

Przedsiębiorstwo Usługowo - Produkcyjne „BELSAN” Franciszek Dembek

80-812 Gdańsk, ul. Dokerów 11 ,
tel. 604-176-200, adres e-mail: pup.belsan@gmail.com

TOM I

ZN/7968/3434MZI/2022/2201253/1

PROJEKT TECHNICZNY

Obiekt: Budowy linii kablowej n.n.0,4kV oraz przebudowa linii napowietrznej n.n.0,4kV i w zakresie niezbędnym dla zasilania elektroenergetycznego budynku mieszkalnego położonego na działce nr 549/1 w miejscowości **Smętowo Graniczne gmina Smętowo Graniczne.**

KATEGORIA ROBÓT XXVI

INWESTYCJA NA DZIAŁKACH NR:

Budowa linii kablowej n.n.0,4kV	547, 537, 536 - <i>obręb 0010 Smętowo Graniczne</i>
Przebudowa linii napowietrznej n.n.0,4kV	536, 539, 540, 535, 534, 553 – <i>obręb 0010 Smętowo Graniczne</i>

ADRES INWESTYCJI: **Smętowo Graniczne gmina Smętowo Graniczne.**

Inwestor: ENERGA - OPERATOR S.A. Z SIEDZIBĄ W GDAŃSKU
Oddział w Gdańsku,
80-557 Gdańsk ul. Marynarki Polskiej 130

STADIUM OPRACOWANIA: Projekt techniczny
Grupa Robót: **Roboty elektroenergetyczne**

PROJEKTANT: *mgr inż. Franciszek Dembek*
Nr upr. 1431/ Gd/84

SPRAWDZIŁ: *mgr inż. Jan Grecki*
Nr upr. 119/Gd/01

Gdańsk. 04.09.2024r

17



**Przedsiębiorstwo Usługowo - Produkcyjne
„BELSAN” Franciszek Dembek**

80-812 Gdańsk, ul. Dockerów 11,
tel. 604-176-200, adres e-mail: pup.belsan@gmail.com

ENERGA-OPERATOR SA ODDZIAŁ W GDAŃSKU
Dział Dokumentacji Energetycznej
Dokumentację projektową sprawdzono pod
względem zgodności z P/21/085380
Uzgodnienie nr 2024/09/01/24/34MD/1009
Data uzgodnienia 18.09.2024

Adm. Inter. Gd. 11
Dok. i Stat. i Pod. i Stat. i
Adam Szopinski

TOM I

ZN/7968/3434MZI/2022/2201253/1

PROJEKT TECHNICZNY

Obiekt: Budowy linii kablowej n.n.0,4kV oraz przebudowa linii napowietrznej n.n.0,4kV i w zakresie niezbędnym dla zasilania elektroenergetycznego budynku mieszkalnego położonego na działce nr 549/1 w miejscowości Smętowo Graniczne gmina Smętowo Graniczne.

KATEGORIA ROBÓT XXVI

INWESTYCJA NA DZIAŁKACH NR:

Budowa linii kablowej n.n.0,4kV	547, 537, 536 - obręb 0010 Smętowo Graniczne
Przebudowa linii napowietrznej n.n.0,4kV	536, 539, 540, 535, 534, 553 – obręb 0010 Smętowo Graniczne

ADRES INWESTYCJI: **Smętowo Graniczne gmina Smętowo Graniczne.**

Inwestor: ENERGA - OPERATOR S.A. Z SIEDZIBĄ W GDAŃSKU
Oddział w Gdańsku,
80-557 Gdańsk ul. Marynarki Polskiej 130

STADIUM OPRACOWANIA: Projekt techniczny
Grupa Robót: Roboty elektroenergetyczne

PROJEKTANT: mgr inż. Franciszek Dembek
Nr upr. 1431/ Gd/84

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Jan Grecki
Nr upr. 119/Gd/01

Gdańsk. 04.09.2024r

11

Harmonogram prac - podłączenie urządzeń do istniejącej sieci elektroenergetycznej

Przebudowa istniejącej linii napowietrznej nN-0,4kV oraz budowa linii kablowej nN-0,4kV dla zasilania budynku mieszkalnego jednorodzinnego zlokalizowanego na dz. nr 549/1 w m. SMĘTOWO GRANICZNE, gm. Smętowo Graniczne.

EOP/KP/3/2024/09/012475

OBI/4/2201253

Data wpływu dokumentacji projektowej (ODYS)

05.09.2024

Prace PPN:

Czas wyłączenia:

5 godz - przebudowa linii 0,4kV

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

10.09.24r.

Data

Podpis

AB.6743.5.77.2024

Zaświadczenie

Na podstawie art. 217 § 2 pkt 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 572.) - dalej k.p.a., art. 30 ust. 5aa, art. 80 ust. 1 pkt 1, art. 82 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 725. z późniejszymi zmianami) – dalej pr. bud. oraz na podstawie Zarządzenia nr 46/2024 Starosty Starogardzkiego z dnia 15 maja 2024 r. w sprawie upoważnień do wydawania decyzji administracyjnych, postanowień i zaświadczeń w sprawach z zakresu administracji publicznej,

zaświadcza się

o braku sprzeciwu wobec zgłoszenia Energi - Operatora S.A. Oddział w Gdańsku, z siedzibą w Gdańsku przy ul. Marynarki Polskiej 130, reprezentowanej przez pełnomocnika – Pana Franciszka Dembka, datowanego na dzień 20.08.2024 r. i przedłożonego w tutejszym Starostwie w dniu 20.08.2024 r., w którym to zgłoszeniu informuje się o wykonaniu robotach budowlanych obejmujących:

- przebudowę linii napowietrznej nN 0,4 kV długości 98 m w granicach działek nr: 536, 539, 540, 535, 534, 553 w obrębie Smętowo Graniczne [0010] gmina Smętowo Graniczne;
- budowę linii kablowej nN 0,4 kV długości 65 m w granicach działek nr: 547, 537, 536 w obrębie Smętowo Graniczne [0010] gmina Smętowo Graniczne;

identyfikatory działek ewidencyjnych: 221311_2.0010.547, 221311_2.0010.537,
221311_2.0010.536, 221311_2.0010.539, 221311_2.0010.540, 221311_2.0010.535,
221311_2.0010.534, 221311_2.0010.553.

Organ administracji architektoniczno-budowlanej może z urzędu, przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 5 pr. bud. (21 dni), wydać zaświadczenie o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu. Wydanie zaświadczenia wyłącza możliwość wniesienia sprzeciwu, o którym mowa w art. 30 ust. 6 i 7 pr. bud., oraz uprawnia inwestora do rozpoczęcia robót budowlanych (art. 30 ust. 5aa pr. bud.).

Zaświadczenie wydaje się, jeżeli urzędowego potwierdzenia określonych faktów lub stanu prawnego wymaga przepis prawa (art. 217 § 2 pkt 1 k.p.a.).

Otrzymują:

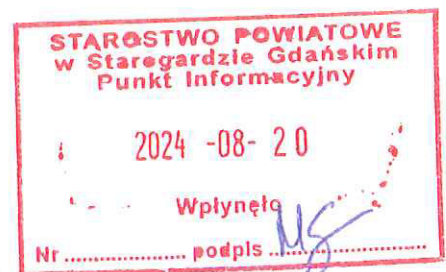
1. Franciszek Dembek, ul. Dokerów 11, 80-812 Gdańsk
2. aa (JB)

Z up. Starosty

Jarosław Baziąg
Naczelnik Wydziału Budownictwa
i Gospodarki Przestrzennej

KLAUZULA INFORMACYJNA DOT. PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

Szczegóły dotyczące przetwarzania danych osobowych znajdują się na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Starostwa Powiatowego w Starogardzie Gdańskim, pod adresem bip.powiatstarogard.pl, w zakładce „Ochrona Danych Osobowych”.



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

Starosta Starogardzki, Wydział Budownictwa

2.1. DANE INWESTORA¹⁾

Imię i nazwisko lub nazwa: **ENERGA – OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku, Oddział w Gdańsku**

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

Powiat: **Gdańsk** 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: **Franciszek Dembek**

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

Powiat: **Gdańsk** Gmina: **Gdańsk**

Ulica: **Dokerów** Nr domu: **11** Nr lokalu:

Miejscowość: **Gdańsk** Kod pocztowy: **80-812** Poczta: **Gdańsk**

Nr tel. (nieobowiązkowo): **604-176-200**

4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania: - **przebudowa linii napowietrznej n.n.0,4kV długości 98m w granicach działek nr: 536, 539, 540, 535, 534, 553 w obrębie 0010 Smętowo Graniczne gmina Smętowo Graniczne;**
- **budowa linii kablowej n.n.0,4kV długości 65m w granicach działek nr: 547, 537, 536 w obrębie 0010 Smętowo Graniczne gmina Smętowo Graniczne;**
Prace Wykona specjalistyczna firma budowlana pod nadzorem pracowników Energa Operator S.A.

Planowany termin rozpoczęcia³⁾: **16.09.2024r.**

5. DANE NIERUCHOMOŚCI (MIEJSCE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH)¹⁾

Województwo: pomorskie

Powiat: **starogardzki** Gmina: **Smętowo Graniczne**

Ulica: Nr domu: Nr lokalu:

Miejscowość: **Smętowo Graniczne** Kod pocztowy: **83-230**

Identyfikator działek ewidencyjnej⁴⁾: **221311_2, Smętowo Graniczne/0010 Smętowo Graniczne /547;
221311_2, Smętowo Graniczne /0010 Smętowo Graniczne /537;
221311_2, Smętowo Graniczne /0010 Smętowo Graniczne /536;
221311_2, Smętowo Graniczne /0010 Smętowo Graniczne /539;
221311_2, Smętowo Graniczne /0010 Smętowo Graniczne /540;
221311_2, Smętowo Graniczne /0010 Smętowo Graniczne /535;
221311_2, Smętowo Graniczne /0010 Smętowo Graniczne /534;
221311_2, Smętowo Graniczne /0010 Smętowo Graniczne /553**

OŚWIADCZENIE W SPRAWIE KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

☐ Wyrażam zgodę ☒ Nie wyrażam zgody

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

7. ZAŁĄCZNIKI

- ☒ Oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
- ☒ Pełnomocnictwo do reprezentowania inwestora (opłacone zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 1546, z późn. zm.)) – jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.
- ☒ Potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej – jeżeli obowiązek uiszczenia takiej opłaty wynika z ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej.

8. PODPIS INWESTORA (PEŁNOMOCNIKA) I DATA PODPISU

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

16.09.2024 Przemysław Damski

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

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

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

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

1. Temat

Przedmiotem niniejszego opracowania jest: budowa linii kablowej n.n.0,4kV oraz przebudowa linii napowietrznej n.n.0, w celu zasilenia w energię elektryczną budynku mieszkalnego położonego na dz. nr 549/1 w m. **Smętowo Graniczne gmina Smętowo Graniczne.**

2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

- Wymiana pojedynczego słupa SN	-----
- Linia napowietrzna SN	-----
- Rozłącznik napowietrzny SN	-----
- Linia kablowa SN	-----
- Mufy kablowe n.n.0,4kV	-----
- Głowice kablowe	-----
- Ograniczniki przepięć SN15kV	-----
- Złącza kablowe SN 15kV	-----
- Stacja transformatorowa SN/nn -	-----
- Transformator	-----
- Wymiana pojedynczego słupa n.n.0,4kV	-----
- Linia napowietrzna n.n.0,4kV – przebudowa	km 0,106
- Przyłącze napowietrzne n.n.0,4kV	-----
- Szafka pomiarowa n.n.0,4kV	-----
- Linia kablowa n.n.0,4kV typu YAKXS 4x120	km 0,082
- Przyłącze kablowe nn typu YAKXS 4x35	-----
- Kablowa rozdzielnica szafowa	kpl. 1
- Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy	-----
- Przecisk	km 0,048
- Przewiert	-----

Smętowo Graniczne, dn. 20.08.2024 r.

RIGK.7230.1.18.2024.GB

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), art. 46 ust.1 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2024 r. poz. 609 z późn. zm.) Wójt Gminy działając, jako zarządca drogi na podstawie art. 19 ust 2 pkt. 4, ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 320), posiada uprawnienia do czynności faktycznych i prawnych określonych w art.20 cytowanej ustawy w związku z art. 38 ust 2 i 3 i art. 39 ust 1a, ust 3 i ust 3a w/w ustawy po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez **spółkę ENERGA – OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku** reprezentowaną przez firmę **Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne „Belsan” Franciszek Dembek, ul. Dockerów 11, 80-812 Gdańsk** z dnia **12.08.2024 r.** w sprawie uzgodnienia **dokumentacji projektowej umieszczenia linii kablowej niskiego napięcia (nn-0.4kV) na dz. nr 547 obręb Smętowo Graniczne**, przekazania na rzecz inwestora czasowego prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane związane z wykonaniem w/w infrastruktury technicznej na dz. nr **547 obręb Smętowo Graniczne** w gminie Smętowo Graniczne.

UZGADNIAM

dokumentację projektu budowlanego oraz lokalizacji w pasie drogowym: **umieszczenia linii kablowej niskiego napięcia (nn-0.4kV) na dz. nr 547 obręb Smętowo Graniczne** oraz wyrażam zgodę na prawo do dysponowania nieruchomością dz. nr **547 obręb Smętowo Graniczne**, Gmina Smętowo Graniczne na cele budowlane związane z wykonaniem w/w infrastruktury technicznej, zezwalam na prowadzenie prac w pasie dróg gminnych zgodnie z pkt. 5 niniejszej decyzji dla wykonywania robót budowlanych związanych z niniejszą decyzją przy zachowaniu następujących warunków:

1. Inwestor dopełni wszelkich czynności formalno-prawnych z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351; zm.: Dz. U. z 2021 r. poz. 1986 oraz z 2022 r. poz. 88, poz. 1557, poz. 1768, poz. 1783, poz. 1846 i poz. 2687);
2. Wszelkie zmiany i odstępstwa od projektu budowlanego będącego podstawą wydania niniejszej decyzji należy ponownie uzgodnić w Urzędzie Gminy w Smętowie Granicznym;
3. Przebudowa lub modernizacja elementu infrastruktury objętego niniejszą decyzją wymaga zgody administratora drogi;
4. Zajmujący pas drogowy jest zobowiązany zapewnić bezpieczne warunki ruchu, oraz przywrócić pas do poprzedniego stanu użyteczności i stan taki utrzymać w ciągu 2 lat od zakończenia budowy.
5. Szczegółowe warunki zajęcia pasa drogowego oraz wynikające z tego tytułu opłaty zostaną określone w oddzielnej decyzji, którą zajmujący pas drogowy jest zobowiązany uzyskać przed rozpoczęciem prac.

UZASADNIENIE

Niniejsza decyzja w całości uwzględnia żądanie strony, w związku z czym na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572) odstąpiono od uzasadnienia decyzji.

Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które strona zainteresowana lub jej pełnomocnik powinien wystąpić do Urzędu Gminy w Smętowie Granicznym zgodnie z art. 40 ust. 2 ustawy o drogach publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 320).



WÓJT GMINY
Arleta Galant

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem Wójta Gminy Smętowo Graniczne w terminie czternastu dni od dnia doręczenia.

Załączniki:

1. Projekt zagospodarowania terenu .

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne „Belsan” Franciszek Dembek, ul. Dockerów 11, 80-812 Gdańsk
2. a/a

Wójt Gminy
Smętowo Graniczne

RIGK.6733.6.2022.MG

Niniejsza decyzja stała się
ostateczna i prawomocna w dniu 05.01.2023 r.
i podlega wykonaniu
Z up. WÓJTA Gminy
podpis *Jerzy Scharmach*
Zastępca Wójta Gminy

DECYZJA
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 54, art. 60 ust. 1 i 4, art. 61, art. 63 ust. 2, 3 i 4, art. 64 i art. 67 ust. 3, ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (T.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 503; zm.: Dz. U. z 2022 r. poz. 1846 i poz. 2185), rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r. w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz.U.2003.164.1588), rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz.U.2003.164.1589) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego (T.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000; zm.: Dz. U. z 2022 r. poz. 1855 i poz. 2185), po rozpatrzeniu wniosku po rozpatrzeniu wniosku **Energa-Operator S.A** z dnia 24.11.2022 r.

ustala się warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego

dz.nr 592, 295/6, 502/2, 547, 537, 536, 539, 540, 542, 549/1, 535, 534, 553 obr. Smętowo Graniczne, gm. Smętowo Graniczne

w sposób następujący:

1.Rodzaj inwestycji:

Budowa linii napowietrzno-kablowej nn0,4kV wraz z przebudową słupowej stacji transformatorowej

2.Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ład przestrzennego:

- 2.1.Projekt budowlany inwestycji spełniać musi wymagania przepisów szczególnych:
- rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2019.1065 j.t.);
 - przepisów art. 34 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz.U.2021.2351.);
 - inne przepisy szczególne.
- 2.2.Projekt budowlany należy uzgodnić z:
- gestorami poszczególnych sieci wg potrzeb,
 - innymi jednostkami, jeżeli wynika to z projektu budowlanego,

3. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu:

3.1.Dla inwestycji nie wydano decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

3.2. Projektowaną inwestycję należy prowadzić w sposób zapewniający ochronę roślinności oraz przy zminimalizowanym szkodliwym oddziaływaniu na środowisko.

4. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.

- 4.1.Działki nie są położone w strefie ochrony konserwatorskiej, nie stanowią też stanowiska archeologicznego.
- 4.2.Wszelkie odkryte w trakcie prac ziemnych przedmioty zabytkowe oraz obiekty nieruchome i nawarstwienia kulturowe podlegają ochronie prawnej (Ustawa z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami).

5. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunalnej:

- obsługa komunikacyjna – dotychczasowy układ komunikacyjny;
- uzbrojenie terenu – linia kablowa nn0,4kV.
- obsługa komunikacyjna – dotychczasowy układ komunikacyjny;

6. Linie rozgraniczające teren inwestycji.

Zakres inwestycji przedstawiony jest na mapie stanowiącej załącznik graficzny do niniejszej decyzji.

7. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich.

Należy w zagospodarowaniu terenu i zabudowie zapewnić ochronę interesów osób trzecich przed pozbawieniem: dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności, dostępu do światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi, uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, zanieczyszczenie powietrza, wody i gleby.

8. Wygaśnięcie decyzji może nastąpić w trybie art. 162 § 1 pkt 1 Kpa, gdy:

- inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę,
 - dla przedmiotowego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji o warunkach zabudowy jeżeli nie została już wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę.
- Wygaśnięcie decyzji stwierdza w drodze decyzji administracyjnej organ, który ją wydał.

9. Skutki decyzji o warunkach zabudowy

Decyzja nie wywołuje skutków opisanych w art.63 ust.3 oraz 36 ust.4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

U Z A S A D N I E N I E

Energa-Operator S.A. reprezentowana przez Pana Franciszka Dembek wystąpiła z wnioskiem ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającego na budowie linii kablowej nn 0,4kV w Smętowie Granicznym na terenie działek 592, 295/6, 502/2, 547, 537, 536, 539, 540, 542, 549/1, 535, 534, 553.

Zgodnie z art.6 pkt.2 ustawy o gospodarce nieruchomościami (Dz.U.2021.1899 j.t.) wwym. inwestycja stanowi cel publiczny. Zgodnie z treścią art. 50 ust. 1, ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, inwestycja celu publicznego jest lokalizowana na podstawie planu miejscowego, a w przypadku jego braku – w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Na wnioskowanym terenie nie obowiązuje plan miejscowy. Art. 54 określa treść decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz wymogi wyszczególnione w pkt. 1 do 5 niniejszej decyzji.

Projekt niniejszej decyzji uzyskał pozytywne uzgodnienie z:

- Zarządcą drogi gminnej - Postanowienie Nr RIGK.7230.2.32.2022.GB z dnia 20.12.2022 r.
- Starosta Starogardzki - w terminie określonym w art. 53 ust. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (2 tygodnie od daty doręczenia) Starosta Starogardzki nie zajął stanowiska, w związku z tym uzgodnienie uważa się za dokonane.
- Wody Polskie - w terminie określonym w art. 53 ust. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (2 tygodnie od daty doręczenia) Organ nie zajął stanowiska, w związku z tym uzgodnienie uważa się za dokonane.

Wobec powyższego postanowiono jak w sentencji niniejszej decyzji.

P O U C Z E N I E :

Niniejsza decyzja:

- nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich,
- zgodnie z art.65 ust.1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym .Organ, który wydał decyzję o warunkach zabudowy albo decyzję o ustaleniu lokalizacji celu publicznego, stwierdza jej wygaśnięcie, jeżeli:
 - 1) inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę,
 - 2) dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.
- zgodnie z art. 53 ust. 7 i 8 Ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym:

Nie stwierdza się nieważności decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego, jeżeli od dnia jej doręczenia lub ogłoszenia upłynęło 12 miesięcy. Art. 158 § 2 kodeksu postępowania administracyjnego stosuje się odpowiednio. Nie uchyla się decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego w przypadku wznowienia postępowania na podstawie art. 145 §1 pkt 4 kodeksu postępowania administracyjnego, jeżeli upłynęło 12 miesięcy od dnia jej doręczenia lub ogłoszenia.

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku, za pośrednictwem Wójta Gminy Smętowo Graniczne w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

24

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję (art.127a §1 KPA).
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 (art.127a §2 KPA).
Zgodnie z art. 53 ust. 6 Ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego winno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Integralną częścią decyzji są załączniki:

- załącznik graficzny do decyzji nr 1 w skali 1:1000
wyniki analizy stanu faktycznego oraz warunków zagospodarowania terenu i jego zabudowy – o której mowa w par. 3 Rozp. Min. Infrastruktury z dn. 26 sierpnia 2003r. w sprawie sposobu ustalania wymagań dot. nowej zabudowy i zagosp. terenu w przypadku braku planu miejscowego (Dz.U.2003.164.1588), – 1 kpl.- część tekstowa

Otrzymują:

- ①. Pełnomocnik Inwestora
2. Strony postępowania (wg odrębnego wykazu),
3. a/a



Z up. WÓJTA GMINY
Jerzy Schiarmach
Zastępca Wójta Gminy
.....
Wójt Gminy Smętowo Graniczne

Otrzymują do wiadomości: *Marszałek Województwa*

Pozostałe strony postępowania zawiadomiono w drodze obwieszczenia z dnia 05.01.2023 r. wywieszonego na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu.

11. Stan Istniejący

Obecnie istniejący odbiorcy z działki przedmiotowej nr 549/1 jak z działek nr 553 oraz 550/1 w m. Smętowo Graniczne zasilani są w energię elektryczną przyłączami napowietrznymi typ AsXSn4x16mm² wyprowadzonym ze słupa linii napowietrznej n.n.0,4kV nr sł. 60121-200-202/2 typu RK. Słup ten jest to jest elementem obwodu napowietrznego 200 stacji transfor50+1xAL25mm.²

Stacja transformatorowa T60121 „Czerwińsk” jest stacją słupową typu STSa--20/250 wyposażoną w transformator o mocy $N_t=160\text{kVA}$ i z której wyprowadzone jest sześć obwodów napowietrznych n.n.0,4kV

Obwód kablowo napowietrzny nr 500 którego rozbudowa jest tematem niniejszego opracowania projektowego wzdłuż ulicy Okrężnej zasilając obecnie w energię elektryczną przebiega 20 odbiorców.

Dodatkowa ochrona od porażeń:

- po stronie n.n.0,4kV szybkie samoczynne wyłączanie zasilania w układzie sieciowym TN-C.

12. Rozbiórki

- Obwód napowietrzny nr 200 stacji transformatorowej T-60121 na odcinku sł.60121-200-202 ÷ sł.60121-200-202/2 - km 0,102.

13. Linia SN15kV (napowietrzna/kablowa)

- Nie dotyczy

14. Stacja transformatorowa SN/n.n.

- Nie dotyczy

15. Linia n.n.0,4kV (napowietrzna/kablowa)

- linia kablowa n.n.0,4kv - obwód nr 500 stacji transformatorowej T-60121 – km 0,082;
-linia napowietrzna n.n.0,4kv - obwód nr 500 stacji tr. T-60121 - km 0,106

17. Przyłącze SN15kV (napowietrzne/kablowe)

- Nie dotyczy

18. Przyłącze n.n.0,4kV (napowietrzne/kablowe)

- nie dotyczy

19. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN15kV.

- Nie dotyczy

20. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/n.n..

Nie dotyczy

21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii n.n.0,4kV kV.

- ochronniki typu ASA-500-10BO+E1+K które zostaną zamontowane na słupach nr: sł.60121-500-501/1, 60121-500-501/3.

22. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii nap. SN15kV.

- Nie dotyczy

23. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w stacji transformatorowej SN/n.n..

- istn uziemienie ochronne

24. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci n.n.0,4kV.

Jako środek dodatkowej ochrony od porażeń zastosowano szybkie samoczynne wyłączanie zasilania w układzie sieciowym TN-C, uziemienie robocze przewodu PEN. Uziemienia (ochronne, robocze i odgromowe) części przewodzących, nienależących do obwodu elektroenergetycznego (słupów i złącza) należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Przemysłu z dnia 08.10.1990 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać urządzenia elektroenergetyczne w zakresie ochrony przeciwporażeniowej (Dz. U. RP z nr 81, z 26.11.1990r poz. 473) na zasadach określonych w albumie (katalogu) przywołanym w pkt. 1.1. niniejszego opisu.

Wymagana wartość uziomu wynoszą:

- dla projektowanego złącza $R \leq 30,0\Omega$.
- dla projektowanego słupa sł.60121-500-501/1 $R \leq 10,0\Omega$;
- dla projektowanego słupa sł.60121-500-501/3 $R \leq 5,0\Omega$.

Projektowaną sieć rozdzielczą nn-0,4kV wykonać w układzie sieciowym TN-C (z punktem neutralnym bezpośrednio uziemionym).

Uziom zaprojektowano sztuczny z płaskownika P25x4 Fe/Zn układanego w rowach kablowych projektowanych linii, na głębokości 0,4m w wykopach otwartych i we wspólnych rurach przepychowych. Uziom połączyć z szyną PEN projektowanego złącza kablowego i słupa sł.60121-500-501/3.

WLZ odbiorcy winien być wykonany w układzie sieciowym TN-S (oddzielne przewody N - neutralny i PE-ochronny) a samą instalację należy wyposażać w wyłączniki różnicowo – prądowe.

Skuteczność ochrony przeciwporażeniowej dodatkowej należy stwierdzić po wykonaniu robót za pomocą bezpośredniego pomiaru.

25. Obliczenia techniczne

25.1. Moc przyłączeniowa i szczytowa dla rozbudowywanego obwodu kablowo napowietrznego nr 500, proj. obwodu kablowego nr 500, proj. linii napowietrznej obwodu nr 500 stacji transformatorowej T-60121.

Dla rozbudowywanego obwodu kablowo napowietrznego nr 500 jest:

$$P_{p500} = 1 \times 4,0 + 1 \times 6,0 + 3 \times 7,0 + 3 \times 9,0 + 1 \times 10,0 + 2 \times 11,0 + 2 \times 12,0 + 6 \times 12,5 + 1 \times 13,0 + 2 \times 15,0 + 1 \times 16,0 + 1 \times 17,0 + 1 \times 12,5 = 277,5 \text{ kW}$$

$$P_{s500} = 0,237 \times 277,5 = 65,8 \text{ kW}$$

Dla proj. linii kablowej i napowietrznej obwodu nr 500 jest:

$$P_{p500'} = 1 \times 4,0 + 3 \times 9,0 + 1 \times 12,5 + 1 \times 12,5 = 56,0 \text{ kW}$$

$$P_{s500'} = 0,547 \times 56,0 = 30,6 \text{ kW}$$

25.2. Sprawdzenie przekroju kabla oraz zabezpieczenia stacyjnego dla obwodu nr 500 i dobór przekroju proj. linii kablowej i napowietrznej obwodu nr 500 stacji tr. T-60121.

Dla rozbudowywanego obwodu nr 500 jest:

$$P_{s500} = 65,9 \text{ kW}$$

$$65,9$$

$$I_{s500} = \frac{65,9}{0,42 + 1,73 \times 0,9} = 100,6 \text{ A}$$

$$0,42 + 1,73 \times 0,9$$

Sprawdzamy :

- istn. zabezpieczenie obwodu nr 500 w rozdzielnicy stacyjnej typu WTN2-100A/gF o $I_b = 100 \text{ A}$ zostanie wymienione na zab. proj. typu WTN2-160A/gF o $I_b = 160 \text{ A}$
- istn. linia kablowa obwodu nr 500 typu YAKXS4x120mm² o $I_{dd} = 256 \text{ A}$ posiada wystarczającą obciążalność;

Dla proj. linii kablowej i napowietrznej obwodu nr 500 stacji tr. T-60121 jest:

$$P_{s500'} = 30,6 \text{ kW}$$

$$30,6$$

$$I_{s500'} = \frac{30,6}{0,42 + 1,73 \times 0,9} = 46,8 \text{ A}$$

$$0,42 + 1,73 \times 0,9$$

Dobieramy :

- proj.. zabezpieczenie obwodu nr 500 w złączu rozdzielczym Z-1/500 typu WTN2-100A/gF o $I_b = 160 \text{ A}$
- proj. linia kablowa obwodu nr 500 typu YAKXS4x120mm² o $I_{dd} = 256 \text{ A}$;
- proj. linia napowietrzna obwodu nr 500 typu AsXSn4x70mm² o $I_{dd} = 213 \text{ A}$;

25.3. Sprawdzenie skuteczności dodatkowej ochrony od porażeń.

Sprawdzamy do proj. złącza rozdzielczego Z3410269.

$$\text{Transformator } N_T = 160 \text{ kVA}$$

$$R_T = 0,042 \Omega$$

$$X_T = 0,063 \Omega$$

$$\text{Linia kabl. typu YAKXS4x120 } l = 56 \text{ m}$$

$$R_{k500} = 0,067 \Omega$$

$$X_{k500} = 0,028 \Omega$$

$$R_{w500} = 0,109 \Omega$$

$$X_{w500} = 0,091 \Omega$$

$$Z_{w500} = 0,138 \Omega$$

$$230$$

$$I_{zw500} = \frac{230}{1,25 \times 0,138} = 1333,0 \text{ A}$$

$$1,25 \times 0,138$$

$$I_{wy1.500} = 2,5 \times 160 \text{ A} = 400 \text{ A dla } I_b = 160 \text{ A i } t_z = 5 \text{ s.}$$

$$I_{zw500} > I_{wy1.500} \text{ skuteczność ochrony jest zachowana.}$$

$dU_{dop.}=10,0\%$ - spadki napięć mieszczą się w granicach dopuszczalnych.

25.4. Sprawdzenie wielkości transformatora zainstalowanego w stacji T340639.

Współczynniki jednoczesności przyjmujemy zgodnie z normą

N SEP-E-002 a moce zasilanych odbiorców odpowiednio:

- dla odbiorców nowo przyłączanych do sieci zgodnie z wydanymi warunkami przyłączeniowymi;

- dla odbiorców istniejących zgodnie z podpisanymi umowami dostawy energii

Moce zainstalowane i szczytowa wszystkich odbiorców zasilanych z T60121 wynoszą:

$$P_{p100}=1 \times 1,0 + 2 \times 3,0 + 1 \times 4,0 + 1 \times 4,5 + 1 \times 5,0 + 2 \times 7,0 + 1 \times 10,0 + 1 \times 10,5 + 2 \times 11,0 + 1 \times 12,5 + 2 \times 13,0 + 1 \times 15,0 + 1 \times 16,0 = 146,5 \text{ kW}$$

$$P_{s100}=0,293 \times 146,5 = 42,9 \text{ kW}$$

$$P_{p200}=2 \times 2,0 + 2 \times 3,0 + 1 \times 4,0 + 2 \times 7,0 + 1 \times 7,5 + 3 \times 8,0 + 1 \times 8,5 + 5 \times 9,0 + 1 \times 10,5 + 3 \times 11,0 + 1 \times 11,5 + 2 \times 12,5 + 1 \times 14,0 + 3 \times 15,0 + 1 \times 30,0 = 252,0 \text{ kW}$$

$$P_{s200}=0,237 \times 252,0 = 59,7 \text{ kW}$$

$$P_{p300}=1 \times 4,0 + 1 \times 7,0 + 1 \times 9,0 + 1 \times 10,0 + 2 \times 12,5 = 55,0 \text{ kW}$$

$$P_{s300}=0,547 \times 55,0 = 30,1 \text{ kW}$$

$$P_{p400}=1 \times 6,5 + 4 \times 7,0 + 1 \times 10,0 + 2 \times 11,0 + 4 \times 12,5 + 1 \times 13,0 + 2 \times 15,0 + 1 \times 16,5 = 176,0 \text{ kW}$$

$$P_{s400}=0,310 \times 176,0 = 54,6 \text{ kW}$$

$$P_{p500}=1 \times 4,0 + 1 \times 6,0 + 3 \times 7,0 + 3 \times 9,0 + 1 \times 10,0 + 2 \times 11,0 + 2 \times 12,0 + 6 \times 12,5 + 1 \times 13,0 + 2 \times 15,0 + 1 \times 16,0 + 1 \times 17,0 + 1 \times 12,5 = 277,5 \text{ kW}$$

$$P_{s500}=0,237 \times 277,5 = 65,8 \text{ kW}$$

$$P_{p600}=1 \times 3,0 + 2 \times 21,0 + 1 \times 25,0 + 1 \times 38,0 = 108,0 \text{ kW}$$

$$P_{s600}=0,592 \times 108,0 = 64,0 \text{ kW}$$

$$P_{st}=0,444 \times (42,9 + 59,7 + 30,1 + 54,6 + 65,8 + 64,0) = 140,8 \text{ kW}$$

Moc transformatora zainstalowanego w T340639 musi spełniać warunek

$$N_t > \frac{140,8}{0,9} \quad N_t > 156,4 \text{ kVA}$$

Zainstalowany w T-60521 transformator o mocy $N_t=160 \text{ kVA}$ spełnia powyższy warunek.

26. Opinia geotechniczna.

- Nie dotyczy

27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym.

Zestawienie powierzchni działek dróg publicznych zajmowanych przez proj. linię kablową:

	Nr obrębu	Długość układane go przyłącza kabloweg o (m)	Powierzchnia zajmowanej działki drogowej [m ²]
Nr działki			
547	0010 Smętowo Graniczne	38	0,225
RAZEM			0,225

28. Kolizje/skrzyżowania

- Nie dotyczy

29. Ingerencja w zieleni wysoka

- Nie dotyczy

30. Ochrona Konserwatorska

- Nie dotyczy

31. Projektowane zagospodarowanie terenu

31.1. Budowa linii kablowej n.n.0,4kV.

Dla zasilania elektroenergetycznego budynku mieszkalnego położonego na działce nr 549/1 w miejscowości Smętowo Graniczne zaprojektowano zgodnie z W.P. i P.K. nr 2 budowę linii kablowej n.n.0,4kV która zostanie wyprowadzona z istniejącej linii kablowej obwodu nr 500 stacji transformatorowej T-60121 po jej przecięciu i wprowadzeniu do proj. złącza rozdzielczego nr Z-3410269 typu KRSN-00/4R-NH2/F. Ze złącza Z3410269 zostanie wyprowadzona proj. linia kablowa n.n.0,4kV typu YAKXS4x120mm² w kierunku proj. słupa nr sł.60121-200-202/sł.60121-500-501/1. Projektowane linia kablowa n.n.0,4kV przebiegać będzie po działkach nr

► 547 obręb 0010 Smętowo Graniczne (działka drogowa Dr) – z prowadzeniem prac metodą wykopu otwartego z układaniem kabla bezpośrednio w ziemi i rusze ochronnej;

► 537 obręb 0010 Smętowo Graniczne (działka budowlana B) – z prowadzeniem prac metodą wykopu otwartego i przepychu układaniem kabla bezpośrednio w ziemi i rusze ochronnej;

► **536 obręb 0010 Smętowo Graniczne (działka budowlana B)** – z
prowadzeniem prac metodą wykopu otwartego i przepychu z układaniem kabla
bezpośrednio w ziemi i rurze ochronnej;

Przebieg projektowanej **linii kablowej** oraz lokalizację projektowanego złącza
rozdzielczego pokazano na planie zagospodarowania terenu rys. E1.

Łącznie z kablem we wspólnym wykopie na całym odcinku jego przebiegu należy układać
bednarkę stalową ocynkowaną typu **Fe/Zn25x4** łącząc ją z uziomem złącza projektowanego
i proj. uziomem słupa sł.60121-500-501/1..

Kabel po wyznaczonej na planie trasie układać w rowie kablowym wykonanym na
głębokościach 1,0m od powierzchni terenu między dwoma warstwami piasku grubości
10cm każda. Jeśli grunt rodzimy będzie jednorodny, przepuszczalny, pozbawiony kamieni
i gruzu, to dopuszcza się stosowanie go zamiast piasku.. Do oznaczenia trasy kabla stosować
taśmę ostrzegawczą koloru niebieskiego TO-ENN/40/50 firmy Arot bądź o parametrach
równoważnych. Taśmę układać nad kablem po przykryciu go warstwą ziemi (lub ziemi i
piasku) grubości około 25cm.

Przed złączem kablowym zostawić w ziemi zapasy kabla długości min 1m. Napotkane w
trakcie robót ziemnych niezainwentaryzowane sieci i urządzenia podziemne traktować, jako
czynne, a w razie trudności ze skrzyżowaniem lub ominięciem wezwać projektanta.

Na całej długości linii kablową oznakować za pomocą trwałych oznaczników
rozmieszczonych w odstępach nie większych od 5m oraz przy wprowadzeniach do złączy
kablowych.

Zalecane oznaczniki z tworzywa sztucznego powinny zawierać następujące informacje:

- symbol i nr ewidencyjny linii,
- napięcie, typ i przekrój kabla,
- znak i adres użytkownika kabla,
- rok ułożenia i dane ą z podaniem domiarów do punktów stałych w terenie.

Wymagane badania i próby pomontażowe:

- sprawdzenie zgodności faz oraz ciągłości żył wykonawcy.

W złączach kablowych zamocować na kablu tabliczki informacyjne. Sposób wykonania i
treść tabliczek uzgodnić w ENERGA OPERATOR S.A. Rejon Dystrybucji w Starogardzie
Gdańskim . Naruszone w trakcie układania kabla nawierzchnie dróg gruntowych przywrócić
do stanu uprzedniego.

Przed zasypaniem kabla wykonać:

- inwentaryzację geodezyjną przez uprawnionego geodetę,
- dokumentację powykonawczą
- roboczych,
- pomiar rezystancji izolacji żył kabli,
- pomiary oporności uziemień.

Całość prac przy budowie linii oraz badania i pomiary powykonawcze wykonać zgodnie z
normą N SEP-E-004 i PN-76/E-05125.

Ze względu na prowadzenie robót kablowych w pasie drogi gminnej należy zachować
szczególną uwagę, a miejsce prac odpowiednio oznakować i chronić przed dostępem osób
trzecich. Po zakończeniu prac teren należy bezwzględnie doprowadzić do stanu pierwotnego.

31.2. Przebudowa linii napowietrznej n.n.0,4kV.

Zgodnie z Warunkami Przyłączeniowymi i Protokołem Konieczności nr 2 oraz
uzgodnieniami dokonanymi w Rejonie Dystrybucji w Starogardzie Gd. istniejąca linia
napowietrzna n.n.0,4kV – obwód nr **200** stacji transformatorowej **T-60121** zostanie
przebudowana na odcinku **sł.60121-200-201 ÷ sł.60121-200-201/2** z **linii wybudowanej**
przewodami gołymi na linię z przewodami izolowanymi samonośnymi z wymianą

podbudowy i zmianą numeru obwodu z istn. nr 200 stacji tr. T-60121 na numer 500 proj. stacji transformatorowej T-60121.

Proj. słup nr sł. 60121-200-202/sł.60121-500-501/1 stanowić będzie wspólną podbudowę dla obwodów nr 200 i 500.

Szczegółowy zakres prac przebudowy linii napowietrznej n.n.0,4kV jest następujący:

► **demontaż** przewodów linii napowietrznej n.n.0,4kV obwodu nr 200 typu 4xAL25mm² wraz z izolacją na odcinku sł.60211-200-202 ÷ sł.60121-200-202/2;

► **demontaż** przewodu linii napowietrznej n.n.0,4kV typu 1xAL25mm² (EO Sopot) wraz z izolacją na odcinku sł.60121-500-202 ÷ sł.60121-200-202/2;

► **poluzowanie naciągu, odpięcie i zdjęcie** ze słupów nr : sł.60121-200-202, sł.60121-200-202/2, przyłączy napowietrznych n.n.0,4kV typu AsXSn4x16mm²;

► **demontaż** oprawy oświetlenia ulicznego wraz z wysięgnikiem i układem zasilania ze słupa nr: : sł.60121-200-202/2,

► **demontaż** słupów żelbetowych nr: sł.60639-100-101/sł.60121-200-202, sł.60121-200-202/2 wraz fundamentami i konstrukcjami

► **montaż** słupów z żerdziami wirowanymi nr: sł.60121-200-202/sł.60121-500-501/1, sł.60121-500-501/3 wraz z fundamentami;

► **montaż** przewodów obwodu nr 500 typu AsXSn4x70mm² na odcinku sł.60121-200-202/sł.60121-500-501/3 wraz konstrukcjami, uchwytami i ochroną przepięciową;

► **montaż** przewodów typu AsXSn2x25mm² (EZO Sopot) na odcinku sł.60121-200-202/sł.60121-500-501/1 ÷ sł.60121-500-501/3 wraz konstrukcjami, uchwytami i ochroną przepięciową;

► ► **wprowadzenie na słupy nr: sł.60121-200-202/60121-500-501/1, sł.60121-500-501/3 wykonanie naciągu i podpięcie** zdjętych przyłączy napowietrznych typu AsXSn4x16mm² wraz z konstrukcjami i uchwytami;

► **montaż** oprawy oświetlenia zewnętrznego wraz z wysięgnikami i układami zasilania (*oprawa z demontaż*) na słupie nr: sł.60121-500-501/3,

► **montaż** ochronników typu ASA-A500-10BO+E1+K na słupach nr: sł.60121-200-202/sł.60121-500-501/1, sł.60121-500-501/3,

► **montaż** uziemienia ochronnego dla słupów nr: sł.60121-200-201/sł.60121-500-501/1, sł.60121-500-501/3.

► **montaż** rozków uziemiających typu ST208 na słupach nr: sł.60121-200-202/sł.60121-500-501/1, sł.60121-500-501/2, 60121-500-501/3.

Trasę przebiegu przebudowywanej linii napowietrznej n.n.0,4kV pokazano na rys. E-1, zastosowane rozwiązania pokazano na rys E-2, zastosowane podstawowe materiały ujęto w Zestawieniach Materiałowych.

Ze względu wykonywanie powyższych prac na czynnej linii napowietrznej n.n.0,4kV należy zachować szczególną ostrożność i bezwzględnie stosować się do procedur obowiązujących w ENERGA OPERATOR S.A. Oddział w Gdańsku.

Po zakończeniu prac należy wykonać:

- **przenumerowanie obwodu napowietrznego nr 200 stacji tr. T-60121 zgodnie ze schematem rozdziału energii**

- **pełne pomiary i badania przewidziane dla linii napowietrznych n.n.0,4kV załączanych po raz pierwszy pod napięcie..**

bezwzględnie doprowadzić do stanu pierwotnego.

31.4 Montaż złącza kablowego.

Projektowane złącze kablowe typu KRSN-/4R-NH2/F zostanie zamontowane na terenie drogi gminnej – działka nr 547 w miejscu zaakceptowanym przez właściciela.

Należy zastosować złącze kablowe zgodne ze Standardami Technicznymi oraz „Specyfikacją techniczną dla złącz kablowych i szafek pomiarowych n.n.0,4kV” obowiązującymi w ENERGA Operator S.A.

32. Obszar oddziaływania projektowanych obiektów.

Zgodnie z §8 ust.2 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego :

1)Przedmiotem inwestycji **jest przebudowa linii nap. nap. n.n.0,4kV oraz budowa elektroenergetycznej linii kablowej n.n.0,4kV w celu zasilania dz. nr 549/1 w m. Smętowo Graniczne.** Projektowana inwestycja została uzgodniona z właścicielami terenu .

Inwestycja nie spowoduje utrudnień w dojazdach i dojściach do sąsiednich posesji jak również nie pogorszy warunków technicznych tych posesji.

2) Na działkach objętych wnioskiem zgłoszenia robót budowlanych w rejonie projektowanej inwestycji znajdują j się elektroenergetyczna linie n.n.0,4kV oraz drogi jezdne

3) Linia kablowa n.n. 0,4kV zostanie ułożone w ziemi zgodnie z pkt. 3 i 4 Normy N-SEP-E-0004. Prace wykonać zgodnie §4 i §5 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28marca 2013 r. w sprawie bezpieczeństwa higieny pracy przy urządzeniach energetycznych. W żadnym miejscu projektowanej inwestycji nie występuje kolizja z istniejącym zadrzewieniem. Obszar oddziaływania inwestycji mieści się w całości na dz. **547, 537, 536, 539, 540, 535, 534, 553 - obręb 0010 Smętowo Graniczne** zgodnie z w/w przepisami .

3.1 Nie określa się parametrów technicznych dróg pożarowych.

4) Nie określa się powierzchni projektowanego przyłącza kablowego nn,4kV ani linii napowietrznej n.n.0,4kV.

5) Obszar inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków w rozumieniu Ustawy z dnia 23 lipca 2003r.o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

6) Wpływ eksploatacji górniczej – nie dotyczy.

7) Przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników - Inwestycja nie będzie mieć negatywnego wpływu na środowisko i życie ludzi.

8) Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego – nie dotyczy

9) powierzchnia zabudowy budynku –nie dotyczy

10) Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego – pierwsza.

Po rozpoznaniu warunków geotechnicznych stwierdzono :

- rodzaj gruntu piaszczysto – gliniasty, brak potrzeby sporządzania odrębnej dokumentacji geotechnicznej

11. Zgodnie z Art. 5 ust. Prawo Budowlane projektowane przyłącze zapewnia:

- ochronę przed hałasem: brak emisji dźwięków

- bezpieczne użytkowanie: brak dostępu dla osób postronnych

33. Uwagi

Całość robót wykonać zgodnie z niniejszym projektem, obowiązującymi przepisami przywołanymi katalogami oraz normami,

- W czasie robót przestrzegać ogólne i szczegółowe przepisy BHiP,
- Stosować materiały i urządzenia posiadające odpowiednie atesty,
- Zlecić właściwej jednostce terenowej geodezji wykonanie wytyczenia oraz inwentaryzacji układanych sieci i urządzeń energetycznych,
- Przed zasypaniem rowu kablowego, linię należy zgłosić do etapowego odbiorów "ENERDZE" Rejon Dystrybucji w Starogardzie Gdańskim , załączając oświadczenie geodety o zinwentaryzowaniu kabla w otwartym wykopie,
- Po zakończeniu prac zgłosić odbiór końcowy w „ENERDZE” Rejon Dystrybucji w Starogardzie Gdańskim dołączając komplet dokumentów powykonawczych,
- Wszystkie zmiany techniczne wprowadzone w trakcie budowy, zaakceptowane przez inspektora nadzoru inwestorskiego należy umieścić w dokumentacji powykonawczej,
- Po wykonaniu robót elektrycznych wykonawca winien przekazać zleceniodawcy:
 - projekt powykonawczy (w tym oświadczenie kierownika robót elektrycznych o wykonaniu robót zgodnie z dokumentacją i obowiązującymi przepisami),
 - protokół pomiaru uziemienia,
 - protokół pomiaru skuteczności ochrony przeciwporażeniowej,
 - protokół pomiaru rezystancji izolacji żył kabla nn-0,4kV,
 - atesty i certyfikaty zainstalowanych urządzeń.
- **Przed przystąpieniem do robót należy zapoznać się szczegółowo z uzgodnieniami załączonymi do projektu i aktualnymi Instrukcjami i Standardami Technicznymi ENERGA - OPERATOR S.A. Oddział w Gdańsku.**

Wyszczególnienie

60

**34.2. ZESTAWIENIE MONTAŻOWE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW DLA BUDOWY KABLOWEJ n.n.0,4kV.
SMĘTOWO GRANICZNE GMINA SMĘTOWO GRANICZNE
ZASILANIE ELEKTROENERGETYCZNE BUDYNKU MIESZKALNEGOŁOŻONEGO NA DZIAŁCE NT 549/1.**

LP	ODCINEK		DŁUGOŚĆ ODC. KABLA (m)	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ UKŁADANEGO KABLA (m)						DEMONTAŻ KABLA YAKXS4x120 (m)	PRZEPYCH Fi 110 (m)	WYKOP JAMNISTY (m3)	DŁUGOŚĆ WYKOPU (m)	UKŁADANIE KABLA						TAŚMA OZN.			RURY OCHRONNE							TAŚMA Fe/Zn 25x4mm (m)	UZOMI PRĘT. OTOKOWY TP4x20 (kol.)	MUFA PRZELOT. DM4R 120 (szt.)	KABLOWE ROZDZIELNICE SZAFOWE				ZWORY ZI2 (szt.)	WKŁADKI BEZP. WTN1/160A-gGF (szt.) MONTOWANE W STACJI TR.	WKŁADKI BEZP. WTN2/100A-gF (szt.)	GŁOWICA NAP. KAB. TLP-CX3 70-120 (kol.)	OGRANICZNIK MOCY ETIMATT 3p 25A (szt.)	RURA OSŁONOWA BE75 (szt.)	UCHWYT DO RUR OSŁ. UMR (ø) 50 (szt.)	UCHWYT DO RUR OSŁ. UMR (ø) 75 (szt.)	OCHRONNIKI ASA-500-1080-C-K (szt.)	ZACISKI 1VK-120 (szt.)			
	OD	DO		YKXS4x16 (WLZ)	YAKXS4x35	YAXSY4x120	YAKXS4x120 (Z DEMONTAŻU)	YKXS4x120	W ZIEMI (m)					W PRZEPĘŚCIE (m)	NA SŁUPIE LINIOWYM (m)	W STACJI TR. (m)	W ZĄCZU KABLOWYM (m)	NA ŚCIANIE W RURZE OCHR. (m)	NIBIESKA			DVK				SRS-G			DVR Fi110 (m)				BE 75 (m)	A83PS (m)	P1-Rs/LZV/F (szt.)	P2-Rs/LZV/LZR/F (szt.)											KRSN-00/4R-NH2/F (szt.)	KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F (szt.)	KRSN-P3/2F-NH2/2R-NH00/F (szt.)
																			SZER. 0.4m (m)	SZER. 0.6m (m)	SZER. 0.8m (m)	Fi 50 (m)	Fi 65 (m)	Fi 110 (m)	Fi 150 (m)	Fi 40 (m)	Fi 75 (m)	Fi 110(m)																					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
OBWÓD NR 500, STACJA TR. T-60121																																																					
2	T-6012	Z3410269	4			6			4		4	4	4				2		4													6		1				1				3	3	6						3			
3	Z3410269	SŁ.60121-500-501					4				2		2				2																																				
4	Z3410269	SŁ.60121-500-501/1	65			82				48	12	17	22	50	8		2		17						2				48		6		82														1				6		
5	RAZEM DLA ZADANIA		69			88	4		4	48	18	21	28	50	8		6		21						2				48		6		88		1				1				3	3	6	1				6			3

34.3 ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW Z CZĘŚCIOWEGO DEMONTAŻU LINII NAP. 0,4/0,23/0,4kV OBWÓD NR 200 STACJI TRANSFORMATOROWEJ T-60121
SMĘTOWO GRANICZNE, ZASILANIE ELEKTROENERGETYCZNE BUDYNKU MIESZKALNEGO POŁOŻONEGO NA DZIAŁCE NR 549/1

OPIS DEMONTOWANEGO MATERIAŁU LUB OBIEKTU /ILOŚĆ																																	
NR SŁUPA	TYP																																
		PODPORA ŻELBETOWA (szt.)	ODCIĄG STALOWO ŻELBET. (szt.)	ZERDZ ŻELBETOWA ZN9 (szt.)	ZERDZ ŻELBETOWA ALA10 (szt.)	ZERDZ WIROWANA E-10.5/10 (szt.)	PRZEWÓD 4xAL70mm2 + 1xAL25mm2(m)	PRZEWÓD 4xAL25mm2 (m)	PRZEWÓD 4xAL150mm2 (m)	PRZEWÓD 4xSs4x16mm2 (m)	PRZEWÓD 1xAL25mm2 (m) (EO SOPOT)	PRZEWÓD 4xSs4x50mm2 (m)	KONSTRUKCJA NAROZNA (szt.)	KONSTRUKCJA ROZGAŁĘŻNA (szt.)	KONSTRUKCJA KRAŃCOWA (szt.)	KONSTR. KM1 (szt.)	TRZON HAKOWY THS-N80 (szt.)	TRZON HAKOWY THK-S80 (szt.)	IZOLATR S-80 (szt.)	IZOLATR S-95 (szt.)	IZOLATR N-80 (szt.)	IZOLATR N-95 (szt.)	KLIN WIERZCHOŁKOWY (szt.)	ELEMENT ZBLINIACZENIA (szt.)	UCHWYT PRZELOT. (szt.)	HAK WIESZAKOWY (szt.)	ODPIĘCIE I ZDJEĆCIE ZE SŁUPA PRZYŁĄCZA NAP. TYPU AS/Ss4x16 (kp.)	POLUZOWANIE I ZDJEĆCIE ZE SŁUPA PRZEWODÓW 4xAL25 (kp.)	POLUZOWANIE NACIĄGU I ODPIĘCIE PRZEWODÓW 4xAL50+1AL25 (kp.)	DEMONTAŻ SZAFKI POMIAROWEJ SŁUPOWEJ WRAZ Z UKŁ. ZASILANIA (kp.)	DEMONTAŻ TABLICZY OŚWIETLENOWEJ WRAZ Z UKŁ. ZASILANIA (kp.)	DEMONTAŻ OPRAWY OŚW. WRAZ Z WYSIEGNIKIEM I UKŁ. ZASILANIA (kp.)	
60121-200-202	RNR			2								1	1		2				10				1					1		1			
60121-200-202/1	N2	BEZ ZMIAN					50				50		1			1			5														
60121-200-202/1	RK			2			52				52				1	1			5				1				3						1
RAZEM			2	2			102				102		2	1	1	4			20				2					4		1			1



BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH I PROJEKTOWYCH

"KODEM" Sp. z o.o.

83-000 Pruszcz Gdański, Aleja Ks. Józefa Walęga 1/1e NIP 593-010-05-20

kom. 692-378-971

e-mail: krzysztof@kodem.eu

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500 KIEROWNIK ROBOTY:

Województwo: pomorskie [22]

inż. Zbigniew Mazurek

Powiat: starogardzki [2213]

geodeta upr. 6224

Jednostka ewidencyjna: Smętowo Graniczne [221311_2]

Obręb: Smętowo Graniczne [0010]

Obiekt: Smętowo Graniczne, dz. 535

GEODETA

ID pracy: GG-II.6640.2462.2024

inż. Krzysztof Mazurek

Nr sekcji mapy zasadniczej: 6.207.26.14.3.4

tel. kom. 692 378 971

Układ odniesienia: poziomy - PL-2000

e-mail: krzysztof@kodem.eu

wysokościowy - PL-EVRF2007-NH

Prace polowe: inż. Krzysztof Mazurek

Prace kameralne: inż. Krzysztof Mazurek

Pomiar wykonano dnia 18.07.2024 r.

Mapa jest aktualna pod względem sytuacji, uzbrojenia podziemnego terenu i ewidencji gruntów na dzień 18.07.2024 r.

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

Właściciel, władający, inwestor, są prawnie zobowiązani do ochrony znaków geodezyjnych na terenie inwestycji budowlanej (nieruchomości) (art. 15, 48 pkt. 3 Ustawy z dnia 17.05.89r. Prawo geodezyjne i kartograficzne).

Mapa w postaci numerycznej wykonana na podstawie danych pozyskanych metodą tączoną (pomiar bezpośredni, materiały archiwalne, digitalizacja)

Granice wniesiono na podstawie pliku dxf otrzymanego z PODGiK w Starogardzie Gdańskim.

Służebności gruntowych w KW nie badano.

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

Starogard Gdański, dnia 15.07.2024 r.

ZAKRES OPRACOWANIA

OŚWIADCZENIE

Niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Dane identyfikujące zgłoszenie prac geodezyjnych

GG-II.6640.2462.2024

Nazwa organu Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych

STAROSTWO POWIATOWE
W STAROGARDZIE GDANSKIM

Wykonawca prac geodezyjnych

Biuro Usług Geodezyjnych i Projektowych
"KODEM" Sp. z o.o.

Numer i data sporządzenia dokumentu potwierdzającego wynik pozytywnej weryfikacji

Protokół GG-II.6640.2462.2024_42528
z dnia 30.07.2024 r.

Imię, nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych

Zbigniew Mazurek
numer uprawnień 6224

POUCZENIE: Oświadczenie jest równoważne z klauzulą urzędową, mapa może być wykorzystana w procesie budowlanym art. 1, pkt. 12, § Ustawy z dn. 30 kwietnia 2020 r. Dz. U. 2020, poz. 782 (o zmianie ustawy - Prawo geodezyjne i kartograficzne oraz niektórych innych ustaw)

Signed by /
Podpisano przez:

Krzysztof Mateusz
Mazurek

Date / Data:
2024-07-30 23:43

Signed by /
Podpisano przez:

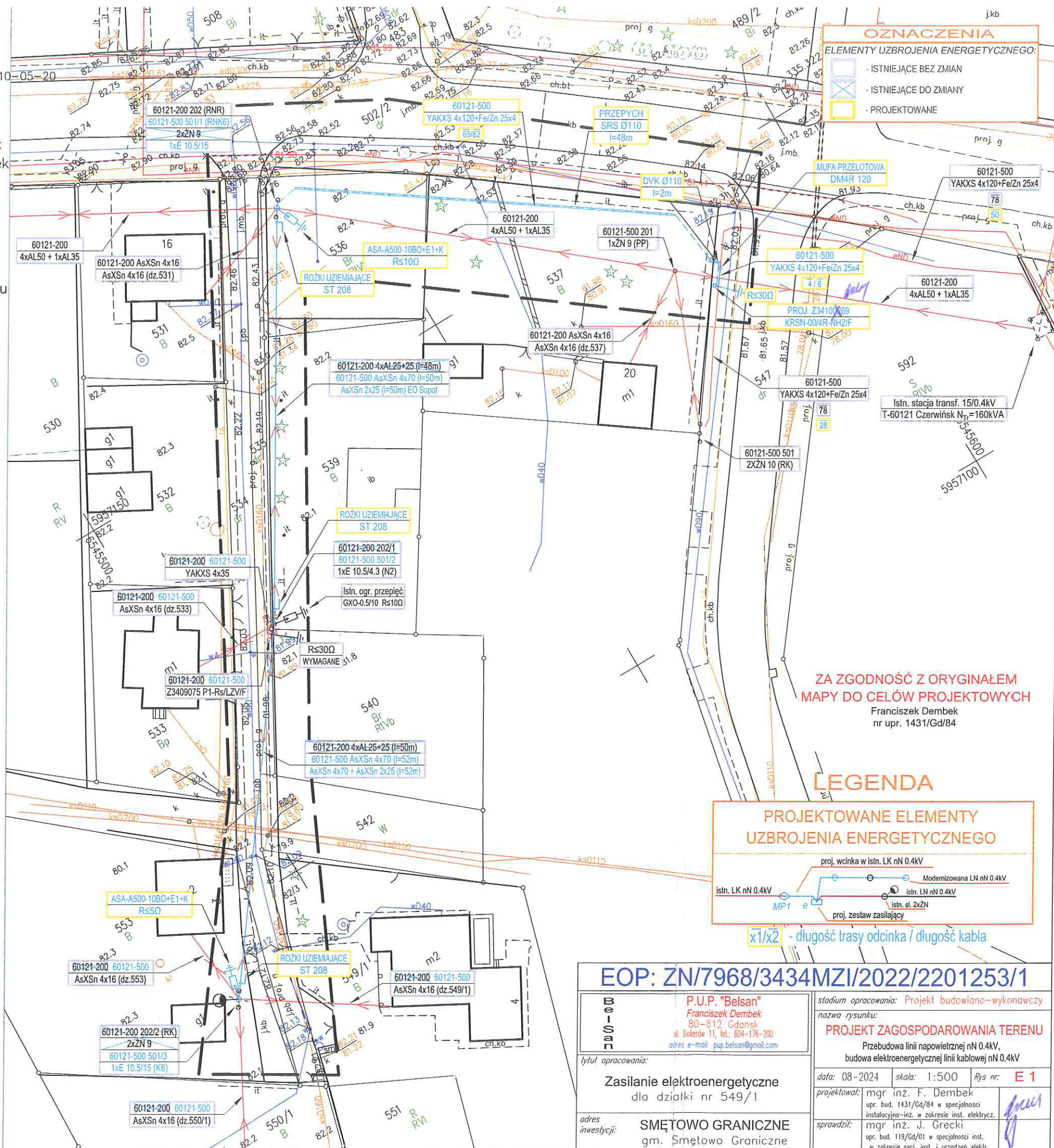
Zbigniew
Bolesław Mazurek

Date / Data:
2024-07-30 23:43

GEODETA

inż. Krzysztof Mazurek
tel. kom. 0 692 378 971

inż. Zbigniew Mazurek
geodeta uprawniony
numer uprawnień GUGiK Nr 6224



OZNACZENIA
ELEMENTY UZBROJENIA ENERGETYCZNEGO:
- ISTNIEJĄCE BEZ ZMIAN
- ISTNIEJĄCE DO ZMIANY
- PROJEKTOWANE

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Franciszek Dembek
nr upr. 1431/Gd/84

LEGENDA

PROJEKTOWANE ELEMENTY UZBROJENIA ENERGETYCZNEGO



EOP: ZN/7968/3434MZI/2022/2201253/1

P.U.P. "Belsan"
Franciszek Dembek
80-812 Gdańsk
ul. Dokerów 11, tel.: 604-176-200
adres e-mail: pup.belsan@gmail.com

tytuł opracowania:

Zasilanie elektroenergetyczne
dla działki nr 549/1

adres inwestycji:

SMĘTOWO GRANICZNE
gm. Smętowo Graniczne

stadium opracowania: Projekt budowlano-wykonawczy

nazwa rysunku:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Przebudowa linii napowietrznej nN 0.4kV,
budowa elektroenergetycznej linii kablowej nN 0.4kV

data: 08-2024 skala: 1:500 rys nr: E 1

projektował: mgr inż. F. Dembek

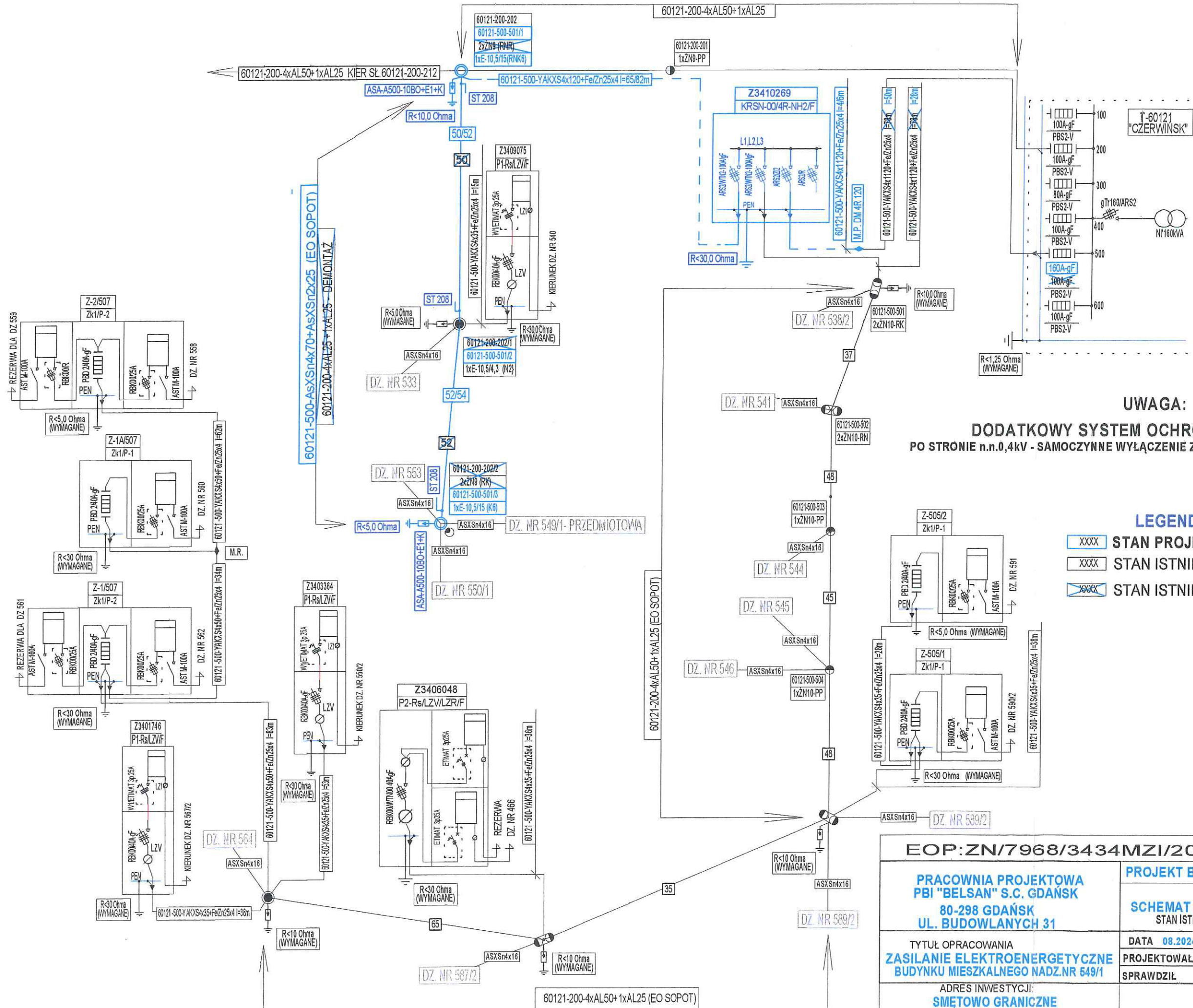
upr. bud. 1431/Gd/84 w specjalności

instalacyjno-inż. w zakresie inst. elektrycz.

sprawił: mgr inż. J. Grecki

upr. bud. 119/Gd/01 w specjalności inst.

w zakresie sekcji, inst. i urządzeń elektr.



UWAGA:
DODATKOWY SYSTEM OCHRONY OD PORAŻEŃ;
PO STRONIE n.n.0,4kV - SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA W UKŁADZIE SIECI TNC

LEGENDA:
XXXX STAN PROJEKTOWANY
XXXX STAN ISTNIEJĄCY
XXXX STAN ISTNIEJĄCY DEMONTOWANY

EOP: ZN/7968/3434 MZI/202/2201253/1		
PRACOWNIA PROJEKTOWA PBI "BELSAN" S.C. GDAŃSK 80-298 GDAŃSK UL. BUDOWLANYCH 31		PROJEKT BUDOWLANO WYKONAWCZY
TYTUŁ OPRACOWANIA ZASILANIE ELEKTROENERGETYCZNE BUDYNKU MIESZKALNEGO NADZ.NR 549/1		NAZWA RYSUNKU SCHEMAT ROZDZIAŁU ENERGII: STAN ISTNIEJĄCY, STAN PROJEKTOWANY
ADRES INWESTYCJI: SMĘTOWO GRANICZNE	DATA 08.2024	SKALA -----
	PROJEKTOWAŁ FRANCISZEK DEMBEK	NR RYS. E-2/2
	SPRAWDZIŁ JAN GRECKI	
	UWAGI:	

T-60121 "CZERWIŃSK"



Ochrona od porażień:

- EOP: ZN/7968/3434MZI/2022/2201253/1

stadium opracowania: **Projekt budowlano-wykonawczy**

nazwa rysunku:

STACJA TRANSFORMATOROWA NAPOWIETRZNA

Schemat stacji 15/0.4kV

tytuł opracowania:

Zasilanie elektroenergetyczne
dla działki nr 549/1

adres inwestycji: SMĘTOWO GRANICZNE
gm. Smetowo Graniczne

data: 08-2024

skala: ---

Rys nr: E 3

projektował: mgr inż. F. Dembek	
---------------------------------	--

upr. bud. 1431/Gd/84 w specjalności
instalowanie i² w zakresie i² elektryczn²

	instalacyjno-inż. w Zak.
sprawdził:	mqr inż. J. Grecki

upr. bud. 119/Gd/01 w specjalności inst.
w zakresie sieci inst. i urządzeń elektr.



Smętowo Graniczne, 20.08.2024 r.

RIGK.7211.6.2024.GB

**Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne
„Belsan” Franciszek Dembek,
ul. Dockerów 11,
80-812 Gdańsk**

Uzgodnienie

W odpowiedzi na wniosek inwestora **ENERGA-OPERATOR S.A. ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk**, reprezentowanego przez firmę **Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne „Belsan” Franciszek Dembek, ul. Dockerów 11, 80-812 Gdańsk** z dnia 12 sierpnia 2024 r. (data wpływu do urzędu: 14.08.2024 r.), **u z g a d n i a m** bez uwag dokumentację projektu budowlanego oraz lokalizacji w pasie drogowym drogi wewnętrznej (dz. nr 535, 534 obręb Smętowo Graniczne) **trasy przebudowy linii napowietrznej nn 0,4kV (wymiana przewodów z gołych na izolowane) dz. nr 535, 534 obręb Smętowo Graniczne** i wyrażam zgodę na umieszczenie w/w urządzeń w terenie działki gminnej, stanowiącą działki nr **535, 534 obręb Smętowo Graniczne**, gmina Smętowo Graniczne.

Opieczetowana mapa zasadnicza stanowi załącznik do niniejszego uzgodnienia.

Dodatkowo informuję, że:

1. Niniejsze uzgodnienie nie uprawnia do rozpoczęcia robót w pasie działek gminnych.

Po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub innego zezwolenia wymaganego przepisami ustawy prawo budowlane, zgodnie z art. 5 pkt. 2. Zarządzenia Nr 115/2020 Wójta Gminy Smętowo Graniczne z dnia 12 listopada 2020 r. w sprawie określenia zasad zajmowania pasa drogowego dróg wewnętrznych będących własnością Gminy Smętowo Graniczne, oraz Zarządzenia nr 34/2021 Wójta Gminy Smętowo Graniczne z dnia 31 maja 2021 r. w sprawie zmiany zarządzenia w sprawie określenia zasad zajmowania pasa drogowego dróg wewnętrznych będących własnością Gminy Smętowo Graniczne, należy wystąpić do zarządcy (właściciela) działki z wnioskiem o sporządzenie umowy cywilno – prawnej, w której zostaną szczegółowo opisane warunki zajęcia terenu w celu prowadzenia robót oraz warunki umieszczenia urządzeń infrastruktury technicznej w tej działce. **Rozpoczęcie robót będzie mogło nastąpić dopiero po jej podpisaniu.**

Wzór wniosku można znaleźć na stronie <http://bip.ugsmetowograniczne.nv.pl> w zakładce

Referaty→Referat Inwestycji i Gospodarki Komunalnej→Co i jak załatwić

„WNIOSEK O ZAWARCIE UMOWY NA ZAJĘCIE PASA DROGOWEGO DRÓG WEWNĘTRZNYCH”

2. Zgodnie z art. 3 pkt 11, art. 32 ust. 4 pkt 2 i art. 33 ust. 33 ust. 2 ustawy Prawo budowlane, niniejsze Uzgodnienie stanowi dla Inwestora podstawę do złożenia oświadczenia o posiadanym prawie dysponowania gruntem pasa drogowego na cele budowlane, w zakresie wynikającym z uzgodnionego projektu.

Załączniki:

1. Uzgodniona mapa projektowa.

Otrzymują:

- ① Adresat.
2. A/a.

WÓJT GMINY

Anita Galant

GMINA SMĘTOWO GRANICZNE

Referat Inwestycji i Gospodarki Komunalnej

ul. Dworcowa 10, 83-230 Smętowo Graniczne, tel.: 58 56 19 033 wew. 13, fax: 58 56 19 520

www.smetowograniczne.pl, e-mail: ug@smetowograniczne.pl

33

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. Dz. U. nr 120 „ w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” poniżej wymienia się informacje dotyczące zagrożeń, które mogą wystąpić przy prowadzeniu prac wykonawczych związanych z budową zewnętrznych urządzeń energetycznych dla zasilania elektrycznego elektroenergetycznego budynku mieszkalnego położonego na działce nr 549/1 na działce w m. Smętowo Graniczne gmina Smętowo Graniczne. .

§ 2 pkt. 3 w/w Rozporządzenia – „zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów”

- przebudowa linii napowietrznej n.n.0,4kV ;
- budowa linii kablowej n.n.0,4kV;
- pomiary i badania elektryczne.

Kolejność realizacji poszczególnych prac:

- roboty budowlane w technologii PPN w pierwszej kolejności
- pomiary i badanie elektryczne po zakończeniu prac budowlanych

§ 2 pkt. 3 ust. 2 w/w Rozporządzenia – „wykaz istniejących obiektów budowlanych”

- linia napowietrzna n.n. 0,4kV
- linia kablowa n.n. 0,4kV
- słupowa stacja transformatorowa

§ 2 pkt. 3 ust. 3 w/w Rozporządzenia – „wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi”

- przebudowa linii napowietrznej n.n.0,4kV;
- budowa linii kablowej n.n.0,4kV;
- pomiary i badania.

§ 2 pkt. 3 ust. 4 Rozporządzenia – „wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj

► prace budowlane przebudowy linii napowietrznej n.n.0,4kV:

÷ możliwość porażenia prądem - zagrożenie duże podczas wykonywania prac na czynnej linii napowietrznej;

÷ możliwość upadku z wys. ponad 5m prądem – zagrożenie duże podczas prac montażowych i demontażowych na linii nap.n.n.0,4kV

, ÷ możliwość zasypania w wykopie przez zagrożenie duże podczas wykonywania wykopów pod słupy liniowe;

÷ możliwość potrącenia przez pojazdy mechaniczne – zagrożenie duże podczas wykonywania prac w pobliżu i w drodze gminnej;

► prace budowlane linii kablowej n.n.0,4kV:

÷ możliwość porażenia prądem – zagrożenie bardzo duże podczas przecięcia czynnej linii kablowej oraz wprowadzania kabla na słup czynnej linii napowietrznej ;

÷ możliwość upadku z wys. Ponad 2,5m – zagrożenie bardzo duże podczas wprowadzania kabla na słup czynnej linii napowietrznej;

÷ możliwość potrącenia przez pojazdy mechaniczne – zagrożenie bardzo duże podczas wykonywania prac w pobliżu drogi gminnej.

► pomiary i badania ÷ możliwość porażenia prądem – zagrożenie duże podczas całego okresu wykonywania prac.

§ 2 pkt. 3 ust. 5 w/w Rozporządzenia – „wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych”

- miejsca pracy winny zostać odpowiednio przygotowane w sposób określony w poleceniu na pracę. Pracownicy wykonujący te prace powinni, przez dopuszczającego i kierującego zespołem pracowników, zostać zapoznani ze sposobem przygotowania miejsca pracy, ze wskazaniem występujących zagrożeń oraz z omówieniem rozwiązań zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację i umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń”.

Przed przystąpieniem do prac pracownicy powinni:

- zostać przeszkoleni na poszczególnych stanowiskach pracy
- posiadać aktualne badania lekarskie oraz wymagane zaświadczenia
- zostać zapoznani z występującymi zagrożeniami
- zostać wyposażeni w stosowny do prac sprzęt oraz odpowiednie narzędzia
- należy także dokonać wygrodzenia miejsc pracy (wykopów pod linie kabl., wykopy pod fundamenty złącz kablowych, wykopy pod słupy, prace będą odbywać się na terenie drogi wojewódzkiej).
- dla prawidłowego i bezpiecznego prowadzenia prac należy zapewnić pracownikom stosowne dla potrzeb: sprzęt, narzędzia oraz środki ochrony indywidualnej.
- robót nie wykonywać po zmroku ani w warunkach złej widoczności.

§ 2 pkt. 3 ust. 6 w/w Rozporządzenia – „wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie

- wyposażenie stosownie do potrzeb w sprzęt, narzędzia oraz środki ochrony indywidualnej.
- robót nie wykonywać po zmroku ani w warunkach złej widoczności.
- wyznaczenie dróg ewakuacji.
- używany sprzęt pomiarowy winien posiadać aktualne badania i atesty.

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

4. Część opisowa

4.1. Przedmiot i zakres inwestycji

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany na wykonanie przebudowy linii napowietrznej n.n.0,4kV oraz budowy linii kablowej n.n.0,4kV w m. Smętowo Graniczne gmina Smętowo Graniczne w zakresie określonym Warunkami Przyłączenia numer P/21/085380 z dnia 04.11..2021r i Protokołem Konieczności nr 2 z dnia 04.03.2024.

Zakres inwestycji obejmuje budowę:

Przebudowa linii napowietrznej n.n.0,4kV na odcinku od słupa liniowego nr sł.60121-200-202 do słupa liniowego nr 60121-200-202/2 (wg istn. numeracji) stacji transformatorowej T-60121 po trasie linii istniejącej
Budowę linii kablowej n.n.0,4kV od proj. złącza kablowego Z3410269 do słupa nr sł. 60121-200-202.

4.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu objętego inwestycją

4.2.1 Charakterystyka terenu

Teren przez który przebiega przebudowywana linia napowietrzna n.n.0,4kV to:

- działki budowlane nr: 536, 539, 540, 553 obręb 0010 Smętowo Graniczne;
- działki drogowe nr 534, 535 obręb 0010 Smętowo Graniczne.

Teren przez który przebiega projektowana linia kablowa n.n.0,4kV to:

- działki budowlane nr : 536, 537 obręb 0010 Smętowo Graniczne;
- działka drogowa nr 547 obręb 0010 Smętowo Graniczne.

Zabudowę kubaturową obszaru objętego inwestycją to:

- budynki mieszkalne położone na działkach nr : 537, 531, 532, 533, 553, 549/1 obręb 0010 Smętowo Graniczne.

Przebudowa przedmiotowej linii napowietrznej oraz budowa linii kablowej n.n.0,4kV nie ingerują w istniejące zadrzewienie na działkach objętych inwestycją.

Istniejące sieci uzbrojenia terenu w obrębie projektowanej inwestycji:

Sieci Elektroenergetyczne Energa-Operator SA

- Linia napowietrzna i kablowa n.n.0,4kV obwody nr 200 i 500 stacji transformatorowej T-60121;

Pozostałe sieci:

Sieć telekomunikacyjna
Sieć wodociągowa
Sieć sanitarna

4.3 Projektowane zagospodarowanie terenu

4.3.1. Rodzaj i kategoria proj. obiektów budowlanych.

Przedmiotem zamierzenia jest przebudowa linii nap.n.n.0,4kV oraz budowa linii kablowej n.n.0,4kV. Są to elektroenergetyczne obiekty liniowe zaliczane do XXVI Kategorii Obiektów Budowlanych.

4.3.2. Przebudowa linii napowietrznej n.n.0,4kV.

Zgodnie z Warunkami Przyłączenia nr P/21/085380, Protokół Konieczności nr 2 i uzgodnieniami dokonanymi na etapie projektowania z Rejonem Dystrybucji w Starogardzie Gdańskim istniejąca linia napowietrzna n.n.0,4kV - obwód nr 200 stacji transformatorowej T-60121 zostanie przebudowana po trasie linii istniejącej na odcinku od słupa rozgałęźnego sł.60121-200-202 do słupa krańcowego nr sł.60121-200-202/2

Zgodnie z Warunkami Przyłączenia nr P/21/085380 zaprojektowano linię z przewodami pełno izolowanymi typu $AsXSn4x70mm^2 + AsXSn2x25mm^2$ na żerdziach żelbetowych wirowanych.

Zastosowany materiał izolacyjny przewodów umożliwia poddanie przewodu po okresie eksploatacji całkowitemu recyklingowi.

Zakres przebudowy linii napowietrznej n.n.0,4kV obejmuje:

- demontaż przewodów typu $4xAL25mm^2 + 1xAL25mm^2$ na odcinku od sł.60121-200-202 do słupa nr sł. 60121-200-202 - km 0,098
- demontaż słupów na żerdziach betonowych nr sł.60121-200-202, sł.60121-200-202 wraz z konstrukcjami, fundamentami, przyłączami i urządzeniami oświetlenia zewnętrznego - kpl. 2;
- montaż słupów żelbetowych wirowanych nr: sł.60121-200-202/sł.60121-500-501/1 , sł.60121-500-501/3 wraz konstrukcjami , fundamentami, przyłączami, ochroną przepięciową, uziemieniami i urządzeniami oświetlenia zewnętrznego - kpl. 2;
- montaż przewodów typu $AsXSn4x70mm^2 + AsXSn2x25mm^2$ na odcinku od sł.60121-200-202/sł.60121-500-501/1 do sł.60121-500-501/3 wraz z hakami , uchwytami i konstrukcjami: - km 0,098

- pomiary i badania elektryczne, - kpl.1.

Całość prac projektowych wykonano na podstawie;

KATALOG LINII NAPOWIETRZNYCH NISKIEGO NAPIĘCIA Z PRZEWODAMI SAMONOŚNYMI O POWŁOCIE Z POLIETYLENU USIECZOWANEGO O PRZEKROJACH 25-120mm² NA ŻERDZIACH WIROWANYCH „LnNi ENSTO”

Po wykonaniu prac przebudowy należy wykonać badania i pomiary elektryczne zgodnie z normami: N SEP-E-003, PN-E-05115-2002.

Działki objęte inwestycją nr: 536, 539, 540, 553, 534, 535 położone w obrębie 0010 Smętowo Graniczne nie znajdują się w rejestrze zabytków, nie są objęta gminną ewidencją zabytków i nie są objęte ochroną konserwatorską.

4.3.3. Budowa linii kablowej n.n.0,4kV.

Dla zasilania elektroenergetycznego budynku mieszkalnego zlokalizowanego na działce nr 549/1 położonej w m. Smętowo Graniczne zaprojektowano linie kablową n.n.0,4kV typu YAKXS4x120mm² wyprowadzoną z istniejącej linii kablowej n.n.0,4kV obwodu kablowo napowietrznego nr 500 stacji tr. T-60121.

Trasę projektowanej linii kablowej n.n.0,4kV oraz lokalizację projektowanego zestawu rozdzielczego nr **Z3410269** pokazano na projekcie zagospodarowania terenu rys. E1. Łącznie z kablem we wspólnym wykopie na całym odcinku jego przebiegu należy układać bednarke stalową ocynkowaną typu **Fe/Zn25x4** łącząc ją z szyną **PEN** szafki rozdzielczej projektowanej **Z-1/500** i uziomem słupa nr sł.60121-200-202/sł.60121-500-501/1.

Projektowana linia kablowa n.n.0,4kV przebiegać będzie po działkach nr:

- **547 obręb 0010 Smętowo Graniczne (działka drogowa Dr)** z prowadzeniem prac metodą wykopu otwartego z układaniem kabla bezpośrednio w ziemi i rurach ochronnych;

- **537 obręb 0010 Smętowo Graniczne (działka budowlana B)** z prowadzeniem prac metodą wykopu otwartego i przepychu z układaniem kabla bezpośrednio w ziemi i rurach ochronnych;

- **536 obręb 0010 Smętowo Graniczne (działka rolno budowlana Br)** z prowadzeniem prac metodą wykopu otwartego i przepychu z układaniem kabla bezpośrednio w ziemi i rurach ochronnych;

Do oznaczenia trasy kabla układanego w rowach kablowych stosować taśmę ostrzegawczą koloru niebieskiego o szerokości 30 cm i grubości 0,5 mm. Taśmę układać nad kablem po przykryciu go warstwą zasypki grubości około 25cm.

Napotkane w trakcie robót ziemnych niezainwentaryzowane sieci i urządzenia podziemne traktować, jako czynne a w razie trudności z ich ominięciem wezwać projektanta.

Do podłączenia przedmiotowej linii kablowej n.n.0,4kV zaprojektowano zestaw rozdzielczy nr **Z-1/500** typu **KRSN-/4R-NH2/F** który winien być wykonana zgodnie ze Specyfikacją techniczną,

- Załącznik nr 1 do Standardów technicznych obowiązujących w Energa-Operator S.A. wydanie 9 z dnia 11.06.2018 r.

Obudowa szafki: z tworzywa termoutwardzalnego wzmocnionego włóknem szklanym (II klasa ochronności, co najmniej IP-44) mocowana na fundamentach wchodzących w skład zestawu;

Miejsce montażu: na działce drogowej nr 547 w miejscu wskazanym na projekcie zagospodarowania terenu, rys. E1;

Całość prac przy budowie linii oraz badania i pomiary powykonawcze wykonać zgodnie z normami N SEP-E-004 oraz PN-76/E-05125.

Ze względu na prowadzenie prac w pasie drogowym drogi gminnej i prywatnej oraz działkach prywatnych należy szczególnie zwrócić uwagę na zabezpieczenie terenu prac przed dostępem osób postronnych, a po ich zakończeniu teren doprowadzić do stanu poprzedzającego budowę. **Działki objęte inwestycją nr: 547, 537, 536 położone w obrębie 0010 Smętowo Graniczne nie znajdują się w rejestrze zabytków, nie są objęta gminną ewidencją zabytków i nie są objęte ochroną konserwatorską.**

4.3.4. *Opinia geotechniczna .*

Projektowana inwestycja obejmuje montaż słupów linii napowietrznej n.n.0,4kV w wykopach o głębokości 2,2m. Przeprowadzone wykopy próbne wykazały że warunki gruntowe są bardzo dobre i wg Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dn. 25.04.2012r. kwalifikuje się do pierwszej kategorii geotechnicznej dla której nie ma potrzeby wykonywania badań geologiczno-inżynierskich oraz geotechnicznych warunków posadowienia obiektów. Projektowane słupy energetyczne stawiane będą w wykopach realizowanych mechanicznie z zastosowaniem fundamentów typowych zgodnie z stosowanymi w ENERGA OPERATOR S.A. rozwiązaniami katalogowymi.

4.3.5 *Parametry techniczne projektowanych obiektów budowlanych.*

- Projektowane inwestycje liniowe nie są wymienione w obowiązującym rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r, w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. Dz. U. z 2019 r. poz 1839).

Projektowane inwestycje liniowe nie koliduje z istniejącym stanem zadrzewienia w stopniu wymagającym jego wycinki .

Projektowane przedsięwzięcie nie jest źródłem szkodliwego promieniowania, drgań oraz zanieczyszczenia powietrza, gruntu i wody. Jego realizacja nie spowoduje obniżenia poziomu wód gruntowych. Przedsięwzięcie nie ma więc bezpośredniego lub pośredniego negatywnego wpływu na środowisko.

Oddziaływania związane z fazą przygotowania i budowy przedsięwzięcia będą miały charakter odwracalny, oraz będą krótkotrwałe, niepowodujące negatywnego oddziaływania na środowisko. Podstawowym środkiem zmniejszającym oddziaływanie projektowanej inwestycji na etapie budowy będzie właściwa organizacja robót. Przebudowa przedmiotowej linii napowietrznej n.n.0,4kV nie będzie się wiązała z ryzykiem poważnej awarii lub katastrofy naturalnej (np. osuwiska). Przewidywany zakres prac nie spowoduje przekształceń rzeźby terenu czy usuwania zadrzewienia.

Wykonawca będąc „wytwórcą odpadów” powstałych w wyniku realizacji planowanej inwestycji jest zobowiązany do zgodnego z prawem postępowania z wytworzonymi przez siebie odpadami. Ziemia z wykopów pod stanowiska słupowe zostanie zużyta do ich zasypania. Ponadto po wykonaniu prac teren należy bezwzględnie przywrócić do stanu pierwotnego.

4.4 *Parametry charakterystyczne przebudowywanych i projektowanych obiektów liniowych*

- ▶ Przebudowywana linia napowietrzna n.n.0,4kV – obwód nr 200 stacji transformatorowej T-60639 - km.0,098
- podstawowa wysokość projektowanych słupów energetycznych : h=10,5m;
- zastosowano fundamenty płytowe dobrane do typów i funkcji zaprojektowanych słupów.
- ▶ Projektowana linia kablowa n.n.0,4kV - km 0,065.

4.5. Informacje o zakazach, ograniczeniach i uwarunkowaniach dotyczących zamierzenia budowlanego oraz terenu, na którym zamierzenie jest projektowane, wynikających z przepisów odrębnych, w szczególności informacje o:

4.5.1 występujących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia.

Projektowane inwestycje liniowe nie są wymienione w obowiązującym rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r, w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. Dz. U. z 2019 r. poz 1839).

Projektowane inwestycje liniowe nie koliduje z istniejącym stanem zadrzewienia w stopniu wymagającym jego wycinki (na działce leśnej nr 558 linia będzie przebudowywana po trasie linii istniejącej przecinając bez naruszania istniejącego zalesienia).

Projektowane przedsięwzięcie nie jest źródłem szkodliwego promieniowania, drgań oraz zanieczyszczenia powietrza, gruntu i wody. Jego realizacja nie spowoduje obniżenia poziomu wód gruntowych. Przedsięwzięcie nie ma więc bezpośredniego lub pośredniego negatywnego wpływu na środowisko.

Oddziaływania związane z fazą przygotowania i budowy przedsięwzięcia będą miały charakter odwracalny, oraz będą krótkotrwałe, niepowodujące negatywnego oddziaływania na środowisko. Podstawowym środkiem zmniejszającym oddziaływanie projektowanej inwestycji na etapie budowy będzie właściwa organizacja robót. Przebudowa przedmiotowej linii napowietrznej n.n.0,4kV nie będzie się wiązała z ryzykiem poważnej awarii lub katastrofy naturalnej (np. osuwiska). Przewidywany zakres prac nie spowoduje przekształceń rzeźby terenu czy usuwania zadrzewienia.

Wykonawca będąc „wytwórcą odpadów” powstałych w wyniku realizacji planowanej inwestycji jest zobowiązany do zgodnego z prawem postępowania z wytworzonymi przez siebie odpadami. Ziemia z wykopów pod stanowiska słupowe zostanie zużyta do ich zasypania. Ponadto po wykonaniu prac teren należy bezwzględnie przywrócić do stanu pierwotnego.

4.6. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Ograniczenia, jakie wynikają z możliwości zagospodarowania lub zabudowy terenu nieruchomości znajdujących się na trasie projektowanego obiektu liniowego (elektroenergetycznej linii kablowej n.n.0,4kV) oraz uregulowania odnoszące się do odległości innych obiektów i granic nieruchomości, stanowią przepisy z zakresu budowy elektroenergetycznych linii kablowych i napowietrznych oraz ochrony przeciwporażeniowej zawarte w normach i rozporządzeniach:

- - PN-76/E-05125 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”
- - SEP N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”
- - PN- HD 60364-4-41:2009 Instalacje elektryczne niskiego napięcia
- Część 4-41: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa
- Część 4-42: Ochrona przed porażeniem elektrycznym

- - PN-E-05100 „Elektroenergetyczne linie napowietrzne
- Projektowanie i budowa”
- - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (DZ. U. z 2019r poz.1065 z późniejszymi zmianami;
- - Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (DZ. U. z 2007r. nr 93 poz. 623 z późniejszymi zmianami);
- - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019r poz. 2448).

Z powyższych przepisów wynika, że obszar oddziaływania przebudowywanej linii napowietrznej n.n.0,4kV oraz projektowanej linii kablowej n.n.0,4kV ogranicza się do działek nr: 547, 537, 536, 539, 540, 553, 534, 535 położonych w obrębie 0010 Smętowo Graniczne i obejmuje pas o szerokości 1 m symetrycznie po obu stronach ich osi przebiegu.