

STANEL

ARCHIWALNY



Energa-Operator S.A. Oddział w Gdańsku
Dział Dokumentacji Energetycznej
Dokumentację projektową sprawdzono pod

względem zgodności z

Uzgodnienie nr

Data uzgodnienia

PL24/080591
2025/06/03/68/34440/0431
26.06.2025

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

Kierownik
Działu Dokumentacji Energetycznej

Jarosław Pitas

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT : Przyłącze kablowe nn 0,4kV do dz. 62 – budowa
Smoląg gmina Bobowo

ADRES : Jednostka ewidencyjna: Gmina Bobowo 221304_2
Obręb: Smoląg [Nr 0005]
Działki nr: 56, 60

INWESTOR : Energa-Operator S.A.
ul. Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk

**GRUPA
ROBÓT** : Roboty elektroenergetyczne

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

**KAT. OBIEKTU
BUDOWLANEGO** : XXVI

ZADANIE NR : OBI/34/2405933

DATA : 26 maja 2025r.

Harmonogram prac - podłączenie urządzeń do istniejącej sieci elektroenergetycznej

Budowa przyłącza kablowego nN-0,4kV dla zasilania budynku świetlicy wiejskiej zlokalizowanej na dz. nr 62 w m. SMOLAŁG, gm. Bobowo.

EOP/KP/3/2025/06/034322

OBI/4/2405933

Data wpływu dokumentacji projektowej (ODYS)

12.06.2025

Prace PPN:

Czas wyłączenia:

3 godz. podłączenie zlokalizacji

Liczba niezasilonych odbiorców:

Liczba zastosowanych agregatów:

Obiekt zasilony agregatem:

Moc zastosowanych agregatów:

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

ds. Linii Elektroenergetycznych
Technik

Bogdan Grala

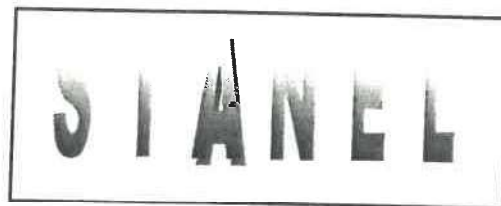
Imię i Nazwisko

17.06.2025

Data

Podpis

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



Załącznik do zgłoszenia

nr AB.6743.6M.2025

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

STRONA TYTUŁOWA

OBIEKT : Przyłącze kablowe nn 0,4kV do dz. 62 – budowa
Smoląg gmina Bobowo

ADRES : Jednostka ewidencyjna: Gmina Bobowo 221304_2
Obręb: Smoląg [Nr 0005]
Działki nr: 56, 60

INWESTOR : Energa-Operator S.A.
ul. Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk

BRANŻA ELEKTRYCZNA:

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

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

DATA : 26 maja 2025r.

OBI/34/2405933

2025-06-09

Wpłynęło

Nr podpis

ZGŁOSZENIE

budowy lub wykonywania innych robót budowlanych

(PB-2)

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

Podstawa prawna: Art. 30 ust. 2 w zw. z ust. 4d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.).

1. ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ

Nazwa: **STAROSTA STAROGARDZKI**

2.1. DANE INWESTORA¹⁾

Imię i nazwisko lub nazwa: **Energa-Operator S.A.**

Kraj: **Polska** Województwo: **pomorskie**

Powiat: Gmina: **miasto Gdańsk**

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

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

Email (nieobowiązkowo):

Nr tel. (nieobowiązkowo):

2.2. DANE INWESTORA (DO KORESPONDENCJI)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: **Stanisław Skulimowski**

Kraj: **Polska** Województwo: **pomorskie**

Powiat: **gdański** Gmina: **Trąbki Wielkie**

Ulica: **Kalinowa** Nr domu: **1** Nr lokalu:

Miejscowość: **Gołębiewo Wielkie** Kod pocztowy: **83-033** Poczta: **Gołębiewo Wielkie**

Adres skrzynki ePUAP²⁾:

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

Nr tel. (nieobowiązkowo): **605-212-650**

4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania: **Przylącze kablowe nn 0,4kV do dz. 62 – budowa**

Planowany termin rozpoczęcia³⁾: **23.07.2025r.**

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

Województwo: **pomorskie**

Powiat: **starogardzki** Gmina: **Bobowo**

Ulica: Nr domu:

Miejscowość: **Smoląg** Kod pocztowy: **83-212**

Identyfikator działki ewidencyjnej⁴⁾: **Jednostka ewidencyjna: Gmina Bobowo 221304_2**

Obręb Smoląg [Nr 0005]

Działki nr: 56, 60

6. OŚWIADCZENIE W SPRAWIE KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

☐ Wyrażam zgodę

☒ Nie wyrażam zgody

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

7. ZAŁĄCZNIKI

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

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

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

Inne (wymagane przepisami prawa):

☒ **Projekt budowlany - 2 egz.**

8. PODPIS INWESTORA (PEŁNOMOCNIKA) I DATA PODPISU

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

03.06.2025 **Stanisław Skulimowski**

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.

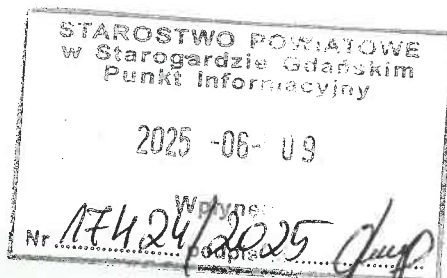
³⁾ W przypadku zgłoszenia budowy tymczasowego obiektu budowlanego w polu „Planowany termin rozpoczęcia” należy wskazać również planowany termin rozbiórki lub przeniesienia w inne miejsce tego obiektu.

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.

AB, 6743, 611, 2025

Nie wniesiono sprzeciwu
INSPEKTOR

Joanna Radzikowska



ZGŁOSZENIE

budowy lub wykonywania innych robót budowlanych (PB-2)

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

Podstawa prawna: Art. 30 ust. 2 w zw. z ust. 4d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.).

1. ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ

Nazwa: **STAROSTA STAROGARDZKI**

2.1. DANE INWESTORA¹⁾

Imię i nazwisko lub nazwa: **Energa-Operator S.A.**

Kraj: **Polska**

Województwo: **pomorskie**

Powiat:

Gmina: **miasto Gdańsk**

Ulica: **Marynarki Polskiej**

Nr domu: **130**

Nr lokalu:

Miejscowość: **Gdańsk**

Kod pocztowy: **80-557**

Pocztą: **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:

Pocztą:

Adres skrzynki ePUAP²⁾:

3. DANE PEŁNOMOCNIKA¹⁾

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

☒ pełnomocnik

☐ pełnomocnik do doręczeń

Imię i nazwisko: **Stanisław Skulimowski**

Kraj: **Polska**

Województwo: **pomorskie**

Powiat: **gdański**

Gmina: **Trąbki Wielkie**

Ulica: **Kalinowa**

Nr domu: **1**

Nr lokalu:

Miejscowość: **Golebiewo Wielkie**

Kod pocztowy: **83-033**

Pocztą: **Golebiewo Wielkie**

Adres skrzynki ePUAP²⁾:

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

Nr tel. (nieobowiązkowo): **605-212-650**

4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania: **Przyłącze kablowe nn 0,4kV do dz. 62 – budowa**

Planowany termin rozpoczęcia³⁾: **23.07.2025r.**

STAROSTA STAROGARDZKI

83-200 Starogard Gdański

ul. Kościuszki 17 (19)

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

Województwo: **pomorskie**

Powiat: **starogardzki**

Gmina: **Bobowo**

Ulica: -

Nr domu: -

Miejscowość: **Smoląg**

Kod pocztowy: **83-212**

Identyfikator działki ewidencyjnej⁴⁾: **Jednostka ewidencyjna: Gmina Bobowo 221304_2**

Obręb Smoląg [Nr 0005]

Działki nr: 56, 60

6. OŚWIADCZENIE W SPRAWIE KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

☐ Wyrażam zgodę

☒ Nie wyrażam zgody

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

7. ZAŁĄCZNIKI

☒ Oświadczenie o posiadanych prawach do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

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

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

Inne (wymagane przepisami prawa):

☒ **Projekt budowlany - 2 egz.**

8. PODPIS INWESTORA (PEŁNOMOCNIKA) I DATA PODPISU

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

23.07.2025 **Starosta Starogardzki** **Skł. m. o. k.**

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.

STAN E L

Spis zawartości projektu zagospodarowania terenu

1. STRONA TYTUŁOWA.....	str. 1
2. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – CZĘŚĆ OPISOWA.....	str. 3
3. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	str. 5
4. UPRAWNIENIA BUDOWLANE PROJEKTANTA	str. 6
5. ZAŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA	str. 7
6. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O SPORZĄDZENIU DOKUMENTACJI ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ	str. 8

2. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – CZĘŚĆ OPISOWA

2.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn 0,4kV do dz. nr 62 w miejscowości Smoląg gmina Bobowo.

2.2. Zagospodarowanie terenu – stan istniejący

Na dz. nr 60 projektowana jest wg odrębnego opracowania (OBI/34/2303085) elektroenergetyczna linia kablowa nn 0,4kV typu YAKXS 4x120 (obw.400 T-60062) zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – rys. E-01.

2.3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Zestawienie:

- | | |
|---|----------------------------------|
| - budowa przyłącza kablowego nn 0,4kV
typu YAKXS 4x120 | 0,003km+0,082 km (długość trasy) |
| - kablowa rozdzielnica szafowa naziemna | 2 kpl. |

2.4. Informacje i dane

Niniejszy projekt został opracowany na podstawie:

- warunków przyłączenia wydanych przez Energa-Operator S.A.
- inwentaryzacji sieci
- uzgodnień roboczych z Energa-Operator S.A.
- norm , przepisów i zarządzeń
- Obszar inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków w rozumieniu Ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.
- Wpływ eksploatacji górniczej – zamierzenie budowlane zlokalizowane jest poza granicami terenów górniczych.
- Przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników – Inwestycja nie będzie mieć negatywnego wpływu na środowisko i życie ludzi.
- Nie określa się parametrów technicznych dróg pożarowych.
- Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego – nie dotyczy
- Od projektowanej wg odrębnego opracowania (OBI/34/2303085) elektroenergetycznej linii kablowej nn 0,4kV typu YAKXS 4x120 (obw.400, T-60062) należy wybudować elektroenergetyczne przyłącze kablowe nn 0,4kV typu YAKXS 4x120 w kierunku projektowanej kablowej rozdzielnicy szafowej naziemnej zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – rys. nr E-01.

STANEL

- Kabel należy układać trasą pokazaną na rysunku E-01, w wykopie na warstwie piasku o grubości co najmniej 10cm oraz metodą bezwykopową (przecisk mechaniczny). Ułożone kable należy zasypać warstwą piasku o grubości co najmniej 10cm. Potem warstwą gruntu rodzimego grubości 15cm, a następnie przykryć niebieską folią z tworzywa sztucznego grubości min. 0,5mm. i szerokości nie mniejszej niż 30cm. Przy rozdzielnicach oraz mufie kablowej należy pozostawić zapas kabla. Skrzyżowania i zbliżenia kabla z urządzeniami podziemnymi określa N SEP-E-004.

2.5. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania inwestycji mieści się w całości na dz. nr: 56 i 60. Przyłącze kablowe nn 0,4kV zostanie ułożone wyłącznie w obrębie ww działek. Zgodnie z pkt. 3 i 4 Normy N-SEP-E-004 nie spowoduje to w żaden sposób oddziaływania na działki sąsiednie.

Zgodnie z §2 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku przyłącze kablowe nn 0,4kV ułożone w ziemi nie będzie emitować żadnego pola elektromagnetycznego na działki sąsiednie.

Zgodnie z art. 73 ust. 1 pkt 2 i 3 Ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 roku projektowana inwestycja nie znajduje się na obszarze ograniczonego użytkowania, ani w granicach stref ochronnych ujęć wody ani stref obszaru ochronnego zbiorników wód podziemnych.

Zgodnie z art. 61 ust. 1 pkt. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym teren nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze.

Zgodnie z art. 5 ust. 1 ustawy Prawo budowlane projektowane przyłącze kablowe zapewnia:

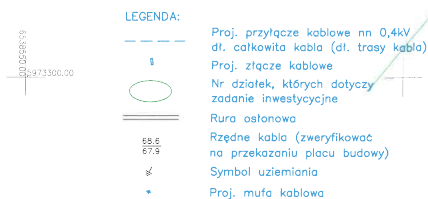
- ochronę przed hałasem – kabel ułożony w ziemi nie emituje dźwięków
- bezpieczeństwo użytkowania i dostępności obiektów – kabel ułożony i zasypany warstwą ziemi oraz złącza kablowe zamknięte na specjalny klucz – brak dostępu dla osób postronnych

Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego – pierwsza. Po rozpoznaniu warunków geotechnicznych stwierdzono, rodzaj gruntu piaszczysto – gliniasty. Nie ma potrzeby sporządzania odrębnej dokumentacji geotechnicznej.

inż. Stanisław Skulimowski
POM/0127/PWOE/04

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych:	GG-16640.1812025
Oрган służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie:	Starosta Starogardzki
Wykonawca prac geodezyjnych:	GEO-PLUS mgr inż. Jarosław Pluszczyk
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyznika pozyskanej weryfikacji:	GG-16640.1812025.45555 z dnia 07.02.2025r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac:	mgr inż. Jarosław Pluszczyk Upr. nr 20789

mgr inż. Jarosław Piuszczyński
geodeta i prawnik
uprawnienia nr 20789



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
aktualna pod względem syt. - wys. i uzbrojenia
podziemnego terenu na dzień 24.01.2025 r.
SKALA 1:500
Usługi Geoszyjne - 1

Gmina: 221304_2, Bobowo
Obwód: 0005, Smoleńsk
Działka: 56
Km.: 6.210.25.10.31.3
ID: CG-II.6640.181.2025
Zakres opracowania mapy:
UWAGA: Nie wyklucza się istnienia
brak jest danych w branżach.
Mapa została wykonana bez użycia
Układ odniesienia poziomy: "2000"
Układ odniesienia pionowy: PL - E

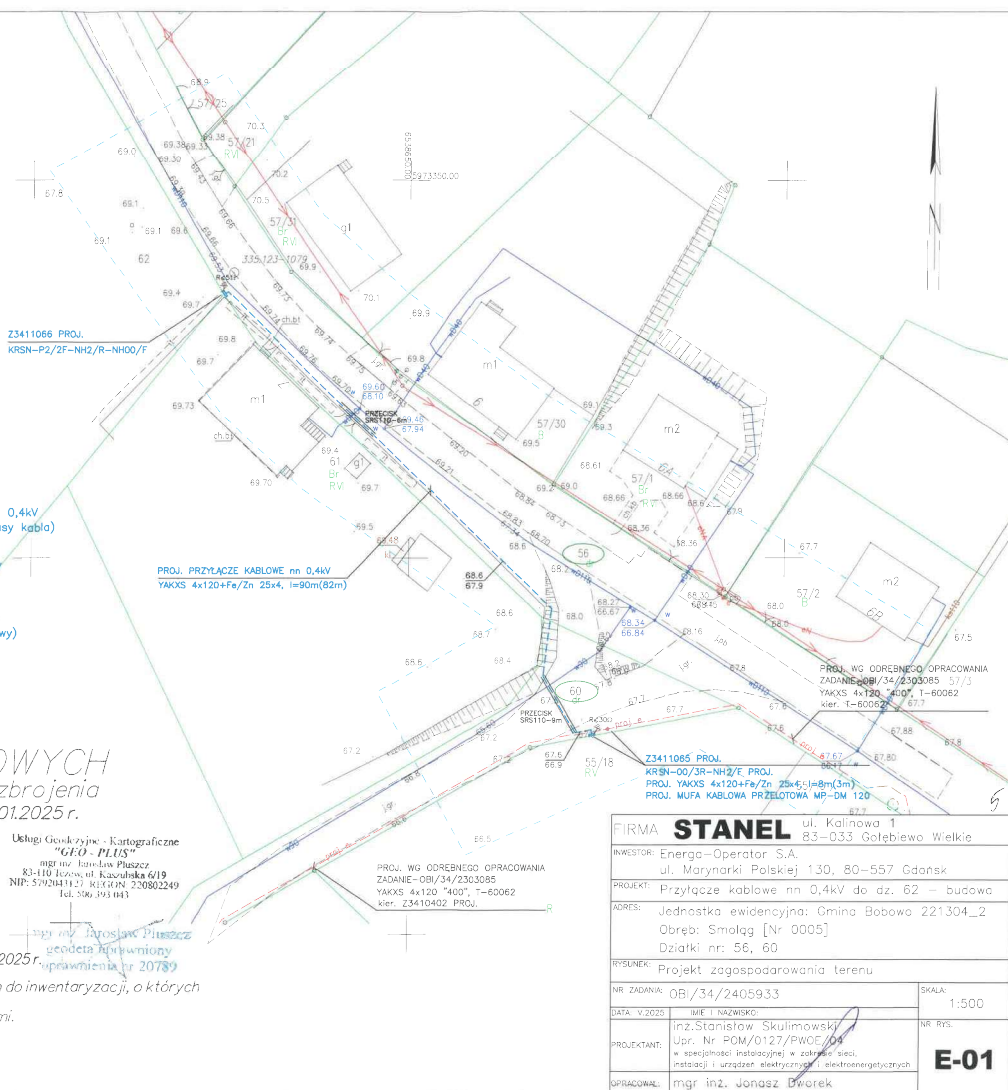
Opracował:

Usługi Geodezyjne - Kartograficzne
"GEO - PLUS"
mgr inż. Józefław Pluszczyk
83-110 Jezewo, ul. Kaszubska 6/19
NIP: 5792043127 REGON: 220802249
Tel. 566 193 043

Dnia: 24.01.2025r

geodeta Kierulff
uprawnienia nr 20789

Zakres opracowania mapy:
UWAGA: Nie wyklucza się istnienia urządzeń podziemnych nie zgłoszonych do inwentaryzacji, o których brak jest danych w branżach.
Mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.
Układ adresienia poziomy: "2000 strefa 6"
Układ adresienia pionowy: PL-E-VRF 2007-NH



FIRMA		STANEL		ul. Kalinowa 67/2 83-033 Golebiewo Wielkie	
INWESTOR:		Energia-Operator S.A. ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk			
PROJEKT:		Przyłącze kablowe nr 10,4kV do dz. 62 – budowa			
ADRES:		Jednostka ewidencyjna: Gmina Bobowo 221304_2 Obręb: Smołąg [nr: 0005] Działki nr: 56, 60			
OPISUNEK:		Projekt zgospodarowania terenu			
NR ZADANIA:		OB/34/2405935		SKALA: 1:500	
DATA WZGOSZ:		18.04.2023		NR RYS.	
PROJEKTANT:		inż. Stanisław Skulimowski ul. nr POM/0127/PWOC/04 w specjalności Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych			
OPRACOWAŁ:		inż. Jacek Jonaś Dworek			

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

Wzrost Operator S.A. Oddział w Gdańsku
Dział Dokumentacji Energetycznej
Uzgodnienie z Zakresem Planu Rozbudowy
projektowania i budowy linii kablowych
Uzgodnienie nr: 24.01.2025
Data uzgodnienia: 24.01.2025

Hasło rysunku:
1. Projekt budowlany (dla wykonania) opracowany zgodnie z Standardami technicznymi w Energetyce S.A.
2. Stronopismo rysunku planu w skali 1:500
3. Wykazanie Nieruchomości Energetycznych
4. Wzrost Operator S.A. Oddział w Gdańsku
5. Wzrost Operator S.A. Oddział w Gdańsku
6. Wzrost Operator S.A. Oddział w Gdańsku
7. Wzrost Operator S.A. Oddział w Gdańsku
8. Wzrost Operator S.A. Oddział w Gdańsku
9. Wzrost Operator S.A. Oddział w Gdańsku
10. Wzrost Operator S.A. Oddział w Gdańsku

Kierownik
Dział Dokumentacji Energetycznej
Janusz Pitas

wg OB/34/2303085
PROJ.YAKXS 4x120+Fe/Zn 25x4, l=8m(4m)
PROJ. MUFA KABLOWA PRZELOTOWA MP-0M 120
57/3
57/2
57/1
57/0
56/18
56/17
56/16
56/15
56/14
56/13
56/12
56/11
56/10
56/9
56/8
56/7
56/6
56/5
56/4
56/3
56/2
56/1
55/18
55/17
55/16
55/15
55/14
55/13
55/12
55/11
55/10
55/9
55/8
55/7
55/6
55/5
55/4
55/3
55/2
55/1
54/18
54/17
54/16
54/15
54/14
54/13
54/12
54/11
54/10
54/9
54/8
54/7
54/6
54/5
54/4
54/3
54/2
54/1
53/18
53/17
53/16
53/15
53/14
53/13
53/12
53/11
53/10
53/9
53/8
53/7
53/6
53/5
53/4
53/3
53/2
53/1
52/18
52/17
52/16
52/15
52/14
52/13
52/12
52/11
52/10
52/9
52/8
52/7
52/6
52/5
52/4
52/3
52/2
52/1
51/18
51/17
51/16
51/15
51/14
51/13
51/12
51/11
51/10
51/9
51/8
51/7
51/6
51/5
51/4
51/3
51/2
51/1
50/18
50/17
50/16
50/15
50/14
50/13
50/12
50/11
50/10
50/9
50/8
50/7
50/6
50/5
50/4
50/3
50/2
50/1
49/18
49/17
49/16
49/15
49/14
49/13
49/12
49/11
49/10
49/9
49/8
49/7
49/6
49/5
49/4
49/3
49/2
49/1
48/18
48/17
48/16
48/15
48/14
48/13
48/12
48/11
48/10
48/9
48/8
48/7
48/6
48/5
48/4
48/3
48/2
48/1
47/18
47/17
47/16
47/15
47/14
47/13
47/12
47/11
47/10
47/9
47/8
47/7
47/6
47/5
47/4
47/3
47/2
47/1
46/18
46/17
46/16
46/15
46/14
46/13
46/12
46/11
46/10
46/9
46/8
46/7
46/6
46/5
46/4
46/3
46/2
46/1
45/18
45/17
45/16
45/15
45/14
45/13
45/12
45/11
45/10
45/9
45/8
45/7
45/6
45/5
45/4
45/3
45/2
45/1
44/18
44/17
44/16
44/15
44/14
44/13
44/12
44/11
44/10
44/9
44/8
44/7
44/6
44/5
44/4
44/3
44/2
44/1
43/18
43/17
43/16
43/15
43/14
43/13
43/12
43/11
43/10
43/9
43/8
43/7
43/6
43/5
43/4
43/3
43/2
43/1
42/18
42/17
42/16
42/15
42/14
42/13
42/12
42/11
42/10
42/9
42/8
42/7
42/6
42/5
42/4
42/3
42/2
42/1
41/18
41/17
41/16
41/15
41/14
41/13
41/12
41/11
41/10
41/9
41/8
41/7
41/6
41/5
41/4
41/3
41/2
41/1
40/18
40/17
40/16
40/15
40/14
40/13
40/12
40/11
40/10
40/9
40/8
40/7
40/6
40/5
40/4
40/3
40/2
40/1
39/18
39/17
39/16
39/15
39/14
39/13
39/12
39/11
39/10
39/9
39/8
39/7
39/6
39/5
39/4
39/3
39/2
39/1
38/18
38/17
38/16
38/15
38/14
38/13
38/12
38/11
38/10
38/9
38/8
38/7
38/6
38/5
38/4
38/3
38/2
38/1
37/18
37/17
37/16
37/15
37/14
37/13
37/12
37/11
37/10
37/9
37/8
37/7
37/6
37/5
37/4
37/3
37/2
37/1
36/18
36/17
36/16
36/15
36/14
36/13
36/12
36/11
36/10
36/9
36/8
36/7
36/6
36/5
36/4
36/3
36/2
36/1
35/18
35/17
35/16
35/15
35/14
35/13
35/12
35/11
35/10
35/9
35/8
35/7
35/6
35/5
35/4
35/3
35/2
35/1
34/18
34/17
34/16
34/15
34/14
34/13
34/12
34/11
34/10
34/9
34/8
34/7
34/6
34/5
34/4
34/3
34/2
34/1
33/18
33/17
33/16
33/15
33/14
33/13
33/12
33/11
33/10
33/9
33/8
33/7
33/6
33/5
33/4
33/3
33/2
33/1
32/18
32/17
32/16
32/15
32/14
32/13
32/12
32/11
32/10
32/9
32/8
32/7
32/6
32/5
32/4
32/3
32/2
32/1
31/18
31/17
31/16
31/15
31/14
31/13
31/12
31/11
31/10
31/9
31/8
31/7
31/6
31/5
31/4
31/3
31/2
31/1
30/18
30/17
30/16
30/15
30/14
30/13
30/12
30/11
30/10
30/9
30/8
30/7
30/6
30/5
30/4
30/3
30/2
30/1
29/18
29/17
29/16
29/15
29/14
29/13
29/12
29/11
29/10
29/9
29/8
29/7
29/6
29/5
29/4
29/3
29/2
29/1
28/18
28/17
28/16
28/15
28/14
28/13
28/12
28/11
28/10
28/9
28/8
28/7
28/6
28/5
28/4
28/3
28/2
28/1
27/18
27/17
27/16
27/15
27/14
27/13
27/12
27/11
27/10
27/9
27/8
27/7
27/6
27/5
27/4
27/3
27/2
27/1
26/18
26/17
26/16
26/15
26/14
26/13
26/12
26/11
26/10
26/9
26/8
26/7
26/6
26/5
26/4
26/3
26/2
26/1
25/18
25/17
25/16
25/15
25/14
25/13
25/12
25/11
25/10
25/9
25/8
25/7
25/6
25/5
25/4
25/3
25/2
25/1
24/18
24/17
24/16
24/15
24/14
24/13
24/12
24/11
24/10
24/9
24/8
24/7
24/6
24/5
24/4
24/3
24/2
24/1
23/18
23/17
23/16
23/15
23/14
23/13
23/12
23/11
23/10
23/9
23/8
23/7
23/6
23/5
23/4
23/3
23/2
23/1
22/18
22/17
22/16
22/15
22/14
22/13
22/12
22/11
22/10
22/9
22/8
22/7
22/6
22/5
22/4
22/3
22/2
22/1
21/18
21/17
21/16
21/15
21/14
21/13
21/12
21/11
21/10
21/9
21/8
21/7
21/6
21/5
21/4
21/3
21/2
21/1
20/18
20/17
20/16
20/15
20/14
20/13
20/12
20/11
20/10
20/9
20/8
20/7
20/6
20/5
20/4
20/3
20/2
20/1
19/18
19/17
19/16
19/15
19/14
19/13
19/12
19/11
19/10
19/9
19/8
19/7
19/6
19/5
19/4
19/3
19/2
19/1
18/18
18/17
18/16
18/15
18/14
18/13
18/12
18/11
18/10
18/9
18/8
18/7
18/6
18/5
18/4
18/3
18/2
18/1
17/18
17/17
17/16
17/15
17/14
17/13
17/12
17/11
17/10
17/9
17/8
17/7
17/6
17/5
17/4
17/3
17/2
17/1
16/18
16/17
16/16
16/15
16/14
16/13
16/12
16/11
16/10
16/9
16/8
16/7
16/6
16/5
16/4
16/3
16/2
16/1
15/18
15/17
15/16
15/15
15/14
15/13
15/12
15/11
15/10
15/9
15/8
15/7
15/6
15/5
15/4
15/3
15/2
15/1
14/18
14/17
14/16
14/15
14/14
14/13
14/12
14/11
14/10
14/9
14/8
14/7
14/6
14/5
14/4
14/3
14/2
14/1
13/18
13/17
13/16
13/15
13/14
13/13
13/12
13/11
13/10
13/9
13/8
13/7
13/6
13/5
13/4
13/3
13/2
13/1
12/18
12/17
12/16
12/15
12/14
12/13
12/12
12/11
12/10
12/9
12/8
12/7
12/6
12/5
12/4
12/3
12/2
12/1
11/18
11/17
11/16
11/15
11/14
11/13
11/12
11/11
11/10
11/9
11/8
11/7
11/6
11/5
11/4
11/3
11/2
11/1
10/18
10/17
10/16
10/15
10/14
10/13
10/12
10/11
10/10
10/9
10/8
10/7
10/6
10/5
10/4
10/3
10/2
10/1
9/18
9/17
9/16
9/15
9/14
9/13
9/12
9/11
9/10
9/9
9/8
9/7
9/6
9/5
9/4
9/3
9/2
9/1
8/18
8/17
8/16
8/15
8/14
8/13
8/12
8/11
8/10
8/9
8/8
8/7
8/6
8/5
8/4
8/3
8/2
8/1
7/18
7/17
7/16
7/15
7/14
7/13
7/12
7/11
7/10
7/9
7/8
7/7
7/6
7/5
7/4
7/3
7/2
7/1
6/18
6/17
6/16
6/15
6/14
6/13
6/12
6/11
6/10
6/9
6/8
6/7
6/6
6/5
6/4
6/3
6/2
6/1
5/18
5/17
5/16
5/15
5/14
5/13
5/12
5/11
5/10
5/9
5/8
5/7
5/6
5/5
5/4
5/3
5/2
5/1
4/18
4/17
4/16
4/15
4/14
4/13
4/12
4/11
4/10
4/9
4/8
4/7
4/6
4/5
4/4
4/3
4/2
4/1
3/18
3/17
3/16
3/15
3/14
3/13
3/12
3/11
3/10
3/9
3/8
3/7
3/6
3/5
3/4
3/3
3/2
3/1
2/18
2/17
2/16
2/15
2/14
2/13
2/12
2/11
2/10
2/9
2/8
2/7
2/6
2/5
2/4
2/3
2/2
2/1
1/18
1/17
1/16
1/15
1/14
1/13
1/12
1/11
1/10
1/9
1/8
1/7
1/6
1/5
1/4
1/3
1/2
1/1
0/18
0/17
0/16
0/15
0/14
0/13
0/12
0/11
0/10
0/9
0/8
0/7
0/6
0/5
0/4
0/3
0/2
0/1

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
aktualna pod względem syt.-wys. i uzbrojenia
podziemnego terenu na dzień 24.01.2025 r.
SKALA 1 : 500

Gmina: 221304_2, Bobowo
Obręb: [0005], Smoląg
Działka: 56
Km.: 6.210.25.10.3.1, 3
ID: GG-II.6640.181.2025
Zakres opracowania mapy:
UWAGA: Nie wyklucza się istnienia urządzeń podziemnych nie zgłoszonych do inwentaryzacji, o których
brak jest danych w branżach.
Mapa została wykonana bez ustalenia obciążen służebnościami gruntowymi.
Układ odniesienia pionowy: "2000 strefa 6"
Układ odniesienia poziomy: PL-EVRF2007-NH

Opracował:

Dnia: 24.01.2025 r.

LEGENDA:

Proj.-przyłącze kablowe nn 0,4kV
dł. całkowita kabla (dł. trasy kabla)
Rzędne kabla (zweryfikować
na przekazaniu placu budowy)
Proj. złącze kablowe
Nr działek, których dotyczy
zadanie inwestycyjne
Rury osłonowe
Symbol uzziemiańia
Proj. mufa kablowa

FIRMA STANEL		ul. Kalinowa 1 83-033 Gołębiewo Wielkie
INWESTOR: ENERGIA-OPERATOR S.A.		ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
PROJEKT: Przyłącze kablowe nn 0,4kV dla az. 62		
ADRES: Jednostka ewid.: Gmina Bobowo 221304_2		
Obręb: Osiek [Nr 0007]		
Działka nr: 60, 56		
RYSEK:	Plan sieci 0,4kV	NR ZADANIA: OB/34/2405933
DATA: 2025	IMI, NAWISKO:	NR RYS: 1
PROJEKTANT:	inż. Stanisław Skulimowski POM/0127/PW05/04	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Janusz Dwarok	

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3 a ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz. U. z 2024 r., poz. 320 ze zm.) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572 ze zm.) na wniosek Energa Operator SA, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, w imieniu której występuje Pan Stanisław Skulimowski (pełnomocnictwo z dnia 17.10.2024r.) Gołębiewo Wielkie, ul. Kalinowa 1, 83-033 Sobowidz,

ZEZWALA SIĘ WNIOSKODAWCY

1. Na zlokalizowanie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego – **lokalizację budowy przyłącza kablowego nn 0,4 kV, dla zasilania budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Smoląg, droga gminna publiczna nr 214004G, działka ew. nr 56 i 60 obręb Smoląg, gmina Bobowo.**
Mapę przedstawiającą przebieg w/w inwestycji przedstawiono na rysunku w skali 1: 500, który stanowi załącznik do niniejszej decyzji.
2. Wyraża się zgodę na udostępnienie w/w nieruchomości tj. działki nr 56 i 60, obręb Smoląg, gmina Bobowo dla celów budowlanych w rozumieniu art. 3 pkt 11 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. 2024 r., poz. 725 z zm.) na czas i w zakresie umożliwiającym realizację przedmiotowej inwestycji.
3. Zobowiązuje się wnioskodawcę przed przystąpieniem do prowadzenia robót do uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt 1 cyt. ustawy oraz zezwolenia zarządcy drogi na umieszczenie ww. przyłącza w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt 2 cyt. ustawy.
4. Ustala się następujące warunki umieszczenia inwestycji:
 - a. naruszony pas drogowy należy przywrócić do stanu poprzedniego na koszt inwestora;
 - b. w miejscu rozkopu odbudować należy elementy pasa drogowego zachowując wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r., poz. 124 z zm.);
 - c. wszelkie odkształcenia elementów pasa drogowego, które nastąpią na skutek naruszenia konstrukcji podbudowy i nawierzchni w miejscu prowadzonych robót w ciągu dwóch lat od zakończenia prac będą usuwane na koszt inwestora;
 - d. w przypadku kolizji ww. przyłącza z elementami pasa drogowego, innymi urządzeniami znajdującymi się w pasie drogowym inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianej sieci;
 - e. roboty mogą być prowadzone po uprzednim oznakowaniu i zabezpieczeniu robót zgodnie z obowiązującymi przepisami.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz. U. z 2024 r., poz. 320 ze zm.) zabronione jest lokalizowanie obiektów budowlanych, umieszczanie urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek przewiduje ust. 3 przywołanego artykułu zgodnie, z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego oraz reklam, może

nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, wydawanym w drodze decyzji administracyjnej. Z przywołanych przepisów wynika, że ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych wprowadził zakaz umieszczania w nim ww. urządzeń lub obiektów. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. W uznaniu organu w niniejszej sprawie w dniu wydania przedmiotowej decyzji zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na lokalizację **budowy przyłącza kablowego nn 0,4 kV, dla zasilania budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Smoląg, droga gminna publiczna nr 214004G, działki ew. nr 56 i 60, obręb Smoląg, gmina Bobowo**, o którym mowa w pkt 1 niniejszej decyzji.

Lokalizacja nie powinna negatywnie wpływać na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą ww. warunków.

Decyzja jest zgodna z wolą strony. Zgodnie z art. 39 ust. 3a ww. ustawy przypomina się stronie, że przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do:

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

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji stronie przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji za pośrednictwem Wójty Gminy Bobowo.
2. Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.



Z up. Wójty
ZASTĘPCA WÓJTY
Elżbieta Gajda

Załącznik :

1. 1 egz. rysunków z projektem trasy inwestycji w skali 1:500.

Otrzymują:

1. Firma STANEL Stanisław Skulimowski, Gołębiewo Wielkie, ul. Kalinowa 1, 83-033 Sobowidz,
2. a.a

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

**WÓJT
GMINY BOBOWO**

Projekt uzgodniono

dnia 24.01.2025

cz. 402 3.1.2025

czk. N...

Z34 (Z-401/1) PROJ.
KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F

PROJ. PRZŁĄCZCE KABLOWE nn 0,4kV
YAKXS 4x120+Fe/Zn 25x4, l=91m(82m)
OBW. "04", T=60062

wg OB/34/2303085
PROJ. YAKXS 4x120 "04", T=60062
kier. proj. Z 402

Z34 (Z-401) PROJ.
KRSN-00/3C-NH2/F
PROJ. YAKXS 4x120+Fe/Zn 25x4, l=8m(4m)
PROJ. MUFA KABLOWA PRZELOTOWA MP-DM 120

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

aktualna pod względem syt.-wys. i uzbrojenia
podziemnego terenu na dzień 24.01.2025 r.
SKALA 1 : 500

Gmina: 221304_2, Bobowo
Obręb: [0005], Smoląg
Działka: 56

Km.: 6,210,25,10,3,1, 3

ID: GG-II.6640.181.2025

Zakres opracowania mapy:

UWAGA: Nie wyklucza się istnienia urządzeń podziemnych nie zgłoszonych do inwentaryzacji, o których

brak jest danych w branżach.

Mapa została wykonana bez ustalania obciążeń służebnościami gruntowymi.

Układ odniesienia poziomy: 2000 strona 6

Układ odniesienia pionowy: PL-LVM2007-NH

Opracował:

Dnia: 24.01.2025 r.

LEGENDA:

99.2

98.5

98.2

98.5

98.2

98.5

98.2

98.5

98.2

98.5

98.2

98.5

98.2

98.5

98.2

98.5

98.2

98.5

98.2

98.5

98.2

98.5

98.2

98.5

98.2

98.5

98.2

98.5

98.2

98.5

98.2

98.5

98.2

98.5

98.2

98.5

Proj. przyłącze kablowe nn 0,4kV
dt. całkowita kabla (dt. trasy kabla)
Rzędne kabla (zweryfikować
na przekazaniu placu budowy)
Proj. złącze kablowe
Nr działek, których dotyczy
zadanie inwestycyjne
Runy ostosowe
Symbol uzimiania
Proj. mufa kablowa

FIRMA	STANEL	ul. Kalinowa 1 83-033 Gotębiewo Wielkie
INWESTOR:	ENERGA-OPERATOR SA	ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
PROJEKT:	Przyłącze kablowe nn 0,4kV dla dz. 62	
ADRES:	Jednostka ewid.: Gmina Bobowo 221304_2	
	Obręb: Smoląg [Nr 0005]	
	Działka nr: 60, 56	
RYSUJEK:	Plan sieci 0,4kV	OB/34/2405933
DATA: 2025	IMI, I NAZWISKO:	NR ZADANIA
PROJEKTANT:	inż. Stanisław Skulimowski	NR RYS.
OPRACOWAŁ:	POM/0127/PW0E/04	1

STANEL

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



INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT : Przyłącze kablowe nn 0,4kV do dz. 62 – budowa
Smoląg gmina Bobowo

ADRES : Jednostka ewidencyjna: Gmina Bobowo 221304_2
Obręb: Smoląg [Nr 0005]
Działki nr: 56, 60

INWESTOR : Energa-Operator S.A.
ul. Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk

BRANŻA ELEKTRYCZNA:
PROJEKTOWAŁ : inż. Stanisław Skulimowski
upr. POM/0127/PWOE/04
ul. Kalinowa 1
83-033 Gołębiewo Wielkie

DATA : 26 maja 2025r.

OBI/34/2405933

STANEL

Opis informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

- Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. Dz.U. nr 120 „w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” poniżej wymienia się informacje dotyczące zagrożeń, które mogą wystąpić przy prowadzeniu prac wykonawczych związanych z budową przyłącza kablowe nn 0,4kV.

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

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

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

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

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

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

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

STANEL

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

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

inż. Stanisław Skulimowski

POM/0127/PWOE/04

ul. Kalinowa 1

83-033 Gołębiewo Wielkie

STANEL

ARCHIWALNY



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

TOM I

PROJEKT TECHNICZNY

OBIEKT : Przyłącze kablowe nn 0,4kV do dz. 62 – budowa
Smoląg gmina Bobowo

ADRES : Jednostka ewidencyjna: Gmina Bobowo 221304_2
Obręb: Smoląg [Nr 0005]
Działki nr: 56, 60

INWESTOR : Energa-Operator S.A.
ul. Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk

**GRUPA
ROBÓT** : Roboty elektroenergetyczne

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

**KAT. OBIEKTU
BUDOWLANEGO** : XXVI

ZADANIE NR : OBI/34/2405933

DATA : 26 maja 2025r.

STAN E L

Spis treści projektu technicznego

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

STANEL

34. ZESTAWIENIA MONTAŻOWE I DEMONTAŻOWE.....	str. 14
35. PZT	
E-01 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	str. 15
36. SCHEMATY JEDNOKRESKOWE	
E-02 SCHEMAT ZASILANIA nn 0,4kV.....	str. 16
E-03 SCHEMAT STACJI T-60062.....	str. 17
37. INNE RYSUNKI.....	str. —
38. INFORMACJA BIOZ.....	str. 18

STANEL

1. Temat

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn 0,4kV w celu zasilenia dz. nr 62 w miejscowości Smoląg gmina Bobowo.

2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

- Wymiana pojedynczego słupa SN	-----
- Linia napowietrzna SN	-----
- Rozłącznik napowietrzny SN	-----
- Linia kablowa SN	-----
- Mufy kablowe nn	1 kpl.
- Głowice kablowe	-----
- Ograniczniki przepięć nn	-----
- Złącze kablowe SN	-----
- Stacja transformatorowa SN/nn	-----
- Transformator 100kVA	-----
- Wymiana pojedynczego słupa nn	-----
- Linia napowietrzna nn	-----
- Przyłącze napowietrzne	-----
- Szafka pomiarowa	-----
- Przyłącze kablowe nn typu YAKXS 4x120	0,098 km
- Przyłącze kablowe nn typu YAKXS 4x70	-----
- Kablowa rozdzielnica szafowa	2 kpl.
- Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy	-----
- Przecisk	0,015 km
- Przewiert	-----

4. Uprawnienia budowlane

- w PZT

5. Podstawa opracowania

Niniejszy projekt został opracowany na podstawie:

- warunków przyłączenia wydanych przez Energa-Operator S.A.
- inwentaryzacji sieci
- uzgodnień roboczych z Energa-Operator S.A.
- norm , przepisów i zarządzeń

6. Uzgodniony Z Energa-Operator S.A. PZT

- w PZT

7. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej

- w PZT

8. Uzgodnienia branżowe

- w PZT

9. Decyzje administracyjne

- decyzja Wójta Gminy Bobowo nr OP.7012.3.1.2025 z dnia 24.02.2025r. – w PZT

10. MPZP lub decyzja lokalizacyjna

- Nie dotyczy

11. Stan istniejący

- Na dz. nr 60 projektowana jest wg odrębnego opracowania (OBI/34/2303085) elektroenergetyczna linia kablowa nn 0,4kV typu YAKXS 4x120 (obw.400 T-60062) zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – rys. E-01.

12. Rozbiórki

- Nie dotyczy

13. Linia SN (napowietrzna/kablowa)

- Nie dotyczy

14. Stacja transformatorowa SN/nn

- Nie dotyczy

15. Linia nn (napowietrzna/kablowa)

- Nie dotyczy

16. Oświetlenie uliczne

- Nie dotyczy

17. Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe)

- Nie dotyczy

18. Przyłącza nn (napowietrzne/kablowe)

- Od projektowanej wg odrębnego opracowania (OBI/34/2303085) elektroenergetycznej linii kablowej nn 0,4kV typu YAKXS 4x120 (obw.400, T-60062) należy wybudować elektroenergetyczne przyłącze kablowe nn 0,4kV typu YAKXS 4x120 w kierunku projektowanej kablowej rozdzielnicy szafowej naziemnej zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – rys. nr E-01.

- Wzdłuż przyłącza kablowego nn 0,4kV ułożyć bednarkę ocynkowaną Fe/ZN 25x4 do której uziemić żyłę PEN w złączu.

Z projektowanego złącza kablowego wyprowadzić w.l.z. do rozdzielnicy głównej RG.

(wykonają odbiorcy na koszt własny). Układ sieci TN-C.

19. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN

- Nie dotyczy

20. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn

- Nie dotyczy

21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn

- Nie dotyczy

22. Ochrona od porażen prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN

- Nie dotyczy

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

- Nie dotyczy

STANEL

24. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn

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

25. Obliczenia techniczne

Do obliczeń przyjęto n/w obciążenia:

- P1 = 10,5 kW – moc przyłączeniowa przyjęta do obliczeń dla dz. 76/20, 76/22, 76/24, 76/26
P2 = 22 kW – moc przyłączeniowa przyjęta do obliczeń dla dz. 62
P3 = 12,5 kW – moc przyłączeniowa przyjęta do obliczeń dla pozostałych odbiorców

Liczba gospod.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	> 10
kj	1.00	0.88	0.75	0.66	0.59	0.55	0.50	0.47	0.44	0.40	...
wg Normy N SEP-E-002											

Obliczenia przedstawiono w tabeli.

STANEL

26. Opinia geotechniczna

- Nie dotyczy

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

Lp.	Urządzenie	Ilość	Powierzchnia (m ²)	Kategoria nawierzchni	Przeznaczenie pasa drogowego	Działka
1	Przyłącze kablowe YAKXS 4x120mm ²	10m	0,46m ²	Trawnik	Pobocze	60
2	Przyłącze kablowe YAKXS 4x120mm ²	8m	0,88m ²	Gruntowa	Droga	
3	Przyłącze kablowe YAKXS 4x120mm ²	64m	2,87m ²	Trawnik	Pobocze	56
4	Rozdzielnica kablowa	1 szt.	0,20m ²	Trawnik	Pobocze	

28. Kolizje/skrzyżowania

- Nowo projektowane przyłącze kablowe nn 0,4kV będzie krzyżować się z siecią wodociągową oraz z drogą jezdnią.

29. Ingerencja w zieleni wysoką

- Nie dotyczy

30. Ochrona konserwatorska

- Nie dotyczy

31. Opis projektu zagospodarowania terenu

31.1. Opis techniczny

- Zgodnie z pkt 18

31.2. Układanie przyłącza kablowego nn 0,4kV

– Kabel należy układać trasą pokazaną na rysunku E-01, w wykopie na warstwie piasku o grubości co najmniej 10cm oraz metodą bezwykopową (przecisk mechaniczny). Ułożone kable należy zasypać warstwą piasku o grubości co najmniej 10cm. Potem warstwą gruntu rodzimego grubości 15cm, a następnie przykryć niebieską folią z tworzywa sztucznego grubości min.0,5mm. i szerokości nie mniejszej niż 30cm. Przy rozdzielnicach oraz mufie należy pozostawić zapas kabla. Skrzyżowania i zbliżenia kabla z urządzeniami podziemnymi określa N SEP-E-004.

31.3. Oznakowanie przyłącza kablowego nn 0,4kV

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

Zaleca się wykonanie oznaczników z tworzyw sztucznych.

Oznaczniki powinny zawierać następujące informacje:

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

W złączu kablowym zamocować na kablu tabliczki informacyjne.

31.4. Montaż złącza kablowego

Złącza kablowe nn należy stosować zgodnie ze Standardami Technicznymi oraz „Specyfikacją techniczną dla złącz/szafek kablowych i szafek pomiarowych nn” obowiązującymi w Energa-Operator S.A. Stosować kłódki i zamki baskwilowe, według systemu Master-Key.

32. Obszar oddziaływania inwestycji

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

- 1) Przedmiotem inwestycji jest budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn 0,4kV w celu zasilenia dz. nr 62 w miejscowości Smoląg gmina Bobowo. Projektowana inwestycja została uzgodniona z właścicielami terenu. Inwestycja nie spowoduje utrudnień w dojazdach i dojazdach do sąsiednich posesji jak również nie pogorszy warunków technicznych tych posesji.
- 2) Na działkach objętych wnioskiem zgłoszenia robót budowlanych w rejonie projektowanej inwestycji znajduje się: elektroenergetyczna linia nn 0,4kV, sieć wodociągowa oraz droga jezdna.
- 3) Przyłącze kablowe nn 0,4kV zostanie ułożone w ziemi zgodnie z pkt. 3 i 4 Normy N-SEP-E-004. Prace wykonywać zgodnie z §4 i §5 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych. W żadnym miejscu projektowanej inwestycji nie występuje kolizja z istniejącym zadrzewieniem. Obszar oddziaływania inwestycji mieści się w całości na dz. nr: 56 i 60 zgodnie z wyżej wymienionymi przepisami. Nie określa się parametrów technicznych dróg pożarowych.
- 4) Nie określa się powierzchni projektowanego przyłącza kablowego nn 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

STANEL

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

33. Uwagi

- Przed rozpoczęciem prac należy powiadomić użytkowników terenu oraz instytucje użytkujące urządzenia inżynierskie w rejonie budowy.
- Przed rozpoczęciem robót należy powiadomić służby Energa-Operator S.A. w celu: wyznaczenia nadzoru; określenia warunków odbioru robót; uzgodnienia treści nowych opasek kablowych, treści opisów kabli
- Roboty kablowe należy wykonywać ręcznie i zgodnie z N SEP-E-004 "Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa", w szczególności:
 - trasy linii kablowych winny zostać wytyczone przez geodetę;
 - zachować przepisowe odległości kabli od istniejącego uzbrojenia podziemnego, napotkane urządzenia podziemne traktować jak urządzenia czynne;
 - kable wolno układać bezpośrednio na dnie wykopu tylko jeżeli grunt jest piaszczysty, w pozostałych przypadkach kable układać na warstwie 10cm przesianego piasku; kable należy zasypywać warstwą 10cm takiego samego piasku, następnie warstwą 15cm rodzimego gruntu, a następnie przykryć folią z tworzywa sztucznego (niebieską - kable nN-0,4kV) ;
 - przed zasypaniem kable podlegają etapowemu odbiorowi przez służby Energa-Operator S.A.
 - wykop kablowy należy zasypywać i zagęszczać warstwami co 20cm, stopień zagęszczenia uzgodnić z właścicielem terenu i wykonawcą naprawy nawierzchni.
- Po zakończeniu prac odbudować nawierzchnie wg stanu sprzed rozpoczęcia robót, nawierzchnie rozbieralne (chodniki, wjazdy itp.) podlegają odbudowie na szerokości wykopu plus 0,5m po obu stronach tego wykopu.

S T A N E L

- Po zakończeniu budowy linii kablowych nN-0,4kV wykonać pomiary izolacji kabli i pomiary oporności uziemień .
- Z wymienionych wyżej pomiarów należy sporządzić protokoły, pomiary musi wykonać uprawniony elektryk. Miarodajnym do określenia oporności uziemienia jest tylko wynik pomiaru skorygowany odpowiednim współczynnikiem, zależnym od warunków atmosferycznych.
- Wszystkie roboty wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, w tym zgodnie z aktualnymi „Standardami technicznymi obowiązującymi dla urządzeń SN i nN eksploatowanych w Energa-Operator S.A.”.
- Wykonawcą prac winna być firma wyspecjalizowana w budowie linii elektroenergetycznych
- Przed rozpoczęciem robót należy powiadomić wszystkich Gestorów sieci, których sieci znajdują się w rejonie projektowanej inwestycji.
- Wszystkie materiały i urządzenia muszą posiadać wymagane przez aktualne przepisy: atesty, certyfikaty oraz deklaracje lub certyfikaty zgodności z normami albo z aprobatami technicznymi.

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

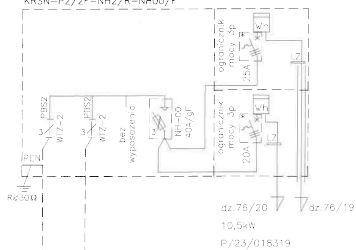
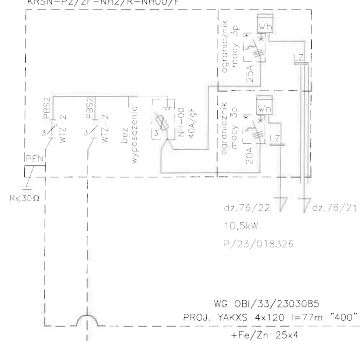
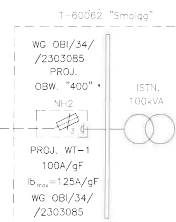
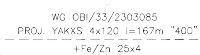
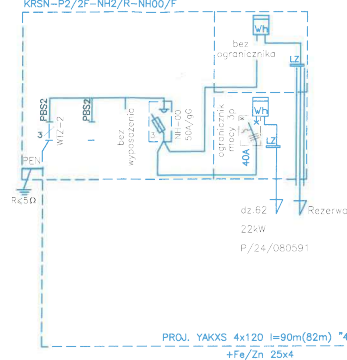
inż. Stanisław Skulimowski



34. KARTA MONTAŻOWA LINII nn

Smoląg gmina Bobowo

Odcinek	Typ linii	KABEL										RURY		BEDNARKA	FOLIA ZŁĄCZA I SZAFKI														
		Długość trasy kabla [mb]	Długość wykopu [mb]	Zapasy przewierły [mb]	Na stacji [mb]	Zapasy mufa [mb]	w złączu [mb]	SRS ϕ 110 przecisk [mb]	HDPEp 110 SDR17 przewiert sterowany [mb]	Ilość przecisków [szt.]	Ilość przewierć [szt.]	DVK ϕ 110 [mb]	DVK ϕ 160 [mb]	Fe/Zn 25x4 [mb]	Fe/Zn 30x4 [mb]	Niebieska (n/n) [mb]	KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F [kpl.]	KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F [kpl.]	KRSN-00/3R-NH2/2R-NH00/F [kpl.]	KRSN-00/3R-NH2/2F [kpl.]	P2-Rs/LZV/LZR/F [kpl.]	P1-Rs/LZV/F [kpl.]	Rozłącznik NH-2 w T341898 [kpl.]	Wkładka WT-1 125A/gF w stacji T-60972 [szt.]	Palczakika AK4 35-150 [szt.]	Mufa MP-DM 120 [kpl.]	Rozbójorka/Wykonanie nawierzchni (polbruk) [m]	Uziom [kpl.]	
T-60062 – Z3411065 Z3411065 – Z3411066 SUMA	YAKXS 4x120	8	3	5		2	2						3		5					1							1		1
	YAKXS 4x120	90	82	67			4	15	2				88		67	1.												1	1
	YAKXS 4x120	98	85	72		2	6	15	2				91		72	1				1							1	1	



Data uzgodnienia

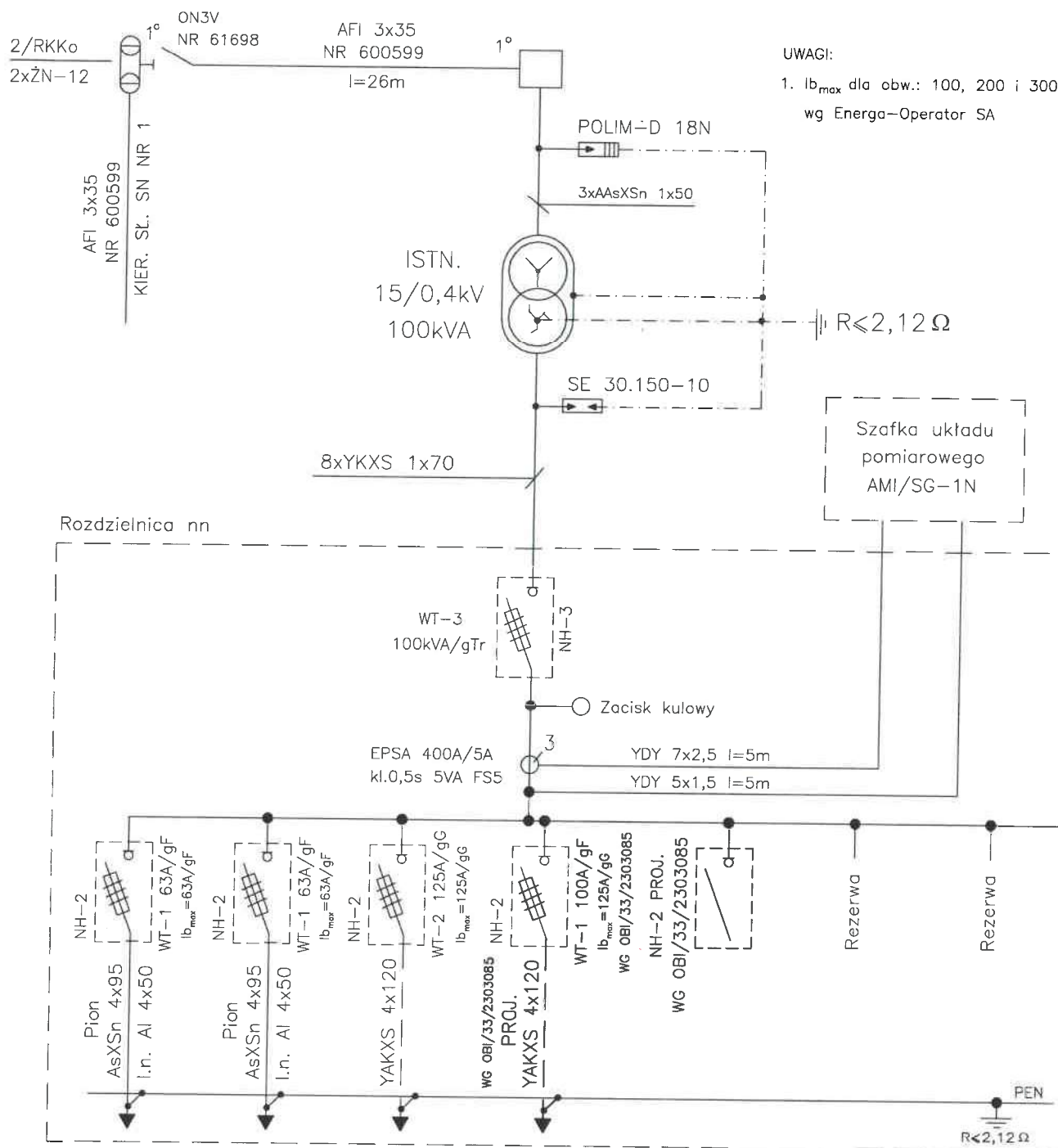
Kierownik
Działu Dokumentacji Energetycznej

Jarosław Pias

UKed steel TN-C

PRIMA	STANEL		ul. Kalfanova 1 83-033 Gołębiewo Wielkie
INWESTOR	Energia-Operator S.A. ul. Waryńskiego 130, 80-557 Gdańsk		
PROJEKT	Przyłącze kablowe lin. 0,4kV do dz. 62 – budowa Smolag grmna Babowo		
POSZUKANIE	OB/34/24058933		
WYKONANIE	Schemat zaopiniowania 0,4kV		
DATA: 2.9.2025	PRZEDMIOT ROBÓT:		NR WYT.
PROJEKTOWAŁ:	inż. Stanisław Skulimowski POM/017/PWOK/04		E-02
APROBOWAŁ:	mgr inż. Janusz Dzięciek		

SCHEMAT STACJI – TYP MUROWANA–WIEŻOWA



OBWÓD NR	100	200	300	400	500	600	700
KIERUNEK	śl.101/201	śl.101/201	Z3410241	Z3411065	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa

OCHRONA OD PORAŻEŃ
W SYSTEMIE
TN–C

STANEL	INWESTOR: Energa–Operator S.A. ul. Marynarki Polskiej 130, 80–557 Gdańsk	
	PROJEKT: Przyłącze kablowe nn 0,4kV do dz. 62 – budowa Smoląg, gm. Bobowo	
	ZADANIE NR: OBI/34/2405933	
	RYSUNEK: Schemat stacji "T-60062"	
	DATA: V.2025	IMIĘ I NAZWISKO: inż. Stanisław Skulimowski POM/0127/PWOE/04
OPRACOWAŁ: mgr inż. Jonasz Dworek	SKALA: _____ NR RYS. E-03	

38. Informacja BIOZ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

inż. Stanisław Skulimowski
POM/0127/PWOE/04

Stacja T-60062

