

Umowa: GJ10066/23
Postępowanie: ZN/10070/3434MZI/2023/2304889/1
WP: P/23/043576
OBI: OBI/34/2304889
Zadanie: 2

Egz. nr 3

TB PROJEKT

Tomasz Bartoszewicz
86-100 Świecie, ul. Mickiewicza 23
NIP: 559-199-85-75
tb-projekt@wp.pl
tel. 52 30 70 239


PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU wraz z opisem technicznym instalacji

Inwestor: ENERGA - OPERATOR S.A.
z siedzibą w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk

**Nazwa zamierzenia
budowlanego:** Budowa przyłącza elektroenergetycznego kablowego nN 0,4kV w celu
zasilenia oświetlenia ulicznego na dz. 398/11 w m. Rajkowy ul.
Jesionowa, gm. Pelplin.

**Adres i kategoria
obiektu budowlanego:** Miejscowość: Rajkowy
ul. Jesionowa
Kategoria obiektu budowlanego: VIII

**Pozostałe dane
adresowe:** Identyfikatory działek:
221404_5.0007.216/1
221404_5.0007.398/11

Zespół Autorski	Imię i nazwisko	Specjalność i numer uprawnień budowlanych	Za zakres opracowania	Data opracowania	Podpis
Projektant	inż. Tomasz Bartoszewicz	KUP/0112/POE/16 do projektowania w ograniczonym zakresie w specjalność: instalacje w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznej	Branża elektroenergetyczna	16.02.2024	

Harmonogram prac - podłączenie urządzeń do istniejącej sieci elektroenergetycznej

Budowa przyłącza kablowego nN-0,4kV dla zasilania oświetlenia ulicznego zlokalizowanego na dz. nr 398/11 w m. RAJKOWY, ul. Jesionowa, gm. Pielplin.

EOP/KP/3/2024/02/041688

OBI/4/2304889

Data wpływu dokumentacji projektowej (ODYS)

19.02.2024

Prace PPN:

wykonać w technologii ppr

Czas wyłączenia:

Liczba niezasilonych odbiorców:

Liczba zastosowanych agregatów:

Obiekt zasilony agregatem:

Moc zastosowanych agregatów:

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

Technik

ds. Linii Elektroenergetycznych

Bogdan Grala

Imię i Nazwisko

Data

Podpis

ZGŁOSZENIA
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: **Wojewoda Gdański**
ul. Okopowa 21/27, 80-810 Gdańsk

2.1. DANE INWESTORA¹⁾

Imię i nazwisko lub nazwa: **Energa - Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku**

Kraj: **Polska** Województwo: **Pomorskie**

Powiat: **M.Gdańsk** Gmina: **M.Gdańsk**

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

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

Email (nieobowiązkowo):

Nrtel.(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: **Michał Bartoszewicz**

Kraj: ...**Polska** Województwo: **Kujawsko-Pomorskie**

Powiat: **Świecki** Gmina **Świecie**

Ulica: **Paderewskiego** Nr domu: ...**65**.... Nr lokalu:

Miejscowość: **Świecie** Kod pocztowy:**86-100**... Poczta: ...**Świecie**

Adres skrzynki ePUAP²⁾:

Email (nieobowiązkowo): **tb-projekt@wp.pl**

Nr tel. (nieobowiązkowo): **536-334-448 / 52-30-70-239**

Gdańsk, dnia 7 marca 2024 r.

WI-II.7843.3.32.2024.DT

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie art. 30 ust. 5aa oraz art. 29 ust. 1 pkt 23 lit. a), art. 80 ust. 1 pkt 2, art. 82 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 682 ze zm.), po rozpatrzeniu zgłoszenia z 19.02.2024r. (wpływ 20.02.2024r.) złożonego przez Inwestora: Energa-Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, reprezentowanego przez Pana Michała Bartoszewicza,

stwierdzam brak podstaw do wniesienia sprzeciwu do ww. wniosku zgłoszenia robót budowlanych polegających na budowie przyłącza elektroenergetycznego kablowego nN 0,4kV w celu zasilenia oświetlenia ulicznego na dz.389/11 w m. Rajkowy ul. Jesionowa, gm. Pelpin, na terenie działek nr 216/1 i 398/11, obręb 0007 Rajkowy, jednostka ewidencyjna 221404_5 Gmina Pelpin, w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 230

Pobrano opłatę skarbową za wydanie zaświadczenia w wysokości 17 zł na podstawie art. 1 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 2111).

z up. Wojewody Pomorskiego

Dyrektor
Wydziału Infrastruktury

Małgorzata Cymerys

(dokument podpisany elektronicznie)

Informacja o przetwarzaniu danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (EU) 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 Nr 119 z dnia 4 maja 2016 r.), zwanych dalej „RODO”, informuję, że:

- 1) administratorem danych osobowych jest Wojewoda Pomorski, adres: ul. Okopowa 21/27, 80-810 Gdańsk;
- 2) kontakt do Inspektora Ochrony Danych Osobowych w Pomorskim Urzędzie Wojewódzkim w Gdańsku: iod@gdansk.uw.gov.pl lub listownie na adres: Inspektor Ochrony Danych, Pomorski Urząd Wojewódzki, ul. Okopowa 21/27, 80-810 Gdańsk;
- 3) przetwarzanie danych osobowych następuje w celu prowadzenia postępowań administracyjnych na podstawie przepisów prawa – ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego oraz ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane;
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 osobowych w celu wskazanym powyżej, dane osobowe mogą być udostępniane innym odbiorcom lub kategoriom odbiorców danych osobowych. Odbiorcami tychże danych osobowych są strony postępowań administracyjnych prowadzonych na podstawie ustaw, o których mowa w ww. pkt 3, i ich pełnomocnicy, podmioty działające na prawach strony ww. postępowań administracyjnych i ich pełnomocnicy, a także uczestnicy postępowań (np. biegli, świadkowie);
- 5) dane osobowe będą przechowywane przez okresy realizacji niniejszej sprawy oraz przewidziany prawem okres archiwizacji;

POMORSKI URZĄD WOJEWÓDZKI W GDAŃSKU

Wydział Infrastruktury

ul. Okopowa 21/27, 80-810 Gdańsk, tel.: 58 30 77 482, fax: 58 30 77 482

www.gdansk.uw.gov.pl, e-mail: wi@gdansk.uw.gov.pl

II. Część opisowa

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.

Tematem opracowania jest budowa przyłącza elektroenergetycznego kablowego nN 0,4kV w celu zasilenia oświetlenia ulicznego na dz. 398/11 w m. Rajkowy ul. Jesionowa, gm. Pelplin. Zakres opracowania obejmuje budowę przyłącza elektroenergetycznego 0,4 kV oraz złącza kablowo-pomiarowego nn.

2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu

W obszarze projektowanego przyłącza kablowej nN znajduje się linii napowietrzna obwód 300 zasilana z słupowej stacji transformatorowej 15/0,4 kV nr T-60182 Rajkowy Sektor Mieszkalny. Znajduje się też, droga wojewódzka, jezdnia asfaltowa, chodnik wjazdu na posesję, projektowana sieć elektroenergetyczna nn 0,4 kV, istniejąca oraz projektowana sieć telekomunikacyjna, istniejąca oraz projektowana sieć kanalizacyjna, istniejąca sieć wodociągowa, ogrodzenia, drzewa, krzewy oraz budynki mieszkalne.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu wraz z opisem technicznym.

Projektowane zagospodarowanie terenu obejmuje budowę przyłącza kablowego nN na odcinku 23 m, kablem typu NA2XY 4x35mm² wraz ze złączem kablowo-pomiarowym typu P1-Rs/LZV/F.

Projektowane przyłącze kablowe nN należy wykonać kablem NA2XY 4x35mm² od istniejącego słupa P E-10,5/10 numer 304 zasilanego z obwód 300 słupowej stacji transformatorowej 15/0,4 kV o nazwie „Rajkowy Sektor Mieszkalny” nr T-60182 do projektowanego złącza Z3409672, typu P1-Rs/LZV/F zgodnie z rysunkiem nr E-01 PZT.

Istniejący kabel nn 0,4 kV typu YAKXS 4x35mm², relacji słup nr 304 – złącze kablowo-pomiarowe numer Z3407335, typu P2-Rs/LZV/F, należy zdjąć ze słupa, przedłużyć za pomocą mufy SMHSV4 16-95 oraz projektowanego kabla NA2XY 4x35mm² i wprowadzić do projektowanego złącza kablowo-pomiarowego P1-Rs/LZV/F numer **Z3409672**. Łącznie z kablami ułożyć bednarkę FeZn 25x4 mm, 20 cm poniżej kabla.

Trasę i długość przyłącza kablowego przedstawiono na projekcie zagospodarowania terenu (rys. E-01 PZT). Kable należy układać na głębokości 100 cm, na całej długości w rurze ochronnej DVK 110, koloru niebieskiego. Układanie kabla powinno być wykonane w sposób wykluczający jego uszkodzenie przez zginanie, skręcanie i rozciąganie. Ponadto przy układaniu powinny być zachowane środki ostrożności zapobiegające uszkodzeniu innych kabli lub urządzeń znajdujących się na trasie budowanej linii. Kabel należy układać zgodnie z normą N SEP-E-004. Ułożony kabel w rurze ochronnej, należy zasypać warstwą gruntu rodzimego o grubości nie mniejszej niż 25cm i nie większej niż 35cm. Następnie

przykryć folią perforowaną PCV koloru niebieskiego o grubości co najmniej 0,5mm i szerokości nie mniejszej niż 30cm. Wykop zasypać ziemią rodzimą, ubijając ją warstwami. Na całej długości kable oznaczyć za pomocą trwałych tabliczek opisowych, rozmieszczonych w odstępach co 10m. Treść tabliczki opisowej uzgodnić ENERGA – OPERATOR S.A. Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Starogardzie Gdańskim. Przy złączu oraz słupie należy pozostawić zapas kabla o długości 1,5 m w formie litery „S”. Kabel wprowadzić na słup wykorzystując istniejącą rurę ochronną BE 50. Rurę ochronną należy zakończyć termokurczliwym kapturem uszczelniającym EC 50. Powyżej rury ochronnej kabel prowadzić wzdłuż żerdzi, mocując go za pomocą sześciu uchwytych dystansowych SO 79.6. Kabel należy zakończyć czteropalczatką termokurczliwą do uszczelniania rozwidleń kablowych.

Należy zastosować złącze zgodnie ze Standardami Technicznymi oraz „Specyfikacją techniczną dla złącz/szafek kablowych i szafek pomiarowych nn”, obowiązującą w Energa Operator S.A. Oddział w Gdańsku. Złącze kablowo-pomiarowe typu P1-Rs/LZV/F w obudowie izolacyjnej, w wykonaniu z okapem, odpowiadającej II kl. ochronności, należy zabudować na fundamencie prefabrykowanym, w miejscu pokazanym na rys. nr PZT E-01. Obudowa szafki powinna być pokryta lakierem odpornym na promieniowanie UV oraz ścieranie. **Projektowaną szafkę należy wykonać w systemie TN-C.** Szafkę należy wyposażać zgodnie z rys. E-02. Część pomiarową szafki należy przystosować do plombowania. Szyne PEN projektowanej szafki nr **Z3409672**, należy uziemić, wartość oporności uziemienia nie powinna być większa od 30 Ω .

4. Zestawienie powierzchni

Bez zmian.

5. Informacje i dane

a) Ochrona konserwatorska

W czasie realizacji zamierzenia należy postępować zgodnie z art. 32 ust.1 ustawy j. W czasie realizacji zamierzenia należy postępować zgodnie z art. 32 ust.1 ustawy j.w. Przepis ten stanowi: „Kto, w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych, odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany wstrzymać wszystkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia, niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta)”.

b) Wpływ eksploatacji górniczej

W obszarze projektowanej inwestycji nie występują tereny górnicze, więc nie ma wpływu eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego.

c) Zagrożenie dla środowiska oraz higieny i zdrowia ludzi.

Przewidywane prace i przyszła eksploatacja projektowanego przyłącza kablowego nN nie będą miały wpływu na środowisko oraz higienę i zdrowie ludzi. Inwestycja nie jest zaliczana do mogących pogorszyć stan środowiska i leży na terenie nie objętym żadną z form ochrony przyrody.

6. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Nie dotyczy

7. Inne dane

a) Kolizje i skrzyżowania

W miejscu skrzyżowania projektowanego kabla nn z planowanym wjazdem na działki numer 398/4, 398/3 kabel należy układać w rurze osłonowej DVK 110 koloru niebieskiego, metoda wykopu otwartego, na głębokości 100 cm.

Prace wykonywać zgodnie z warunkami opisanymi w protokole z narady koordynacyjnej nr GG-RNK.6630.1.23.2024 z dnia 07.02.2024 r. oraz zgodnie z warunkami zawartymi w Decyzji ZDW Gdańsk numer WZPD.4481.10.2024.AS z dnia 06.02.2024 r.

Napotkane w trakcie robót ziemnych nie zinwentaryzowane sieci i urządzenia podziemne należy traktować jako czynne, a w razie trudności ze skrzyżowaniem lub ominięciem, wezwać projektanta.

Lokalizacja projektowanych rur osłonowych została wskazana na rysunku nr PZT E-01.

b) Opinia Geotechniczna

Zgodnie z rozporządzeniem ministra transportu, budownictwa i gospodarki morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych przedmiotową inwestycję tj. budowę przyłącza kablowego należy zaliczyć do pierwszej kategorii geotechnicznej (posadowienie niewielkich obiektów budowlanych o statystycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych w przypadku których możliwe jest zapewnienie minimalnych wymagań na podstawie doświadczeń). Warunki gruntowe na których zlokalizowana jest inwestycja należy zaliczyć do prostych – grunty jednorodnie genetycznie i litologicznie, zalegające poziomo, nieobejmujących gruntów słabonośnych, gruntów organicznych i nasypów niekontrolowanych. Ocena geotechniczna podłoża na której zlokalizowana jest inwestycja dokonana została w oparciu o zasady zalecane w normie PN-81/B-03020 tj. metody przyjęte powszechnie w budownictwie energetycznym

polegające na oznaczeniu wartości parametrów geotechnicznych na podstawie doświadczeń z budowy na podobnych terenach ocenianych przy wyznaczaniu miejsca posadowienia obiektów.

Przyłącze kablowe nn zostanie ułożona na głębokości do 1,0 m, a nacisk kabla na stopę wykopu będzie bardzo mały, zatem nie przewiduje się żadnych umocnień dna wykopu. Wykonanie planowanej przyłącza kablowego nie spowoduje żadnych ubocznych oddziaływań na inne obiekty budowlane, ani też nie spowoduje osunięć ziemi, więc nie ma konieczności stosowania umocnień bocznych przed osunięciem gruntu.

8. Informacje o obszarze oddziaływania

Obszar oddziaływania obejmuje działki ewidencyjne nr: 216/1, 398/11 obręb: Rajkowy (0007), jednostka ewidencyjna: 221404_5 Pelplin-G, oznaczoną jako teren inwestycji. Zgodnie z Ustawą Prawo Budowlane określono obszar oddziaływania projektowanej inwestycji. Przeprowadzono analizę oddziaływania obiektu w zakresie funkcji i wymagań związanych z użytkowaniem obiektu na podstawie:

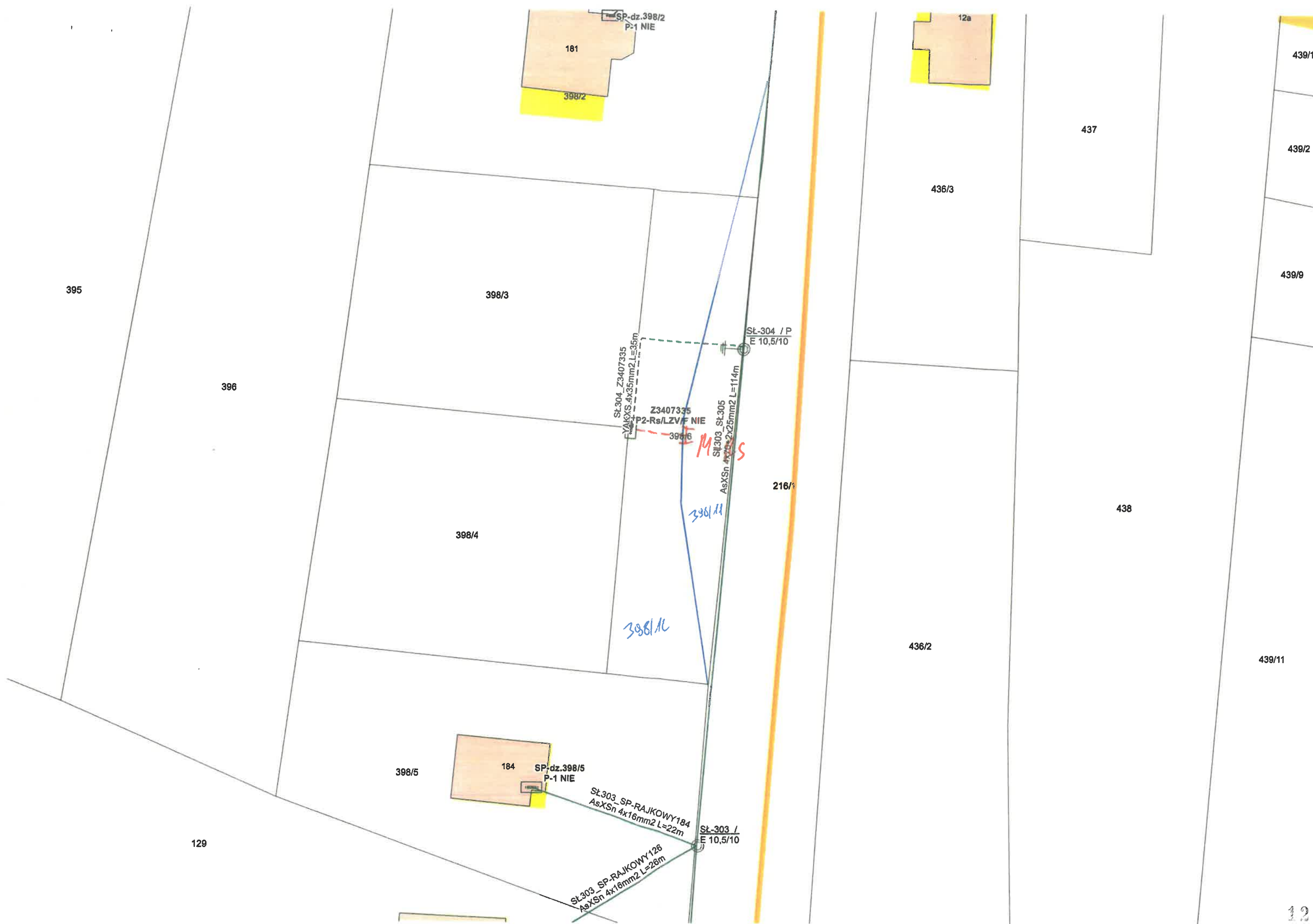
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane – **Projektowany obiekt – inwestycja nie narusza wymagań określonych w niniejszej ustawie.**
- Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo Energetyczne – **Projektowany obiekt – inwestycja nie narusza wymagań określonych w niniejszej ustawie.**
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska – **Projektowany obiekt – inwestycja nie narusza wymagań określonych w niniejszej ustawie.**
- Rozporządzenie Rady Ministrów z 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko – **Projektowany obiekt – inwestycja nie narusza wymagań określonych w niniejszym rozporządzeniu.**
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót – **Projektowany obiekt – inwestycja nie narusza wymagań określonych w niniejszym rozporządzeniu.**
- Art. 39 ust. 1, ust. 4 i ust. 5, Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych – **Projektowany obiekt – inwestycja nie narusza warunków jakim powinny odpowiadać drogi**

Przeprowadzono analizę uwarunkowań formalno-prawnych:

- Analiza Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie pod kątem wyznaczania w otoczeniu budowlanego terenu, na który obiekt oddziałuje wprowadzając ograniczenia w jego zabudowie (definicja obszaru oddziaływania obiektu na podstawie zapisów art. 3 pkt 20 ustawy Prawo Budowlane) – **nie dotyczy.**

Obszar oddziaływania obiektu projektowanego, o którym mowa w art. 3 pkt. 20 ustawy Prawo Budowlane, obejmuje działki nr: 216/1, 398/11 obręb: Rajkowy (0007), jednostka ewidencyjna: 221404_5 Pelplin-G, wskazaną jako teren inwestycji. Projektowane przyłącze kablowe nN nie powoduje oddziaływania na działki sąsiednie w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Rady Ministrów. Zgodnie z Normą SEP N SEP-E-004 dla lokalizowania sieci o napięciu nie przekraczającym 1 kV pozioma odległość przy zbliżeniu wynosi 0,5 m. W związku z tym oddziaływanie projektowanej inwestycji nie przekracza 0,5 m od osi projektowanego kabla, więc nie wykracza poza obszar działek, na których się zawiera.

inż. Tomasz Bartoszewicz
Uprawnienia budowlane do projektowania w ograniczonym
zakresie i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
KUP/0112/POE/16, KUP/0083/WBE/20



6. Odpis z protokołu z Narady Koordynacyjnej

Odpis z protokołu Narady Koordynacyjnej zostały załączony do części zawierającej Załączniki Projektu.

7. Uzgodnienia branżowe

Uzgodnienia branżowe zostały załączone do części zawierającej Załączniki Projektu.

8. Decyzje administracyjne

Decyzje administracyjne zostały załączone do części zawierającej Załączniki Projektu.

9. MPZP lub decyzja lokalizacyjna

Nie dotyczy

10. Stan istniejący

W obszarze projektowanego przyłącza kablowej nN znajduje się linii napowietrzna obwód 300 zasilana z słupowej stacji transformatorowej 15/0,4 kV nr T-60182 Rajkowy Sektor Mieszkalny. Znajduje się też, droga wojewódzka, jezdnia asfaltowa, chodnik wjazdu na posesję, projektowana sieć elektroenergetyczna nn 0,4 kV, istniejąca oraz projektowana sieć telekomunikacyjna, istniejąca oraz projektowana sieć kanalizacyjna, istniejąca sieć wodociągowa, ogrodzenia, drzewa, krzewy oraz budynki mieszkalne.

11. Rozbiórki

Nie dotyczy.

12. Linia SN

Nie dotyczy.

13. Stacja transformatorowa

Nie dotyczy.

14. Linia nN

Nie dotyczy.

15. Oświetlenie uliczne

Nie dotyczy.

16. Przyłącze SN

Nie dotyczy.

17. Przyłącze nN

Projektowane przyłącze kablowe nN należy wykonać kablem NA2XY 4x35mm² od istniejącego słupa P E-10,5/10 numer 304 zasilanego z obwód 300 słupowej stacji transformatorowej 15/0,4 kV o nazwie „Rajkowy Sektor Mieszkalny” nr T-60182 do projektowanego złącza Z3409672, typu P1-Rs/LZV/F zgodnie z rysunkiem nr E-01 PZT.

Istniejący kabel nn 0,4 kV typu YAKXS 4x35mm², relacji słup nr 304 – złącze kablowo-pomiarowe numer Z3407335, typu P2-Rs/LZV/F, należy zdjąć ze słupa, przedłużyć za pomocą mufy SMHSV4 16-95 oraz projektowanego kabla NA2XY 4x35mm² i wprowadzić do projektowanego złącza kablowo-pomiarowego P1-Rs/LZV/F numer **Z3409672**. Łącznie z kablami ułożyć bednarkę FeZn 25x4 mm, 20 cm poniżej kabla.

Trasę i długość przyłącza kablowego przedstawiono na projekcie zagospodarowania terenu (rys. E-01 PZT). Kable należy układać na głębokości 100 cm, na całej długości w rurze ochronnej DVK 110, koloru niebieskiego. Układanie kabla powinno być wykonane w sposób wykluczający jego uszkodzenie przez zginanie, skręcanie i rozciąganie. Ponadto przy układaniu powinny być zachowane środki ostrożności zapobiegające uszkodzeniu innych kabli lub urządzeń znajdujących się na trasie budowanej linii. Kabel należy układać zgodnie z norma N SEP-E-004. Ułożony kabel w rurze ochronnej, należy zasypać warstwą gruntu rodzimego o grubości nie mniejszej niż 25cm i nie większej niż 35cm. Następnie przykryć folią perforowaną PCV koloru niebieskiego o grubości co najmniej 0,5mm i szerokości nie mniejszej niż 30cm. Wykop zasypać ziemią rodzimą, ubijając ją warstwami. Na całej długości kable oznaczyć za pomocą trwałych tabliczek opisowych, rozmieszczonych w odstępach co 10m. Treść tabliczki opisowej uzgodnić ENERGA – OPERATOR S.A. Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Starogardzie Gdańskim. Przy złączu oraz słupie należy pozostawić zapas kabla o długości 1,5 m w formie litery „S”. Kabel wprowadzić na słup wykorzystując istniejącą rurę ochronną BE 50. Rurę ochronną należy zakończyć termokurczliwym kapturem uszczelniającym EC 50. Powyżej rury ochronnej kabel prowadzić wzdłuż żerdzi, mocując go za pomocą sześciu uchwytów dystansowych SO 79.6. Kabel należy zakończyć czteropalczatką termokurczliwą do uszczelniania rozwidleń kablowych.

Należy zastosować złącze zgodnie ze Standardami Technicznymi oraz „Specyfikacją techniczną dla złącz/szafek kablowych i szafek pomiarowych nn”, obowiązującą w Energa Operator S.A. Oddział w Gdańsku. Złącze kablowo-pomiarowe typu P1-Rs/LZV/F w obudowie izolacyjnej, w wykonaniu z okapem, odpowiadającej II kl. ochronności, należy zabudować na fundamencie prefabrykowanym, w miejscu pokazanym na rys. nr PZT E-01. Obudowa szafki powinna być pokryta lakierem odpornym na promieniowanie UV oraz ścieranie. **Projektowaną szafkę należy wykonać w systemie TN-C.** Szafkę należy wyposażać zgodnie z rys. E-02. Część pomiarową szafki należy przystosować do plombowania. Szyne PEN projektowanej szafki nr **Z3409672**, należy uziemić, wartość oporności uziemienia nie powinna być większa od 30 Ω.

18. Ochrona przepięciowa linii SN

Nie dotyczy.

19. Ochrona przepięciowa stacji transformatorowej SN/nN

Nie dotyczy.

20. Ochrona przepięciowa linii nN

Ochronę przeciwprzepięciową klasy A w sieci nn stanowią będąc istniejące ograniczniki przepięć nn 0,4 kV zainstalowane na słupie nr 304 z uziemieniem o wartości nie większej niż 10 Ω .

21. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w liniach napowietrznych SN

Nie dotyczy.

22. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w stacji transformatorowej SN

Nie dotyczy.

23. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nN

Sieć nn pracuje w układzie TN-C.

25. Opinia geotechniczna

Zgodnie z rozporządzeniem ministra transportu, budownictwa i gospodarki morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych przedmiotową inwestycję tj. budowę przyłącza kablowego należy zaliczyć do pierwszej kategorii geotechnicznej (posadowienie niewielkich obiektów budowlanych o statystycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych w przypadku których możliwe jest zapewnienie minimalnych wymagań na podstawie doświadczeń). Warunki gruntowe na których zlokalizowana jest inwestycja należy zaliczyć do prostych – grunty jednorodnie genetycznie i litologicznie, zalegające poziomo, nieobejmujących gruntów słabonośnych, gruntów organicznych i nasypów niekontrolowanych. Ocena geotechniczna podłoża na której zlokalizowana jest inwestycja dokonana została w oparciu o zasady zalecane w normie PN-81/B-03020 tj. metody przyjęte powszechnie w budownictwie energetycznym polegające na oznaczeniu wartości parametrów geotechnicznych na podstawie doświadczeń z budowy na podobnych terenach ocenianych przy wyznaczaniu miejsca posadowienia obiektów.

Przyłącze kablowe nn zostanie ułożona na głębokości do 1,0 m, a nacisk kabla na stopę wykopu będzie bardzo mały, zatem nie przewiduje się żadnych umocnień dna wykopu. Wykonanie planowanej przyłącza kablowego nie spowoduje żadnych ubocznych oddziaływań na inne obiekty budowlane, ani też nie spowoduje osunięć ziemi, więc nie ma konieczności stosowania umocnień bocznych przed osunięciem gruntu.

26. Zajęcie pasa drogowego

27.1 Droga gminna

Lp.	Numer działki	Położenie działki
1.	216/1, 398/11	droga wojewódzka

Zestawienie powierzchni zajmowanych przez projektowane urządzenia w pasie drogowym:

Projektowane urządzenie	Nawierzchnia	Przeznaczenie pasa drogowego	Wymiar urządzenia [m x m]	Zajmowana powierzchnia [m ²]
Kabel NA2XY 4x35mm ² w rurze ochronnej Ø110	grunt rodzimy	pobocze	30 x 0,110	3,300
Złącze kablowo-pomiarowe P1-Rs/LZV/F	grunt rodzimy	pobocze	0,4 x 0,25	0,100
Suma:				3,400

27. Kolizje / skrzyżowania

W miejscu skrzyżowania projektowanego kabla nn z planowanym wjazdem na działki numer 398/4, 398/3 kabel należy układać w rurze osłonowej DVK 110 koloru niebieskiego, metoda wykopu otwartego, na głębokości 100 cm.

Prace wykonywać zgodnie z warunkami opisanymi w protokole z narady koordynacyjnej nr GG-RNK.6630.1.23.2024 z dnia 07.02.2024 r. oraz zgodnie z warunkami zawartymi w Decyzji ZDW Gdańsk numer WZPD.4481.10.2024.AS z dnia 06.02.2024 r.

Napotkane w trakcie robót ziemnych nie zinwentaryzowane sieci i urządzenia podziemne należy traktować jako czynne, a w razie trudności ze skrzyżowaniem lub ominięciem, wezwać projektanta.

Lokalizacja projektowanych rur osłonowych została wskazana na rysunku nr PZT E-01.

28. Ingerencja w zieleni wysoką

Nie dotyczy.

29. Ochrona konserwatorska

Opisano w części projektu pt Projekt Zagospodarowania Terenu

30. Opis do projektu zagospodarowania terenu

Opisano w części projektu pt Projekt Zagospodarowania Terenu

31. Obszar oddziaływania inwestycji

Opisano w części projektu pt Projekt Zagospodarowania Terenu

32. Uwagi

1. Przed przystąpieniem do robót zgłosić, z wymaganym wyprzedzeniem, odpowiednim instytucjom i gestorom sieci rozpoczęcie robót budowlanych.
2. Wykonać wytyczenie i inwentaryzację geodezyjną projektowanego przyłącza kablowego oraz innego uzbrojenia wymagającego inwentaryzacji w Terenowym Wydziale Geodezji i Kartografii.
3. W trakcie robót wykonawca zobowiązany jest do uzgadniania z Inwestorem i projektantem istotnych odstępstw od projektu oraz zmian powstałych podczas wykonywania prac.
4. Przy wykonywaniu prac objętych projektem zapewnić nadzór osoby uprawnionej.
5. Przy wykonywaniu robót zanikowych zgłosić zakończenie prac Inwestorowi do odbioru etapowego.
6. Po zakończeniu prac dostarczyć Inwestorowi projekt powykonawczy oraz oświadczenie kierownika robót elektrycznych o wykonaniu robót zgodnie z dokumentacją i obowiązującymi przepisami oraz odpowiednie protokoły.
7. Po zakończonych robotach teren doprowadzić pod względem technicznym i estetycznym do stanu przed robotami.

Prace wykonać w oparciu o standardy obowiązujące w Energa Operator S.A.

inż. Tomasz Bartoszewicz

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania w ograniczonym zakresie i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
KUP/0112/POE/16, KUP/0083/WBE/20

33. Zestawienia montażowe i demontażowe

33.1. Zestawienie podstawowych materiałów

Lp.	Nazwa	Jm.	Ilość
Przylącze kablowe 0,4 kV			
1.	Kabel 0,6/1 kV NA2XY 4x35mm ²	m	46
2.	Oznaczniki kablowe Oki	szt	8
3.	Folia PCV-E, szer. 30cm, gr. 0,5 mm, kolor niebieski	m	30
4.	Wykop	m	18
5.	Rura ochronna DVK 110 koloru niebieskiego	m	30
6.	Gniazdowy wkład uszczelniający Ø110mm	szt	4
7.	Piasek	m ³	0,1
8.	Złącze kablowo-pomiarowe typu P1-Rs/LZV/F	kpl	1
9.	Mufa kablowa przelotowa 0,6/1 kV typu SMHSV4 16-95	kpl	1
10.	Wkładka topikowa typu WT-00 16A gG	szt	3
11.	Ogranicznik mocy ETIMAT 3p 10A	szt	1
12.	Bednarka FeZn 25x4mm	m	22
13.	Śruba ocynkowana M10x25 + podkładka + nakrętka	szt	6
14.	Tabliczka informacyjna „numer złącza”	szt	1
15.	Tabliczka informacyjna „kierunek kabla” na słup	szt	1
16.	Tabliczka informacyjna „kierunek kabla” w złączu	szt	3
17.	Wkładka P1 systemu Master-Key do szafek pomiarowych (część ENERGA)	kpl	1
18.	Wkładka PO + klucz do szafek pomiarowych (część abonencka)	kpl	1
19.	Uchwyt dystansowy do mocowania kabla na słupie SO 79.6	szt	6
20.	Termokurczliwy kaptur uszczelniający EC 50	szt	1
21.	Zacisk prądowy odgałęźny przebijający izolację 25-95mm ²	szt	5
22.	Czteropalczatka termokurczliwa do kabla NA2XY 4x35mm ²	szt	1
23.	Dodatkowe materiały wg. potrzeb		

33.2. Zestawienie demontażowe

Nie dotyczy

inż. Tomasz Bartoszewicz
 Uprawnienia budowlane do projektowania w ograniczonym
 zakresie i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w zakresie elektrotechnicznych i urządzeń
 elektrycznych i elektroenergetycznych
 KUP/0112/POE/16, KUP/0083/WBE/20

Projektant:

inż. Tomasz Bartoszewicz

upr. KUP/0112/POE/16

Obiekt: Rajków, dz. 398/11, 398/12.

Nr ark. mapy 6.212.26.20.1.3

Układ wsp. płaskich: 2000 strefa 6 (18)

Poziom odniesienia: PL-EUREF2007-NH

ID: 6640.2300.2023, ks.rab.327/2023

Mapa powstała w wyniku aktualizacji pozyskanego pliku kcd programu Turbo Map v 10.0.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie

urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji.

Uwaga: Nie badano dokładności położenia punktów granicznych.

Dla działek objętych zakresem nie przeprowadzono

badania ksiąg wieczystych pod kątem występowania ewentualnych

obciążeń służebnościami gruntowymi.

Mapa aktualna na dzień: 02.01.2024 r.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Województwo: pomorskie

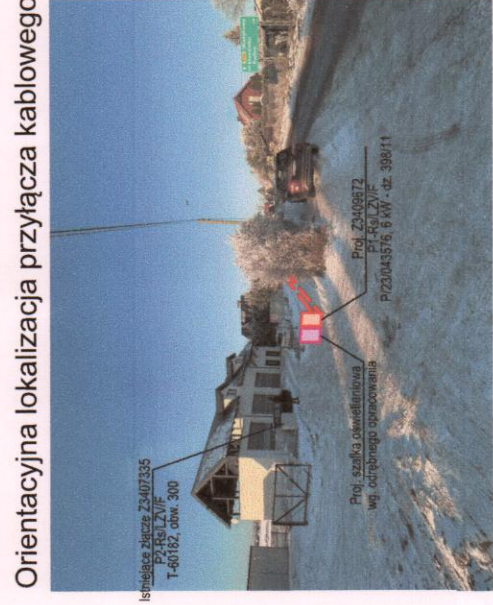
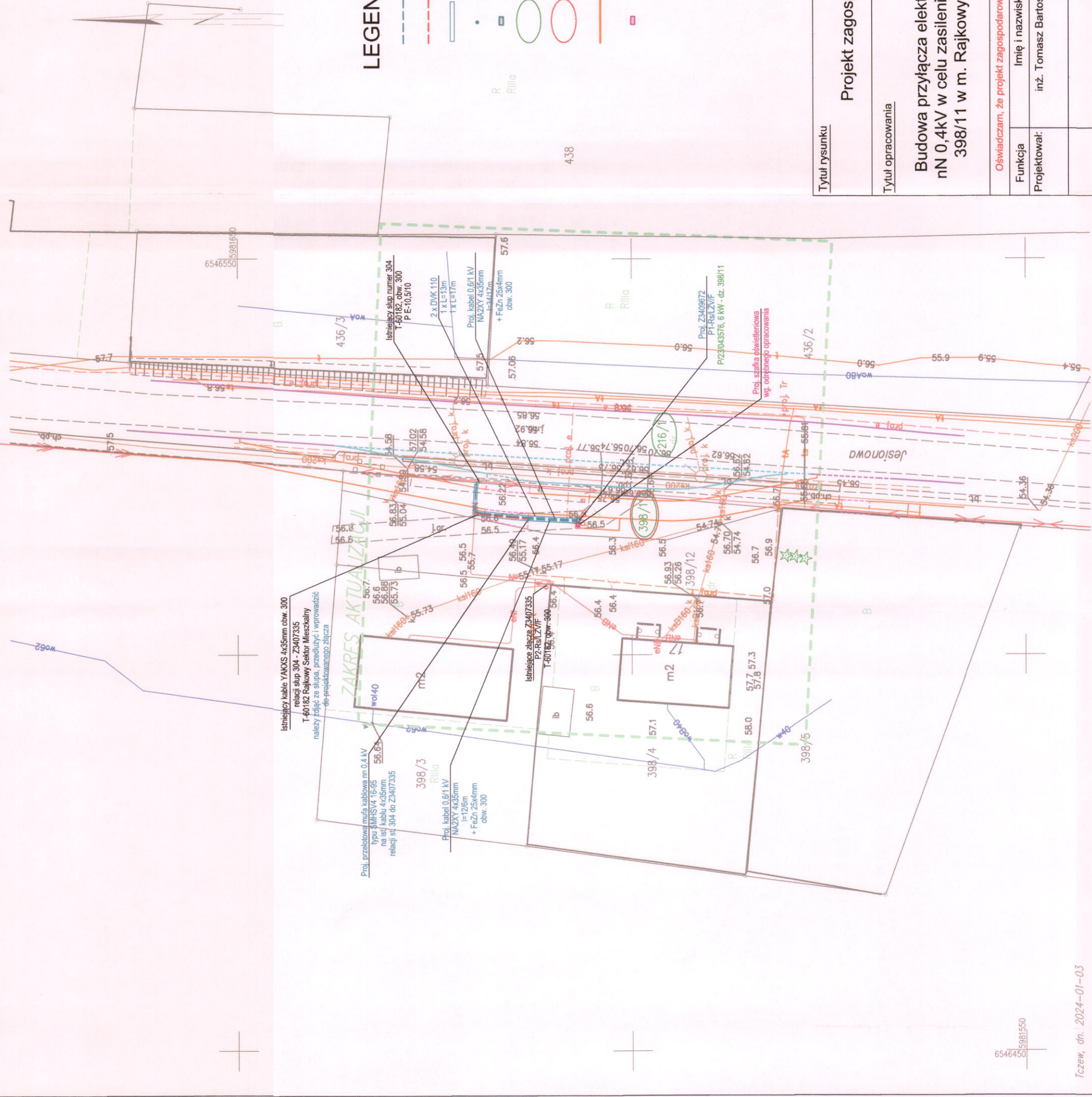
Powiat: tczewski

Jednostka ewidencyjna: Pajsta - G [21404-5]

Dzieln. Rajków [0007]

Prowadzcom, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pożywnie zweryfikowany, jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych:	6640.2300.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie:	Starosta Tczewski
Wykonawca prac geodezyjnych:	Biuro Usług Geodezyjno - Kartograficznych "PRZŁ" Jarosław Romanowski
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pożywniej weryfikacji:	6640.2300.2023_26447 dn. 05.01.2024
Linia i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych wykonawcy prac:	mjr inż. Jarosław Romanowski Upz. nr 14853

mjr inż. Jarosław Romanowski,
geodeta Iiprówniony
uprawnienie MGPIB nr 14853

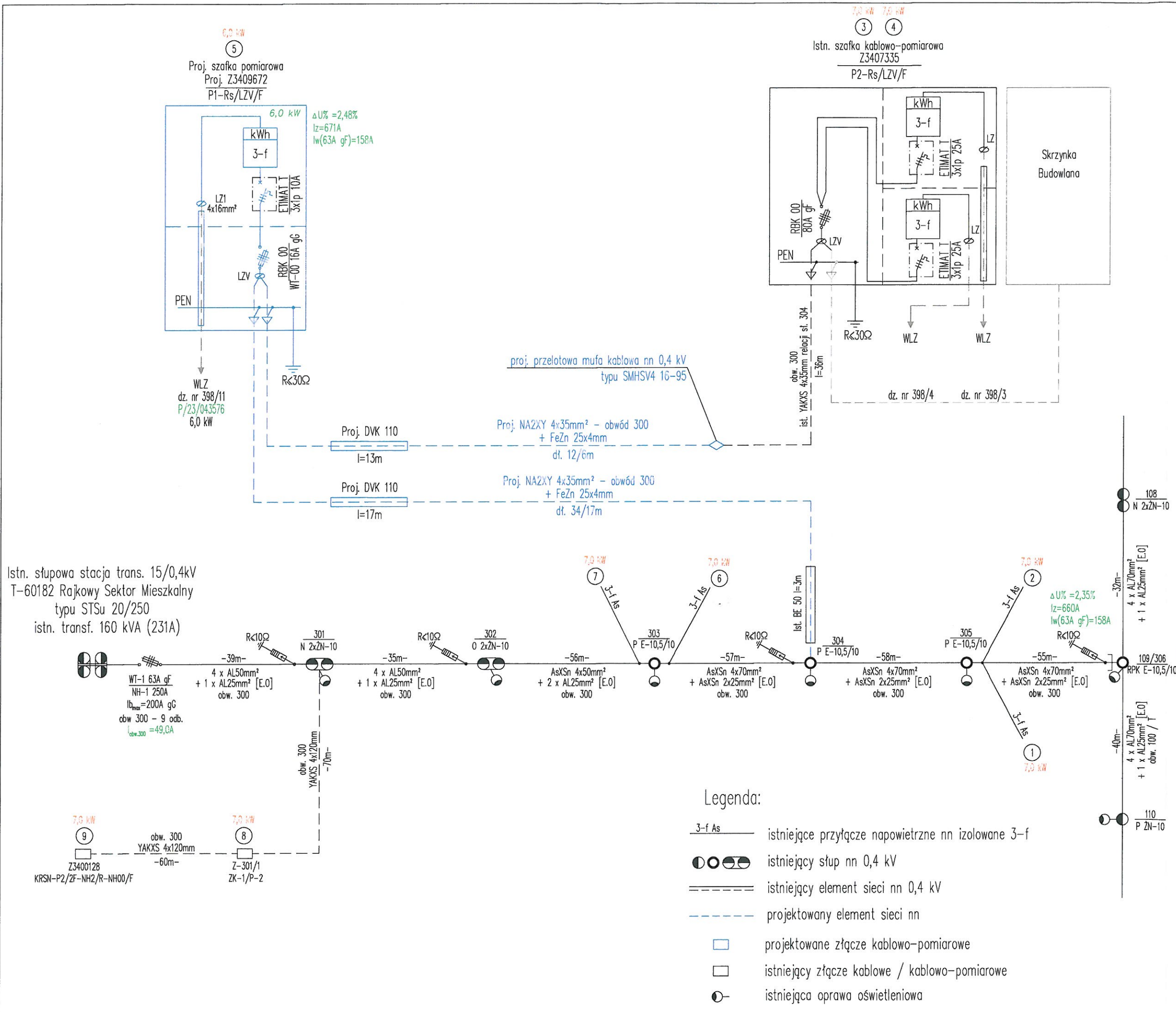


LEGENDA

- proj. kabel ziemny nn 0,4kV
- proj. kabel ziemny nn 0,4kV - z demontażu
- projektowana rura ochronna układana metodą wykupu otwartego
- projektowana mufa kablowa nN
- projektowane złącze kablowo-pomiarowe
- oznaczenie nr działek na których jest przewidziana budowa urządzeń
- oznaczenie nr działek do których projektuje się zasilanie w energię elektryczną
- projektowane obrzeże betonowe - wg. odrębnego opracowania
- proj. szafka oświetleniowa wg. odrębnego opracowania

WP: P/23/043576
WBS: brak
Umowa: GJ10066/23
Wytyczne Programowe: brak
OBI/34/2304889
Układ sieci nN - TN-C

Tytuł rysunku	Projekt zagospodarowania terenu
Investor	Energa operator
Tytuł opracowania	TB PROJEKT Budowa przyłącza elektroenergetycznego kablowego nN 0,4kV w celu zasilenia oświetlenia ulicznego na dz. 398/11 w m. Rajkowy ul. Jesionowa, gm. Pępłin.
Jednostka projektowa:	86-100 Swiecie, ul. Mickiewicza 23
Postępowanie:	Rys. GJ10066/23 PZT E-01
Zlecenie:	111 / 2023 Skala: 1:500
Funkcja	Nr uprawnień KUP07112PCE/16
Projektował:	inż. Tomasz Bartoszewicz
Inię i nazwisko	inż. Tomasz Bartoszewicz
Data	16.02.2024 r.
Podpis	



Zdjęcie złącza Z3407335

WP: P/23/043576
WBS: brak
Umowa: GJ10066/23
Wytyczne Programowe: brak
OBI/34/2304889
Układ sieci nN - TN-C

Tytuł rysunku		Inwestor:		
Schemat ideowy przyłącza kablowego nn 0,4 kV				
Tytuł opracowania		Jednostka projektowa:		
Budowa przyłącza elektroenergetycznego kablowego nN 0,4kV w celu zasilenia oświetlenia ulicznego na dz. 398/11 w m. Rajkowy ul. Jesionowa, gm. Pelplin.				
		Tomasz Bartoszewicz 86-100 Świecie, ul. Mickiewicza 23		
		Umowa: GJ10066/23	Rys. E-02	
		Zlecenie: 111 / 2023	Skala: schemat	
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował:	inż. Tomasz Bartoszewicz	KUP/0112/POE/16 specjalność: specjalność: instalacyjne w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	16.02.2024 r.	

1.6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające zagrożeniom w związku z wykonywanymi robotami:

- pracownicy wykonujący prace montażowe i instalacyjne przy linii elektroenergetycznej 0,4 kV i stacji transformatorowej 15/0,4 kV powinni być przeszkoleni, posiadać odpowiednie uprawnienia do wykonywania prac przy urządzeniach energoelektrycznych,
- powinni posiadać niezbędne środki ochrony osobistej,
- wszystkie roboty wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP oraz pod nadzorem osoby uprawnionej,
- teren robót należy wygrodzić folią białą-czerwoną,
- robót nie wykonywać po zmroku ani w warunkach złej widoczności,
- pomiary elektryczne powinny wykonywać co najmniej dwie osoby z uprawnieniami do wykonywania pomiarów,
- przed przystąpieniem do prac przeprowadzić instruktaż dla pracowników,
- uwzględnić panującą pogodę,
- zajęty pas drogowy oznakować stosownie do kategorii drogi.

Uwaga:

Na podstawie powyższej informacji, przed rozpoczęciem budowy, Kierownik budowy zobowiązany jest sporządzić lub zapewnić sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia („plan bioz”). Opracowany plan bezpieczeństwa winien zostać uzgodniony z Inwestorem.

inż. Tomasz Bartoszewicz
Uprawnienia budowlane do projektowania w ograniczonym
zakresie i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
KUP/0112/POE/16, KUP/0083/WBE/20

WZPD.4481.10.2024.AS

L.dz. 1/230

Gdańsk, 6 lutego 2024 r.

POLECONY
za zwrotnym potwierdzeniem odbioru

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 1 pkt 1, ust 1a oraz ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (jt. Dz. U. z 2023 r. poz. 645 ze zm.), § 97 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno – budowlanych dotyczących dróg publicznych (jt. Dz. U. 2022 r. poz. 1518), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (jt. Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) oraz Uchwały Nr 1082/478/23 Zarządu Województwa Pomorskiego z dnia 5 września 2023 r., upoważniającej Dyrektora Zarządu Dróg Wojewódzkich w Gdańsku Grzegorza Stachowiaka do wydawania decyzji administracyjnych w indywidualnych sprawach z zakresu administracji publicznej, po rozpatrzeniu wniosku Pana Michała Bartoszewicza, TB PROJEKT Tomasz Bartoszewicz, ul. Mickiewicza 23, 86-100 Świecie, pełnomocnika Inwestora: ENERGA OPERATOR S.A. Oddział w Gdańsku,

I. Zezwalam

Inwestorowi na zlokalizowanie w pasie drogi wojewódzkiej nr 230, urządzeń infrastruktury technicznej zgodnie z *Projektem zagospodarowania terenu. Budowa przyłącza elektroenergetycznego kablowego nN 0,4 kV w celu zasilenia oświetlenia ulicznego na dz. nr 398/11 w m. Rajkowy, ul. Jesionowa, gm. Pelplin*, tj. odcinak kabla elektroenergetycznego w granicach pasa drogowego (dz. nr 216/1, 398/11), pod następującymi warunkami:

1. Prace w pasie drogowym ograniczyć do niezbędnego minimum.
2. Pas drogowy odtworzyć do stanu poprzedniego.
3. Przyłącze elektroenergetyczne należy wykonać przed lub w trakcie rozbudowy drogi wojewódzkiej.
4. W przypadku gdy Inwestor przystąpi do realizacji ww. projektu w trakcie trwającej przebudowy, Inwestor zobowiązany będzie do uzyskania zgody kierownika budowy na wejście w pas drogowy, przy czym prace przy budowie przyłącza elektroenergetycznego nie mogą zakłócić harmonogramu prac na budowie. Kierownik budowy może odmówić wejścia w pas drogowy.
5. W przypadku, gdy przyłącze elektroenergetyczne będzie kolidował z przebudową drogi wojewódzkiej, Inwestor zobowiązany będzie do usunięcia kolizji na własny koszt.
6. Planowania robót w sprzyjających warunkach pogodowych (dodatnich temperatur),

Opieczętowany przez ZDW projekt – (zał. nr 1) stanowi graficzną część niniejszego rozstrzygnięcia.

II. Uzgardniam

ww. projekt.

Uzasadnienie

Z uwagi na to, że niniejsze orzeczenie jest zgodne z wnioskiem Strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa, odstępuję od uzasadnienia Decyzji.

Dodatkowo informuję, że:

1. Zgodnie z postanowieniami art. 3 pkt 11, art. 32 ust. 4 pkt 2 i art. 33 ust. 2 ustawy Prawo budowlane, Decyzja stanowi dla Inwestora podstawę do oświadczenia o posiadanym prawie dysponowania częścią gruntu pasa drogowego (w zakresie wynikającym z uzgodnionego Projektu) na cele budowlane.
2. **Decyzja nie uprawnia do rozpoczęcia robót na gruncie pasa drogowego.** Po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub zgłoszeniu robót budowlanych, Inwestor powinien, zgodnie

z obowiązkiem określonym w art. 40 ustawy o drogach publicznych, wystąpić z wnioskiem o udzielenie zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym do Rejonu Dróg Wojewódzkich w Starogardzie Gdańskim, ul. Mickiewicza 9, 83-200 Starogard Gdański, tel. (58) 562 26 75. W zezwoleniu na zajęcie pasa drogowego Kierownik RDW określi szczegóły wykonawstwa robót oraz wysokość opłaty corocznej za umieszczenie urządzenia w pasie drogowym i opłaty za zajęcie pasa drogowego na czas robót, zgodnie z Uchwałą Nr 209/XVI/19 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 19 grudnia 2019 r. w sprawie ustalania wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego dróg wojewódzkich województwa pomorskiego. **Kierownik RDW może odmówić udzielenia zezwolenia na zajęcie pasa drogowego** jeżeli realizacja robót nie będzie zaplanowana w sposób ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu pojazdów oraz ruchu pieszych oraz w terminach umożliwiających uporządkowanie placu budowy przed sezonem zimowym.

Niniejsze zezwolenie traci ważność, jeżeli Inwestor w ciągu dwóch lat nie uzyska pozwolenia na budowę lub nie dokona zgłoszenia rozpoczęcia robót budowlanych.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy Stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem tutejszego Organu, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu czternastodniowego terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Zgodnie z art. 16 § 1 Kpa, decyzją ostateczną, jest decyzja, od której nie służy wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy, a jej uchylenie lub zmiana, stwierdzenie nieważności oraz wznowienie postępowania może nastąpić tylko w przypadkach przewidzianych w Kpa lub ustawach szczególnych. Z kolei, zgodnie z art. 16 § 3 Kpa, decyzją prawomocną jest decyzja ostateczna, której nie można zaskarżyć do sądu administracyjnego.

Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Z up. ZARZĄDU
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO
mgr inż. Grzegorz Stachowiak
Dyrektor
Zarządu Dróg Wojewódzkich w Gdańsku

Otrzymują,

1. Pan Michał Bartoszewicz, TB PROJEKT Tomasz Bartoszewicz,
ul. Mickiewicza 23, 86-100 Świecie,

Do wiadomości:

2. WRI wm.,
3. Rejon Dróg Wojewódzkich w Starogardzie Gdańskim,
4. a/a.

Sprawa zwolniona z opłaty skarbowej zgodnie z załącznikiem część III ust. 44 pkt 2 ppkt 9 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 2111).

Sprawę prowadzi
Adam Skórka
tel. 58 32 64 952

SPECJALISTA

Adam Skórka

ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH
w GDAŃSKU
80-778 Gdańsk ul. Mostowa 11 A
tel. 000 000 00 00, fax 000 00 00 00

Administratorem Państwa/Pana danych osobowych jest Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku.
Więcej informacji o zasadach przetwarzania danych osobowych dostępnych jest na stronie internetowej:
<http://www.zdw-gdansk.pl/zdw/menu-glowne/oclonna-danych-osobowych/>