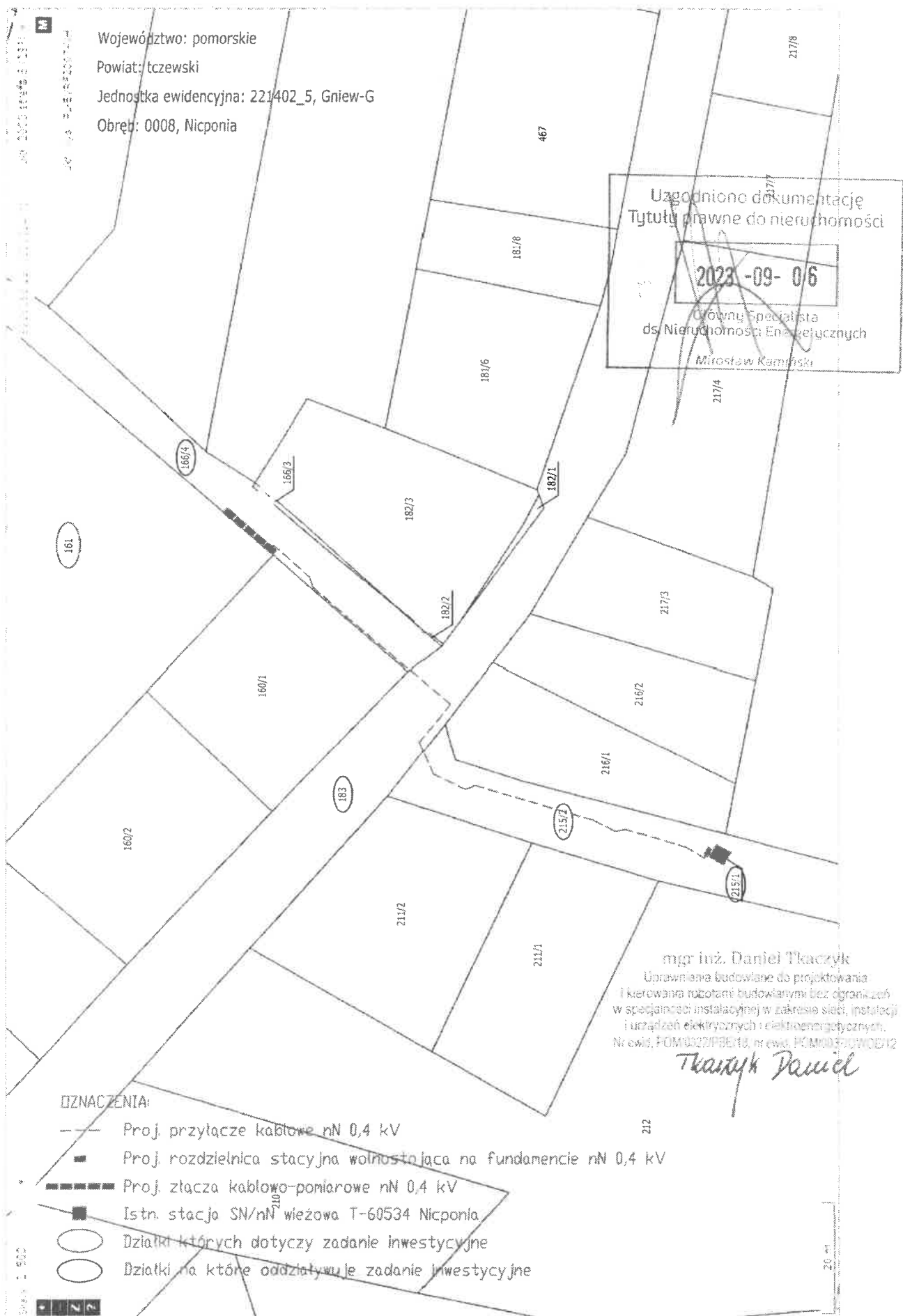
| | |
|------------------|----------------------------------|
| Oznaczenie istn. | stan istniejący (bez zmian) |
| Oznaczenie dem. | stan demontowany, przebudowywany |
| Oznaczenie proj. | stan projektowany |

TKACZYKOWA
MAGDALENA TKACZYK

ul. Ogrodowa 55; 83-132 Morzeszczyn
NIP 593-212-21-35, REG. 221813189
daniel.tkaczyk@poczta.onet.pl
tel. 888-707-504

| | | | |
|-------------------------|--|-------------------------------|-----------------|
| Nazwa opracowania: | Budowa linii kablowej nN 0,4 kV do zasilania zespołu budynków mieszkalnych jednorodzinnych w msc. Nicponia, gm. Gniew, dz. nr 161. | | |
| Inwestor: | Energa Operator S.A. Oddział w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130; 80-557 Gdańsk | | |
| Zadanie/OBI: | ZN/3465/3434MZI/2022/2201745/1 GJ03119/22 | | |
| Projektował: | mgr inż. Daniel Tkaczyk upr. nr POM/0322/PBE/18 | <i>Daniel Tkaczyk</i> | |
| Sprawdzał: | mgr inż. Bartosz Bednarczyk upr. nr POM/0299/PWBE/18 | <i>Bednarczyk B.</i> | |
| Nazwa rysunku: | Projektowany schemat sieci nN 0,4 kV T340534, obw. 04 | NUMER RYSUNKU: E.03 | |
| Branża: Energetyczna | FAZA: PW | DATA: 12.2023 | SKALA: 1:500 |

Orientacyjna trasa budowy przyłącza kablowego nN 0,4 kV do zasilania zespołu budynków mieszkalnych jednorodzinnych w msc. Nicponia, gm. Gniew, dz. nr 161.



DECYZJA

Na podstawie uchwały Rady Miejskiej Nr XV/106/15 z dnia 02 grudnia 2015 r. w sprawie zlecenia gminnej jednostce organizacyjnej – INWEST-KOM w Gniewie Spółka z o.o. wykonywania niektórych zadań Gminy oraz upoważnienie w tym zakresie Prezesa Zarządu tej Spółki do załatwiania indywidualnych spraw w zakresie administracji publicznej (Dz. Urzędowy Województwa Pomorskiego z dnia 21 grudnia 2015 poz. 4407), oraz art. 20 pkt 7, art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z dnia 29-07-2021 r. Poz. 1376, z późn. zm.), oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z dnia 17-08-2016 r., poz. 1264), oraz rozdział 7 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z dnia 21-04-2021 r. poz. 735 z późn. zm.), oraz art. 4 ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16-11-2006 r. (Dz. U. 2020.1546 tj. z dnia 2020.09.08 z późn. zm.) wykaz z załącznika, część III, pkt. 44, ust. 9, oraz Zarządzenie Burmistrza Miasta i Gminy Gniew nr 14/23 z dnia 12-01-2023 r., po rozpatrzeniu wniosku z dnia 29-05-2023 r., złożonego przez **Pana Daniela Tkaczyka** działające w imieniu inwestora **Energa-Operator S.A Oddział w Gdańsku** w sprawie: uzgodnienia lokalizacji projektowanego kabla energetycznego nN, złączy kablowych nN oraz rozdzielnic stacyjnej wolnostojącej na fundamencie w pasie dróg gminnych, na działkach nr 166/4,183,215/2 obręb Nicponia gmina Gniew.

Prezes Zarządu INWEST – KOM w Gniewie Sp. z o.o. jako zarządca gminnych dróg publicznych

uzgadnia lokalizację projektowanej sieci elektroenergetycznej na działkach nr 166/4,183,215/2 obręb Nicponia gmina Gniew. Jednocześnie udziela prawa do dysponowania terenem ww działek na czas ww. inwestycji. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor zobowiązany jest:

1. Uzyskać pozwolenie na budowę lub zgłoszenie budowy albo wykonania robót budowlanych.
 2. Uzgodnić z zarządcą drogi projekt budowlany, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę ww przyłącza kablowego. Do uzgodnień dostarczyć 2 kpl. projektu budowlanego.
 3. Uzyskać zezwolenie zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym, oraz uzyskać zezwolenia zarządcy drogi na umieszczenie w pasie drogowym ww. przyłącza kablowego.
- Niniejsza decyzja zwolniona jest z opłaty skarbowej.

UZASADNIENIE

Wnioskodawca: **Pana Daniela Tkaczyka** działające w imieniu inwestora **Energa-Operator S.A Oddział w Gdańsku** złożył wniosek, w sprawie: uzgodnienia lokalizacji projektowanego kabla energetycznego nN, złączy kablowych nN oraz rozdzielnic stacyjnej wolnostojącej na fundamencie w pasie dróg gminnych, na działkach nr 166/4,183,215/2 obręb Nicponia gmina Gniew.

Zgodnie z art. 39 pkt 3 i 3a w szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, wydawanym w formie decyzji administracyjnej.

W decyzji określa się w szczególności: rodzaj inwestycji, sposób, miejsce i warunki jej umieszczenia w pasie drogowym oraz pouczenie inwestora, do czego jest zobowiązany przed rozpoczęciem robót budowlanych.

Zwolnienie decyzji z opłaty skarbowej wynika z art. 4, oraz załącznika (część III pkt. 44 ust.9) do ustawy o opłacie skarbowej.

W związku z powyższym należało orzec jak w rozstrzygnięciu decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku wniesione za pośrednictwem Prezesa Zarządu INWEST-KOM w Gniewie sp. z o.o. w terminie 14 dni od otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Daniel Tkaczyk
ul. Ogrodowa 55
83-132 Morzeszczyn


2 IK/ZUK/PS/5548/a/a

3. Urząd Miasta i Gminy Gniew
RGN w/m

opracował: Patryk Seidowski

Prezes Zarządu

Krzysztof Lisiecki



II. CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa linii elektroenergetycznej kablowej nN 0,4 kV dla potrzeb zasilania w energię elektryczną zespołu budynków mieszkalnych jednorodzinnych, zlokalizowanych na terenie działki nr 161 w miejscowości Nicponia, gmina Gniew. Lokalizacja projektowanej inwestycji realizowana jest na działkach nr 215/1, 215/2, 183, 166/4 w miejscowości Nicponia, gmina Gniew.

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

1.1 Zakres opracowania

- Budowa linii elektroenergetycznej kablowej nN 0,4 kV typu YAKXS 4x120mm² – długość trasy kabla 129,
- Montaż złącza kablowego KRSN-0/5R-NH2/F – 1 kpl.,
- Montaż złączy kablowo - pomiarowych P3-Rs/LZV/LZR/F – 4 kpl.,
- Montaż rozdzielnicy stacyjnej wolnostojącej na fundamencie ESTSF10-8-NH3-910-NH2 – 1 kpl.,
- Podłączenie kabli nN 0,4 kV w projektowanym złączu kablowym – 1 kpl.,
- Podłączenie kabli nN 0,4 kV w projektowanych złączach kablowo-pomiarowych – 4 kpl.,
- Podłączenie kabli nN 0,4 kV w projektowanej rozdzielnicy stacyjnej – 1 kpl.,

1.2 Podstawa opracowania

- Umowa z inwestorem nr ZN/3465/3434MZI/2022/2201745/1 z dnia 18.05.2022 r,
- Warunki budowy sieci B/21/102926 wydane przez Energa Operator S.A. Oddział w Gdańsku,
- Warunki przyłączenia do sieci P/21/098720, P/21/098716, P/21/098713, P/21/098709, P/21/098706, P/21/098702, P/21/098698, P/21/098694, P/21/098690, P/21/098666, P/21/098662, P/21/098659 wydane przez Energa Operator S.A. Oddział w Gdańsku,
- Inwentaryzacja sieci w terenie,
- Plan sytuacyjno-wysokościowy w skali 1:500 z naniesionymi urządzeniami podziemnymi,
- Uzgodnienia robocze koncepcji z Energa Operator S.A. – Rejon Dystrybucji w Starogardzie Gdańskim,
- Prawo budowlane, normy N SEP-E-001:2002, N SEP-E-002:2002, N SEP-E-003, N SEP-E-004:2004, PN-HD 60364, PN-EN 50341,

- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2020, poz. 1609),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. (Dz.U. 2004 Nr 202 Poz. 2072) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji robót technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. (Dz.U. 2003r. Nr 120 Poz. 1126) w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. u. Nr 213, poz. 1397),
- Standardy techniczne Energa Operator S.A. wraz z załącznikami.

2. STAN ISTNIEJĄCY ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nieruchomości będące przedmiotem opracowania są terenami częściowo zabudowanymi oraz uzbrojonymi w sieci: wodociągową, kanalizacyjną, elektroenergetyczną, gazową oraz telekomunikacyjną. W pobliżu działki nr 161, na której przewidziano usytuowanie zespołu budynków mieszkalnych jednorodzinnych, zlokalizowana jest istniejąca stacja transformatorowa wieżowa SN/nN o numerze eksploatacyjnym T340534 „Nicponia”. Urządzenia elektroenergetyczne znajdują się na terenach będących w zarządzie Skarbu Państwa oraz Gminy Gniew.

Dla inwestycji objętej niniejszym opracowaniem nie przewiduje się rozbiórki żadnego obiektu budowlanego.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

3.1 Projektowana linia elektroenergetyczna kablowa nN 0,4 kV

Zasilanie linii elektroenergetycznej kablowej nN 0,4 kV zaprojektowano kablem ziemnym typu YAKXS 4x120mm² od projektowanej rozdzielniczy stacyjnej wolnostojącej stacji wieżowej T340534 do projektowanego złącza kablowego typu KRSN-0/5R-NH2/F oraz projektowanych złączy kablowo-pomiarowych typu P3-Rs/LZV/LZR/F zlokalizowanych przy granicy działki przyłączanej w pasie drogowym drogi gminnej w m. Nicponia, gm. Gniew.

Plan trasy projektowanej linii kablowej nN 0,4kV przebiegać będzie na terenie działek:

- dz. nr 215/1 – prowadzenie prac metodą wykopu otwartego z ułożeniem kabla bezpośrednio w ziemi;

- dz. nr 215/2 – prowadzenie prac metodą wykopu otwartego z ułożeniem kabla bezpośrednio w ziemi oraz częściowo z ułożeniem kabla w rurze osłonowej DVK 110;
- dz. nr 183 – prowadzenie prac częściowo metodą wykopu otwartego z ułożeniem kabla bezpośrednio w ziemi i w rurze osłonowej DVK 110 oraz częściowo metodą przecisku mechanicznego z ułożeniem kabla w rurze osłonowej SRS 110;
- dz. nr 166/4 – prowadzenie prac metodą wykopu otwartego z ułożeniem kabla bezpośrednio w ziemi oraz częściowo z ułożeniem kabla w rurze osłonowej DVK 110.

Przed rozpoczęciem wykopów trasa linii kablowej podlega wytyczeniu przez uprawnionego geodetę. Kabel należy układać w wykopie zachowując rzędne pionowe i poziome. Kabel ułożony w ziemi należy zaopatrzyć na całej długości w trwałe oznaczniki rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10m oraz w miejscach charakterystycznych tj.: skrzyżowaniach, przepustach itp. Szczegóły opisu uzgodnić na etapie wykonawstwa z Energa Operator S.A.

Wzdłuż trasy kabla we wspólnym wykopie ułożyć bednarkę ocynkowaną Fe Zn 25x4, którą należy połączyć z szyną ochronno-neutralną PEN projektowanych złączy kablowo-pomiarowych.

Prace budowlano – montażowe należy wykonać zgodnie z projektem zagospodarowania terenu rysunek nr E.01.

3.2 Projektowane złącze kablowe i układ pomiarowy

Zastosowane złącze kablowe nN typu KRSN-0/5R-NH2/F oraz złącza kablowo-pomiarowe nN typu P3-Rs/LZV/LZR/F muszą być zgodne z standardami technicznymi oraz specyfikacją techniczną „Kablowe rozdzielnice szafowe i szafki pomiarowe nN” obowiązującymi w Energa Operator S.A., Oddział w Gdańsku. Lokalizacja projektowanych złączy zgodna z rysunkiem nr E.01. W złączach należy stosować kłódki i zamki według systemu Master – key; wyposażyć części kablowe złącza w uchwyt do zakładania kłódek.

Projektowane złącza należy uziemić. Wartość rezystancji uziemienia projektowanych złączy nie może być większa niż 5Ω . W przypadku gdyby wartość rezystancji uziemienia okazała się większa od wymaganej, uziom należy rozbudować.

Po wykonaniu prac przewidzianych projektem należy nadać nowym urządzeniom (proj. złącze) numerację zgodną z obowiązującymi standardami technicznymi Energa Operator S.A.

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ZABUDOWY – NIE DOTYCZY

5. INFORMACJE I DANE DOTYCZĄCE ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

5.1 Informacje i dane o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowaniu terenu

Obszar oddziaływania przedmiotowej inwestycji mieści się w całości na działkach nr 215/1, 215/2, 183, 166/4 (jednostka ewidencyjna: 221402_5 Gniew; obręb: 0008, Nicponia), zgodnie z projektem zagospodarowania terenu rysunek nr E.01. Inwestycja nie ma negatywnego oddziaływania na zagospodarowanie terenu działek przyległych. Trasa projektowanej linii kablowej przebiega w obrębie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla wsi Nicponia.

Uchwała Rady Miejskiej w Gniewie Nr XXV/161/12 z dnia 26 września 2012 r. w sprawie Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego dla fragmentu wsi Nicponia i Tymawa na terenie gminy Gniew, opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Pomorskiego poz. 3783 z dnia 26 listopada 2012r., zmieniony uchwałą Nr XLVIII/341/18 Rady Miejskiej w Gniewie z dnia 23 maja 2018 r., opublikowaną w Dzienniku Województwa Pomorskiego poz. 212 z dnia 10 lipca 2018 r.

5.2 Informacje i dane dotyczące wpisów do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków oraz ochrony konserwatorskiej

Teren, na którym zlokalizowana jest inwestycja związana z budową linii kablowej nN 0,4 kV nie jest wpisany do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków oraz nie leży w obszarze objętym ochroną konserwatorską.

5.3 Informacje i dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działki lub teren zamierzenia budowlanego

W obrębie zamierzenia budowlanego objętego przedmiotem opracowania nie występują obiekty i obszary podlegające ochronie na podstawie przepisów odrębnych dotyczących terenów górniczych, terenów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych.

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

Planowana inwestycja nie wpływa negatywnie na środowisko. Lokalizacja projektowanych urządzeń nie wymaga ingerencji w zieleni wysoką.

Projektowana inwestycja została zlokalizowana na terenie obszaru chronionego krajobrazu w województwie pomorskim. Przeprowadzono analizę wpływu prac budowlanych na zapisy § 5 Uchwały nr 259/XXIV/16 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 25 lipca 2016 r. w sprawie chronionego krajobrazu w województwie pomorskim i stwierdzono, że nie naruszają one zawartych w uchwale zapisów.

Przedsięwzięcie, zgodnie z art. 60 ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko wraz z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko nie podlega przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięć na środowisko. Brak jest oraz nie przewiduje się występowania zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu budowlanego.

6. INFORMACJE I DANE DOTYCZĄCE OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ – NIE DOTYCZY

7. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

7.1 Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków

Nie przewiduje się znaczącego zużycia wody ani odprowadzania ścieków w związku z projektowaną inwestycją.

7.2 Emisja zanieczyszczeń gazowych w tym zapachów, pyłowych i płynnych z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się

W przypadku powyższej inwestycji nie zachodzi emisja zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych oraz zapachów uciążliwych.

7.3 Rodzaj i ilości wytwarzanych odpadów

Budowa oraz eksploatacja linii elektroenergetycznej kablowej nN 0,4 kV nie powoduje powstania niebezpiecznych odpadów mających wpływ na środowisko.

7.4 Właściwości akustyczne oraz emisja drgań a także promieniowania w szczególności jonizującego pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się

Emisja hałasu powyższa inwestycja nie spowoduje emisji hałasu do środowiska.

Ochrona przed drganiami powyższa inwestycja nie spowoduje emitowania drgań do środowiska.

Promieniowanie zarówno na etapie budowy jak i w trakcie eksploatacji inwestycji nie będzie występowało tworzenie się pola elektromagnetycznego, emitującego promieniowanie jonizujące.

7.5 Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Oddziaływanie na istniejący drzewostan na trasie projektowanej linii kablowej nie występuje zadrzewienie ani zakrzewienie. Dla planowanej inwestycji nie przewiduje się wycinki żadnego drzewa ani krzewu. Roboty należy prowadzić zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, normami i przepisami ogólnymi z zakresu ochrony środowiska (nie naruszanie korzeni drzew, krzewów, przywrócenie do stanu pierwotnego). Pnie drzew ewentualnie znajdujące się w obrębie przemieszczania się ciężkiego sprzętu budowlanego należy zabezpieczyć, na czas wykonywania robót, poprzez obłożenie deskami gr. 25mm mocowanych do pnia poprzez obwiązanie sznurkiem bądź drutem wiązałkowym.

Oddziaływanie na powierzchnię ziemi projektowana linia kablowa zostanie zlokalizowana pod powierzchnią ziemi. Po realizacji inwestycji nie pojawią się nowe naziemne elementy zakłócające ład przestrzenny. W trakcie normalnej eksploatacji projektowana sieć kablowa nie będzie miała żadnego wpływu na glebę, ponieważ będzie przewodem szczelnym a tym samym nie może doprowadzić do skażenia gruntu.

Wody powierzchniowe i podziemne zarówno na etapie budowy jak i w trakcie eksploatacji inwestycji nie będzie oddziaływać na wody powierzchniowe i podziemne.

7.6 Opinia geotechniczna

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. nr 463 z dnia 27 kwietnia 2012r.) - przyjęto, że projektowana linia kablowa nN 0,4 kV zaliczona jest do pierwszej kategorii geotechnicznej, która obejmuje niewielkie obiekty budowlane o prostych warunkach gruntowych, jakie występują w terenie na którym realizowana jest inwestycja. Stwierdzam przydatność gruntu pod projektowaną inwestycję w związku z czym nie ma potrzeby sporządzania odrębnej dokumentacji geotechnicznej.

8. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

Zgodnie z art. 34 ust. 3 pkt 1 lit. e, art. 20 ust. 1 pkt 1c oraz art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2023 roku, poz. 682 z późniejszymi zmianami), obszar oddziaływania projektowanych w niniejszym opracowaniu obiektów zawiera się w całości na działkach na których zostały zaprojektowane tj. dz. nr 215/1, 215/2, 183, 166/4 (jednostka ewidencyjna: 221402_5 Gmina Gniew; obręb ewidencyjny: 0008 Nicponia).

Obszar oddziaływania obiektów został określony na podstawie następujących przepisów prawa:

- Art. 43 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2021 roku, poz. 1376 z późniejszymi zmianami).
- § 314 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. z późniejszymi zmianami, w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- § 1 i § 2 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.
- § 2 i § 3 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

9. UWAGI KOŃCOWE

- Przed zamierzonym terminem rozpoczęcia robót budowlano-montażowych wykonawca zobowiązany jest zgłosić ten fakt do właściwych instytucji branżowych, instytucji organów państwowych, gestorów sieci w terminie określonym w Art. 41 Ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane oraz w załączonych uzgodnieniach branżowych i decyzjach. Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z treścią uzgodnień branżowych oraz decyzji i postępowanie zgodnie z zawartymi w nich ustaleniami.
- Przed rozpoczęciem robót należy powiadomić służby Energa Operator S.A., Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Starogardzie Gdańskim w celu: wyznaczenia nadzoru, określenia warunków odbioru robót, uzgodnienia treści nowych opasek kablowych, treści opisów kabli nn-0,4kV.
- Całość robót wykonać zgodnie z projektem, najnowszą wiedzą techniczną, normą N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa” oraz z aktualnymi „Standardami technicznymi obowiązującymi dla urządzeń SN i nN eksploatowanych w Energa Operator S.A., Oddział w Gdańsku”.

- Po zakończeniu prac odbudować nawierzchnie według stanu sprzed rozpoczęcia robót, nawierzchnie rozbieralne (chodniki, wjazdy itp.) podlegają odbudowie na szerokości wykopu plus 0,5m po obu stronach tego wykopu.
- Po wykonaniu robót elektroenergetycznych wykonawca winien przekazać zleceniodawcy komplet dokumentów powykonawczych, w tym między innymi:
 - inwentaryzację geodezyjną kabla ułożonego w ziemi oraz zamontowanego złącza kablowo-pomiarowego,
 - protokół pomiaru rezystancji izolacji kabla zasilającego,
 - protokół pomiaru rezystancji uziemienia,
 - protokół pomiaru skuteczności ochrony od porażeń.
- Wykonawcą robót budowlanych powinna być firma wyspecjalizowana w budowie linii elektroenergetycznych.
- Wszystkie materiały i urządzenia muszą posiadać wymagane przez aktualne przepisy: atesty, certyfikaty oraz deklaracje lub certyfikaty zgodności z normami albo z aprobatami technicznymi.

Przed rozpoczęciem prac ich wykonawca winien zapoznać się z treścią opisu technicznego, z wszystkimi rysunkami i załącznikami do dokumentacji projektowej a w przypadku niejasności należy zwrócić się z zapytaniem do inwestora.

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. RYSUNEK NR E.01 - Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500

Prezes Zarządu
INWEST-KOM w Gniewie
Spółka z o.o.
83-140 GNIEW, ul. Wiśniana 6,
tel. fax. (58) 535-23-18
kontakt@inwest-kom.pl
L.dz. IK/ZUK/PS/5548/50.2/...../23

Gniew dn. 14-06-2023 r.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Tkaczyk Daniel

DECYZJA

Na podstawie uchwały Rady Miejskiej Nr XV/106/15 z dnia 02 grudnia 2015 r. w sprawie zlecenia gminnej jednostce organizacyjnej – INWEST-KOM w Gniewie Spółka z o.o. wykonywania niektórych zadań Gminy oraz upoważnienie w tym zakresie Prezesa Zarządu tej Spółki do załatwiania indywidualnych spraw w zakresie administracji publicznej (Dz. Urzędowy Województwa Pomorskiego z dnia 21 grudnia 2015 poz. 4407), oraz art. 20 pkt 7, art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z dnia 29-07-2021 r. Poz. 1376, z późn. zm.), oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z dnia 17-08-2016 r., poz. 1264), oraz rozdział 7 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z dnia 21-04-2021 r. poz. 735 z późn. zm.), oraz art. 4 ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16-11-2006 r. (Dz. U. 2020.1546 tj. z dnia 2020.09.08 z późn. zm.) wykaz z załącznika, część III, pkt. 44, ust. 9, oraz Zarządzenie Burmistrza Miasta i Gminy Gniew nr 14/23 z dnia 12-01-2023 r., po rozpatrzeniu wniosku z dnia 29-05-2023 r., złożonego przez **Pana Daniela Tkaczyka** działające w imieniu inwestora **Energa-Operator S.A Oddział w Gdańsku** w sprawie: uzgodnienia lokalizacji projektowanego kabla energetycznego nN, złączy kablowych nN oraz rozdzielnic stacyjnej wolnostojącej na fundamencie w pasie dróg gminnych, **na działkach nr 166/4,183,215/2 obręb Nicponia gmina Gniew.**

Prezes Zarządu INWEST – KOM w Gniewie Sp. z o.o. jako zarządca gminnych dróg publicznych

uzgadnia lokalizację projektowanej sieci elektroenergetycznej **na działkach nr 166/4,183,215/2 obręb Nicponia gmina Gniew.** Jednocześnie udziela prawa do dysponowania terenem ww działek na czas ww. inwestycji. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor zobowiązany jest:

1. Uzyskać pozwolenie na budowę lub zgłoszenie budowy albo wykonania robót budowlanych.
 2. Uzgodnić z zarządcą drogi projekt budowlany, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę ww przyłącza kablowego.
Do uzgodnień dostarczyć 2 kpl. projektu budowlanego.
 3. Uzyskać zezwolenie zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym, oraz uzyskać zezwolenia zarządcy drogi na umieszczenie w pasie drogowym ww. przyłącza kablowego.
- Niniejsza decyzja zwolniona jest z opłaty skarbowej.

UZASADNIENIE

Wnioskodawca: **Pana Daniela Tkaczyka** działające w imieniu inwestora **Energa-Operator S.A Oddział w Gdańsku** złożył wniosek, w sprawie: uzgodnienia lokalizacji projektowanego kabla energetycznego nN, złączy kablowych nN oraz rozdzielnic stacyjnej wolnostojącej na fundamencie w pasie dróg gminnych, **na działkach nr 166/4,183,215/2 obręb Nicponia gmina Gniew.**

Zgodnie z art. 39 pkt 3 i 3a w szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyjątkowo za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, wydawanym w formie decyzji administracyjnej.

W decyzji określa się w szczególności: rodzaj inwestycji, sposób, miejsce i warunki jej umieszczenia w pasie drogowym oraz pouczenie inwestora, do czego jest zobowiązany przed rozpoczęciem robót budowlanych.

Zwolnienie decyzji z opłaty skarbowej wynika z art. 4, oraz załącznika (część III pkt. 44 ust.9) do ustawy o opłacie skarbowej.

W związku z powyższym należało orzec jak w rozstrzygnięciu decyzji.



Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Maciej Ruciel

ZN.5142.1351.2023.IJ

Gdańsk, dnia

27.11.2023

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 89 pkt 2, art. 91 ust. 4 pkt 4 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 710, 954 z późniejszymi zmianami), art. 61a § 1 w związku z art. 106 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 735, 1491, 2052, z 2022 r. poz. 1301, 1855),

Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków

po rozpatrzeniu podania z dnia 24.07.2023 roku, wpłynęło dnia 31.07.2023 roku, wnioskodawcy: Energa Operator S. A. Oddział w Gdańsku, ul. Marynarski Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, reprezentowanego przez pełnomocnika: Daniel Tkaczyk, ul. Ogrodowa 55, 83-132 Morzeszczyn, o wydanie pozwolenia na prowadzenie robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru w lokalizacji: Piaseczno, ul. Kasztanowa, nr działki: 182/1, obręb ew. 0009

Postanawia

odmówić wszczęcia postępowania w sprawie wydania pozwolenia na prowadzenie robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru w lokalizacji: Nicponia, działki nr 215/1, 215/2, 183, 166/4, obręb ew. 0008.

UZASADNIENIE

Do Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Gdańsku wpłynęło w dniu 31.07.2023 roku podanie z dnia 24.07.2023 roku, wnioskodawcy: Energa Operator S. A. Oddział w Gdańsku, ul. Marynarski Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, reprezentowanego przez pełnomocnika: Daniel Tkaczyk, ul. Ogrodowa 55, 83-132 Morzeszczyn, o wydanie pozwolenia na prowadzenie robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru w lokalizacji: Piaseczno, ul. Kasztanowa, nr działki: 182/1, obręb ew. 0009.

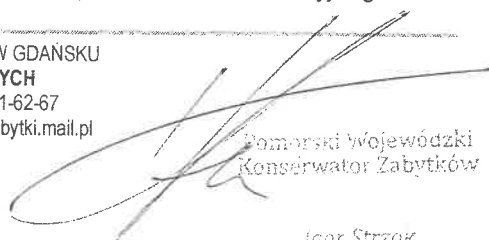
Zgodnie z art. 61a § 1 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego, organ administracji publicznej wydaje postanowienie o odmowie wszczęcia postępowania, gdy żądanie zostało wniesione przez osobę nie będącą stroną lub z innych uzasadnionych przyczyn postępowanie nie może być wszczęte.

Przesłanką uzasadniającą odmowę wszczęcia postępowania administracyjnego przez organ ochrony zabytków są przesłanki wynikające z następujących okoliczności:

1. sprawa nie dotyczy zabytku wpisanego do rejestru zabytków;
2. do podania nie dołączono dokumentu potwierdzającego posiadanie przez wnioskodawcę tytułu prawnego do korzystania z zabytku uprawniającego do występowania z tym wnioskiem.

Brak ww. dokumentów skutkuje rozpatrzeniem sprawy poprzez odmowę wszczęcia postępowania. W sytuacji, gdy podanie zawierałoby wymienione dokumenty, Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków zająłby stanowisko umarzające w formie decyzji administracyjnej, albowiem sprawa nie dotyczy zabytku wpisanego do rejestru zabytków. W świetle powyższego organ ochrony zabytków ocenił, że zachodzi przesłanka z art. 61a § kpa powodująca brak podstawy do wszczęcia postępowania administracyjnego.

WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW W GDANSKU
WYDZIAŁ DS. ZABYTKÓW NIERUCHOMYCH
ul. Dyrekcyjna 2/4, 80-852 Gdańsk, tel.: 58 301-62-67
www.ochronazabytkow.gda.pl, e-mail: gdansk@zabytki.mail.pl


Pomorski Wojewódzki
Konserwator Zabytków
Igor Strzok

W świetle powyższego organ ochrony zabytków ocenił, że zachodzi przesłanka z art. 61a § KPA powodująca brak podstawy do wszczęcia postępowania administracyjnego.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Zgodnie z art. 61a § 2 Kodeksu postępowania administracyjnego, na niniejsze postanowienie przysługuje stronie prawo zażalenia do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego, co winno nastąpić za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 7 dni od dnia doręczenia.

Otrzymują:

1. Energa Operator S. A. Oddział w Gdańsku, ul. Marynarski Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Pełnomocnik: Daniel Tkaczyk, ul. Ogrodowa 55, 83-132 Morzeszczyn,
2. aa IJ, osoba prowadząca sprawę: Izabella Jackiewicz, tel. 58 301 62 67 wew. 49, pok. 613



Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
w Gdańsku

Klauzula informacyjna

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 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 (Dz. U.L 119 z 4.05.2016r.) zwanych dalej „RODO”, informuję, że:

- 1) Administratorem przetwarzającym Pani/Pana dane osobowe jest Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków z siedzibą w Gdańsku, ul. Dyrekcyjna 2-4,
- 2) W Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków wyznaczony został Inspektor Ochrony Danych, z którym można skontaktować się:
 - przez email: iod@zabytki.mail.pl lub
 - listownie na adres: Dyrekcyjna 2-4, 80-852 Gdańsk
- 3) przetwarzanie danych osobowych następuje w celu prowadzenia postępowań administracyjnych na podstawie przepisów prawa- ustawy z dnia z ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz przepisów wykonawczych do ustawy, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego. Zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. c RODO, przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze
- 4) W związku z przetwarzaniem danych w celu wskazanym powyżej, Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępniane innym odbiorcom lub kategoriom odbiorców danych osobowych, którymi mogą być:– podmioty, które przetwarzają Pani/Pana dane osobowe w imieniu Administratora na podstawie zawartej umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych (tzw. podmioty przetwarzające),– inne upoważnione organy lub instytucje publiczne.
- 5) Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
- 6) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji wskazanego powyżej celu przetwarzania, w tym również obowiązku archiwizacyjnego wynikającego z przepisów prawa.
- 7) Posiada Pani/Pan prawo żądania dostępu do treści swoich danych, prawo ich sprostowania, usunięcia ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do cofnięcia zgody na przetwarzanie w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
- 8) Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
- 9) Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest: warunkiem rozpatrzenia sprawy (przeprowadzenia postępowania administracyjnego) przez Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku i wynika z przepisów prawa; co do zasady jest dobrowolne, jednak niezbędne do załatwienia sprawy w Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków w Gdańsku, o ile z przepisów ustawy nie wynika prawny obowiązek udostępnienia Pomorskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków danych osobowych (w szczególności w związku z obowiązkami dysponenta zabytku o których mowa w art. 28 ust. 1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.)
- 10) Przetwarzanie podanych przez Panią/Pana danych osobowych nie będzie podlegało zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu, o którym mowa w art. 22 ust. 1 i 4 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.