

ARCHIWALNY



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

Energia-Operator S.A. Oddział w Gdańsku  
Dział Dokumentacji Energetycznej  
Dokumentację projektową sprawdzono pod  
względem zgodności z

Uzgodnienie nr

Data uzgodnienia

PL24/056664  
2025/10/00464/34444D/1274  
27.10.2025

Kierownik  
Działu Dokumentacji Energetycznej

Jarosław Pitas

## PROJEKT BUDOWLANY

**OBIEKT** : Sieć elektroenergetyczna o napięciu do 15kV:  
Linia kablowa nn 0,4kV – budowa  
Skarszewy ul. Nad Stawem

**ADRES** : Jednostka ewidencyjna: Miasto Skarszewy 221309\_4  
Obręb: [Nr 0010]  
Działki nr: 246/11, 253/7

**INWESTOR** : Energia-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

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

**KAT. OBIEKTU BUDOWLANEGO** : XXVI

**ZADANIE NR** : OBI/34/2404918

**DATA** : 15 sierpnia 2025r.

Harmonogram prac - podłączenie urządzeń do istniejącej sieci elektroenergetycznej

Budowa linii kablowej nN-0,4kV dla zasilania zespołu budynków jednorodzinnych zlokalizowanych na dz. nr 246/241; 246/242; 246/243... w m. SKARSZEWY, ul. Nad Stawem, gm. Skarszewy.

EOP/KP/3/2025/10/007586

OBI/4/2404918

Data wpływu dokumentacji projektowej (ODYS)

03.10.2025

Prace PPN:

wykonane w technologii PPN

Czas wyłączenia:

Liczba niezasilonych odbiorców:

Liczba zastosowanych agregatów:

Obiekt zasilony agregatem:

Moc zastosowanych agregatów:

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

Technik  
ds. Linii Elektroenergetycznych

..... Patryk Koska .....

Imię i Nazwisko

06.10.2025

Data

..... Koska Patryk .....

Podpis

Załącznik do zgłoszenia  
nr AB.6743.2.104.2025

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



## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

### STRONA TYTUŁOWA

**OBIEKT** : Sieć elektroenergetyczna o napięciu do 15kV:  
Linia kablowa nn 0,4kV – budowa  
Skarszewy ul. Nad Stawem

**ADRES** : Jednostka ewidencyjna: Miasto Skarszewy 221309\_4  
Obręb: [Nr 0010]  
Działki nr: 246/11, 253/7

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

**BRANŻA ELEKTRYCZNA:**

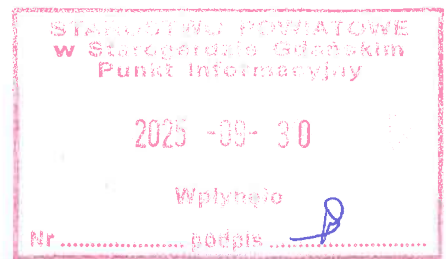
**PROJEKTOWAŁ** : inż. Stanisław Skulimowski  
upr. POM/0127/PWOE/04  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

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

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

**DATA** : 15 sierpnia 2025r.

OBI/34/2404918



## 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 INWESTORA<sup>1)</sup>

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)<sup>1)</sup>

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

Kraj: **-** Województwo: **-**  
Powiat: **-** Gmina: **-**  
Ulica: **-** Nr domu: **-** Nr lokalu: **-**  
Miejscowość: **-** Kod pocztowy: **-** Poczta: **-**  
Adres skrzynki ePUAP<sup>2)</sup>: **-**

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

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

☒ pełnomocnik

☐ pełnomocnik do doręczeń

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



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

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

#### 4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania: **Sieć elektroenergetyczna o napięciu do 15kV:**  
**Linia kablowa nn 0,4kV- budowa**

Planowany termin rozpoczęcia<sup>3)</sup>: **14.11.2025r.**

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

Województwo: **pomorskie**

Powiat: **starogardzki** Gmina: **Miasto Skarszewy**

Ulica: **Nad Stawem** Nr domu: -

Miejscowość: **Skarszewy** Kod pocztowy: **83-250**

Identyfikator działki ewidencyjnej<sup>4)</sup>: **1) 221309\_4.0010.246/11**  
**2) 221309\_4.0010.253/7**

#### 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 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.

Inne (wymagane przepisami prawa):

☒ **Projekt budowlany - 3 egz.**

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

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

**29.09.2025 Stawie Staw Skulimowski**

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

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

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

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

AB. 6#43. 2. 107. 2025

Nie wniesiono sprzeciwu

PODINSPEKTOR

Pider

Ewelina Piotrkowska

Starogardzkie Powiatowe Biuro  
w Starogardzie Gdańskim  
Punkt Informacyjny

2025 -09- 30

Wpłynęło

29929/12025 podpis Labuda

## 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 INWESTORA<sup>1)</sup>

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)<sup>1)</sup>

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

**STAROSTA STAROGARDZKI**  
83-200 Starogard Gdański  
ul. Kościuszki 17 (19)

Kraj: ..... Województwo: .....

Powiat: ..... Gmina: .....

Ulica: ..... Nr domu: ..... Nr lokalu: .....

Miejscowość: ..... Kod pocztowy: ..... Poczta: .....

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

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

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

☒ pełnomocnik

☐ pełnomocnik do doręczeń

Imię i nazwisko: **Stanisław Skulimowski**

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

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

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

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

Adres skrzynki ePUAP<sup>2)</sup>: **-**

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

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

#### 4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania: **Sieć elektroenergetyczna o napięciu do 15kV:**

**Linia kablowa nn 0,4kV- budowa**

Planowany termin rozpoczęcia<sup>3)</sup>: **14.11.2025r.**

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

Województwo: **pomorskie**

Powiat: **starogardzki** Gmina: **Miasto Skarszewy**

Ulica: **Nad Stawem** Nr domu: .....

Miejscowość: **Skarszewy** Kod pocztowy: **83-250**

Identyfikator działki ewidencyjnej<sup>4)</sup>: **1) 221309\_4.0010.246/11**

**2) 221309\_4.0010.253/7**

STAROSTA STAROGARDZKI  
83-200 Starogard Gdański  
ul. Kościuszki 17 (19)

#### 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 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.

Inne (wymagane przepisami prawa):

☒ **Projekt budowlany - 3 egz.**

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

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

**23.08.2025 Stolica Skalski**

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

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

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

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

## 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. UPRAWNIENIA BUDOWLANE SPRAWDZAJĄCEGO .....	str. 8
7. ZAŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA .....	str. 10
8. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O SPORZĄDZENIU DOKUMENTACJI ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ .....	str. 11

## **2. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – CZĘŚĆ OPISOWA**

### **2.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa elektroenergetycznej sieci o napięciu do 15kV (linia kablowa nn 0,4kV) w Skarszewach przy ul. Nad Stawem.

### **2.2. Zagospodarowanie terenu – stan istniejący**

Na dz. nr 246/11 znajduje się elektroenergetyczna linia kablowa nn 0,4kV typu YAKXS 4x120 (obw.03 T341682) oraz kablowa rozdzielnica szafowa naziemna Z3405374 zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – rys. nr E-01.

### **2.3. Projektowane zagospodarowanie terenu**

#### **Zestawienie:**

-budowa sieci kablowej nn 0,4kV typu YAKXS 4x120	0,200 km (długość trasy)
-kablowa rozdzielnica szafowa naziemna	5 kpl.

### **2.4. Informacje i dane**

Niniejszy projekt został opracowany na podstawie:

- warunków budowy sieci oraz warunków przyłączenia wydanych przez Energa-Operator S.A.
- inwentaryzacji sieci
- uzgodnień roboczych z Energa-Operator S.A.
- norm , przepisów i zarządzeń
- Inwestycja jest zgodna z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. 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 kablowej rozdzielnicy szafowej naziemnej Z3405374 należy wybudować elektroenergetyczną linię kablową nn 0,4kV typu YAKXS 4x120 w kierunku projektowanej kablowej rozdzielnicy szafowej naziemnej poprzez projektowane kablowe rozdzielnice szafowe naziemne zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – rys. nr E-01.

- 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 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 246/11, 253/7. Sieć kablowa nn 0,4kV zostanie ułożona 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 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku. Linia nn 0,4kV ułożona 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 projektowana linia kablowa zapewnia:

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

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



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
aktualna pod względem syt., wys. i uzbrojenia  
podziemnego terenu na dzień 06.12.2024 r.  
SKALA 1:500

Grmina: 221309\_4, Skarszewy - M  
Obręb: 0010, Skarszewy  
Działka: 246/11, 253/7  
Km.: 6.214.24.15.13.4/15.3.12  
ID: GG-II.6640.4089.2024

Opracował:

Urząd Geodezyjno-Kartograficzny  
"GKD-PLUS"  
mgr inż. Jarosław Pluszcz  
K3-110 Toruń, ul. Kaszubska 6/19  
NIP: 5790341171 R/GD: 220802249  
Tel. 506 393 043

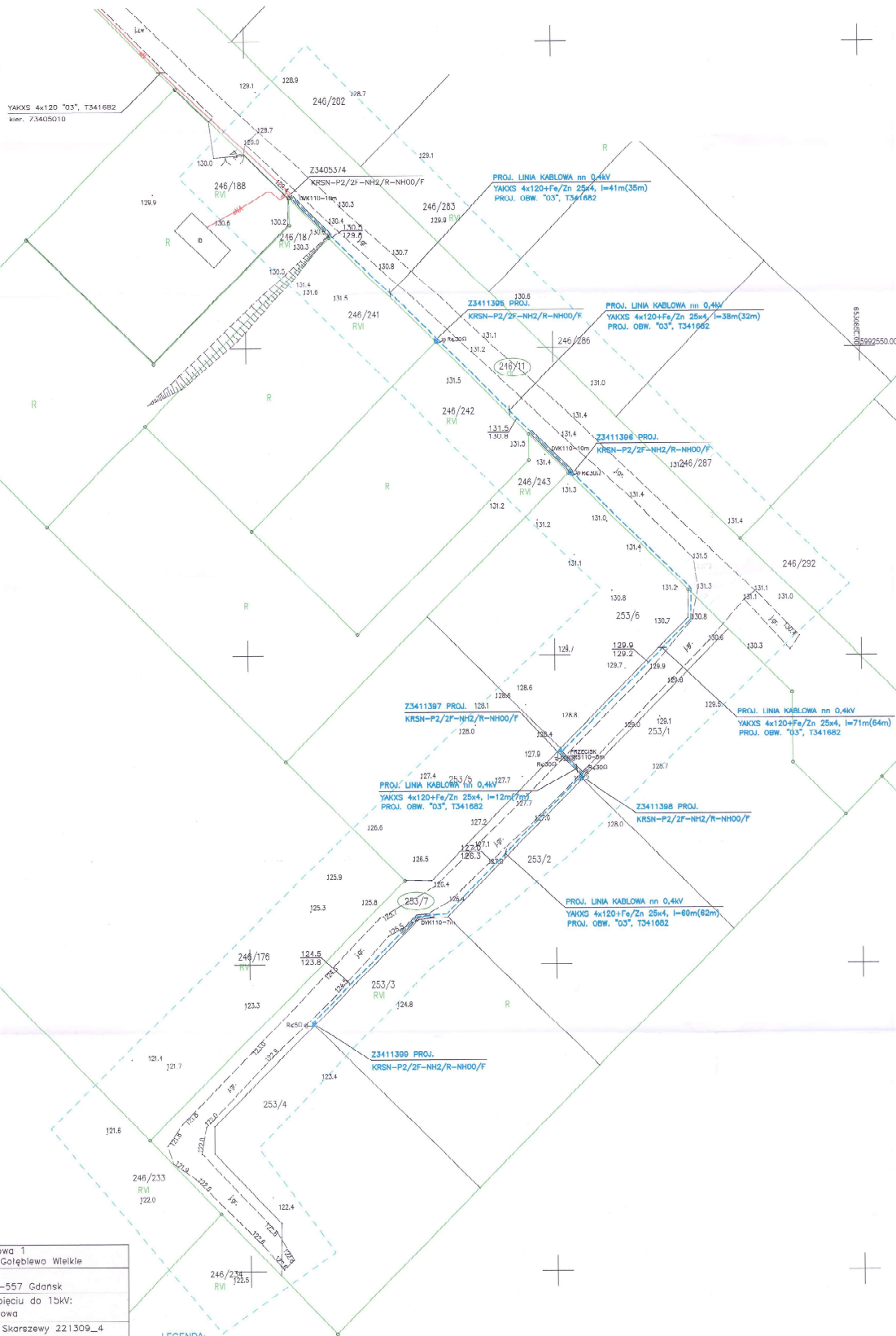
mgr inż. Jarosław Pluszcz  
geodeta uprawniony  
uprawnienia nr 20789

Dnia: 06.12.2024 r.

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 obciążenia służebnościami gruntowymi.  
Układ odniesienia pionowy: "2000 strefa 6"  
Układ odniesienia pionowy: PL-EVRF 2007-NH

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych:	GG-II.6640.4089.2024
Oрган służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie:	Starosta Starogardzki
Wykonawca prac geodezyjnych:	GEO-PLUS mgr inż. Jarosław Pluszcz
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji:	G-II.6640.4089.2024_44741 z dnia 06.12.2024 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac:	mgr inż. Jarosław Pluszcz /pwr nr 20789

mgr inż. Jarosław Pluszcz  
geodeta uprawniony  
uprawnienia nr 20789



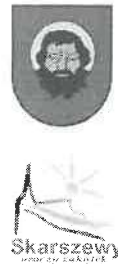
FIRMA	STANEL	ul. Kalinowa 1 83-033 Golebiewo Wielkie
INWESTOR	Energia-Operator S.A. ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk	
PROJEKT	Sieć elektroenergetyczna o napięciu do 10kV: Linia kablowa nn 0.4kV - budowa	
AUTOR	Jednostka ewidencyjna: Miasto Skarszewy 221309_4 Obręb: [Nr 0010] Działki nr: 246/11, 253/7	
RYSUJE	Projekt zagospodarowania terenu	
NR ZADANIA	OBJ/34/240491B	SKALA 1:500
DATA: VIII.2022	INŻ. I. HANUSZKO	NR RYS.
PROJEKTANT	inż. Stanisław Skulimowski Upr. Nr POM/0127/PWDE/04 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
SPRAWDZ	mgr inż. Janusz Dworek Upr. Nr POM/0166/PWDE/11 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
E-01		





**Burmistrz Skarszew**  
**Pl. Gen. J. Hallera 18**  
**83-250 Skarszewy**

Skarszewy, dnia 30 grudnia 2024r.



**WI.7230.2.146.2024**  
nr rej. 14924/2024

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


Po rozpatrzeniu wniosku Energa - Operator S.A. Oddział w Gdańsku z dnia 18 grudnia 2024. (data wpływu 23 grudnia 2024r.), reprezentowanej przez Pana Stanisława Skulimowskiego, w sprawie uzgodnienia lokalizacji urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami, Burmistrz Skarszew zezwala na lokalizację i uzgadnia bez uwag projekt budowy linii kablowej nn 0,4 kV w pasie drogi gminnej, oznaczonej geodezyjnie jako działka nr 246/11, obręb 10 Skarszewy, dla zasilania zespołu budynków jednorodzinnych na działkach nr 246/241-246/243, 253/1-253/6, obręb 10 Skarszewy, zgodnie z przebiegiem określonym na przedłożonej mapie do celów projektowych.

Wymieniona działka nie stanowi drogi publicznej. Na podstawie przepisów ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r. (tekst jedn. Dz. U. z 2024r. poz. 320) zarządca drogi wydaje w drodze decyzji administracyjnej zezwolenie na lokalizowanie m. in. przyłączy wyłącznie w pasie dróg publicznych.

Przed przystąpieniem do prac inwestor zobowiązany jest wystąpić o pozwolenie na budowę lub zgłosić budowę właściwemu organowi oraz wystąpić o zezwolenie zajęcia i prowadzenia robót w pasie drogowym do Burmistrza Skarszew. Realizację zadania należy planować w sprzyjających warunkach atmosferycznych, w sposób ograniczający utrudnienia ruchu drogowego, z oznakowaniem i zabezpieczeniem robót, zgodnie z opracowanym projektem tymczasowej organizacji ruchu.

Zezwolenie na lokalizację traci ważność, jeżeli urządzenia nie zostaną umieszczone w pasie drogi w okresie 3 lat od daty jego wydania.

**Niniejsze zezwolenie stanowi dla Inwestora podstawę do złożenia oświadczenia o prawie dysponowania nieruchomościami drogowymi na cele budowlane w zakresie wynikającym z niniejszego pisma.**

**Z up. BURMISTRZA**  
  
**Martyna Galińska**  
Naczelnik Wydziału Inwestycyjnego

Załącznik:

1. Mapa do celów projektowych

Otrzymują:

- ① Pan Stanisław Skulimowski – pełnomocnik Energa - Operator S.A. Oddział w Gdańsku  
Firma STANEL Stanisław Skulimowski, ul. Kalinowa 1, 83-033 Gołębiewo Wielkie
2. a/a (DS)

Urząd Miejski w Skarszewach  
83-250 Skarszewy, Pl. Gen. J. Hallera 18  
tel. 058 588 22 01, fax 058 588 26 51  
e-mail: [skarszewy@skarszewy.pl](mailto:skarszewy@skarszewy.pl)  
[www.skarszewy.pl](http://www.skarszewy.pl)

## KLAUZULA INFORMACYJNA DOT. PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

Na podstawie art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych „RODO”), informujemy o zasadach przetwarzania Pani/Pana danych osobowych oraz o przysługujących Pani/Panu uprawnieniach:

1. Administratorem danych osobowych jest Burmistrz Skarszewy, Pl. Gen. J. Hallera 18, 83-250 Skarszewy, tel: 58 588 22 01, e-mail: [skarszewy@skarszewy.pl](mailto:skarszewy@skarszewy.pl)
2. Dane kontaktowe Inspektora Ochrony Danych: e-mail: [iod@skarszewy.pl](mailto:iod@skarszewy.pl)
3. Administrator przetwarza dane osobowe na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c) RODO w związku z przepisami powszechnie obowiązującego prawa.
4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane są w celu wypełnienia obowiązków prawnych ciążących na Administratorze.
5. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być organy władzy publicznej oraz podmioty wykonujące zadania publiczne lub działające na zlecenie organów władzy publicznej, w zakresie i w celach, które wynikają z przepisów powszechnie obowiązującego prawa oraz inne podmioty, które na podstawie umów powierzenia przetwarzania danych osobowych podpisanych z Administratorem przetwarzają dane osobowe.
6. Dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celów określonych w pkt. 4, a po tym czasie przez okres oraz w zakresie wymaganym przez przepisy powszechnie obowiązującego prawa.
7. W związku z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych przysługują Pani/Panu następujące uprawnienia:
  - prawo dostępu do danych osobowych, w tym prawo do uzyskania kopii tych danych,
  - prawo do żądania sprostowania (poprawiania) danych osobowych,
  - prawo do żądania usunięcia danych osobowych (tzw. prawo do bycia zapomnianym),
  - prawo do żądania ograniczenia przetwarzania danych osobowych,
  - prawo do przenoszenia danych,
  - prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych, w zakresie, w jakim zostało to określone w RODO.
8. Przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
9. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest obowiązkowe w sytuacji, gdy przesłanką przetwarzania danych osobowych stanowi przepis prawa.
10. Dane nie będą przekazywane do państwa trzeciego.

Pani/Pana dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą profilowane.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

aktualna pod względem syt.-wys. i uzbrojenia  
podziemnego terenu na dzień 06.12.2024 r.

SKALA 1 : 500

Opracował:

Data: 06.12.2024 r.

Uwaga: Nie wykazano się istnienia urządzeń podziemnych nie zgłoszonych do inwentaryzacji, o których  
brak jest danych w brzożach.

Układ odniesienia pionowy: PL-EURF2007-NH  
Układ odniesienia poziomy: 2000 sfera 6

Mapa została wykonana bez użycia pomiarów służebności gruntowych.

Waga: 6.214.24.15.1.3.4/15.3.1.2

Id. GG-II.6640.4089.2024

Obraz: 0010, Skarżewy - M

Gmina: 221309\_4, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

Obraz: 0010, Skarżewy

INWESTOR: ENERGA-OPERATOR SA	ul. Kalinowa 1
PROJEKT: Sieć elektroenergetyczna o napięciu do 15kV	ul. Marynarki Polskiej 130, 80 557 Gdańsk
ADRES: Jednostka ewidencyjna: Miasto Skarżewy 221309_4	
Obraz: [nr 0010]	
Działki nr: 246/11, 253/7	
RSRUNKI: Projekt zagospodarowania terenu	
SKALA: 1:500	
DATA: XII.2024	IMI i JAKUSKO
PROJEKTANT: mgr inż. Jacek Dworak	ul. J. Hallera 18
SPRZĄDZ: mgr inż. Jacek Dworak	ul. J. Hallera 18

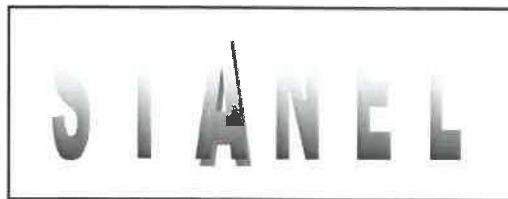
E-01

WZKŁADNIKI LOKALIZACJE BUDOWY  
DROGI GMINNEJ Z PISNEM  
NR. M. 1430.2.146.2024 z dnia 30.12.2024 r.

URZĄD MIEJSKI  
W SKARŻEWACH  
Pl. gen. J. Hallera 18  
80 557 Skarżewy  
Naczelnik Wydziału Inwestycyjnego  
Martyna Galińska  
Z up. BURMISTRZA

tel. (58) 588-22 01, fax 588-26-51

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** : Sieć elektroenergetyczna o napięciu do 15kV:  
Linia kablowa nn 0,4kV – budowa  
Skarszewy ul. Nad Stawem

**ADRES** : Jednostka ewidencyjna: Miasto Skarszewy 221309\_4  
Obręb: [Nr 0010]  
Działki nr: 246/11, 253/7

**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** : 15 sierpnia 2025r.

### 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/przebudową linii elektroenergetycznej.

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

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

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

§ 2 ust.3 pkt.5 w/w Rozporządzenia – „wskazanie sposobu 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 wygrodzenia miejsc pracy, prace będą odbywać się wzdłuż drogi i na terenie otwartym, w związku z czym droga ta stanowi drogę ewakuacyjną dla prawidłowego i bezpiecznego prowadzenia prac

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

ARCHIWALNY



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

## TOM I

### PROJEKT TECHNICZNY

**OBIEKT** : Sieć elektroenergetyczna o napięciu do 15kV:  
Linia kablowa nn 0,4kV – budowa  
Skarszewy ul. Nad Stawem

**ADRES** : Jednostka ewidencyjna: Miasto Skarszewy 221309\_4  
Obręb: [Nr 0010]  
Działki nr: 246/11, 253/7

**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

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

**KAT. OBIEKTU BUDOWLANEGO** : XXVI

**ZADANIE NR** : OBI/34/2404918

**DATA** : 15 sierpnia 2025r.

## 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.....	str. 6
10. MPZP LUB DECYZJA LOKALIZACYJNA.....	str. 6
11. STAN ISTNIEJĄCY.....	str. 6
12. ROZBIÓRKI.....	str. 7
13. LINIA SN (NAPOWIETRZNA/KABLOWA).....	str. 7
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 LINII 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 NAPOWITZRNEJ SN...str.	8
23. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM STACJI TRAFO SN/nn.....str.	8
24. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM W SIECI nn.....str.	8
25. OBLICZENIA TECHNICZNE.....str.	8
26. OPINIA GEOTECHNICZNA.....str.	11
27. ZESTAWIENIE DANYCH NA UMIESZCZENIE URZĄDZEŃ W PASIE DROGOWYM (W TYM PODANIE POWIERZCHNI).....str.	11
28. KOLIZJE/SKRZYŻOWANIA.....str.	11
29. INGERENCJA W ZIELEŃ WYSOKĄ.....str.	11
30. OCHRONA KONSERWATORSKA.....str.	11
31. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....str.	11
32. OBSZAR ODZIAŁYWANIA INWESTYCJI.....str.	12
33. UWAGI.....str.	13



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

## **1. Temat**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa elektroenergetycznej linii kablowej nn 0,4kV w Skarszewach przy ul. Nad Stawem.

## **2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń**

- Wymiana pojedynczego słupa SN	-----
- Linia napowietrzna SN	-----
- Rozłącznik napowietrzny SN	-----
- Linia kablowa SN	-----
- Mufy kablowe nn MP-DM 120	-----
- Głowice kablowe	-----
- Ograniczniki przepięć nn	-----
- Złącze kablowe SN	-----
- Stacja transformatorowa SN/nn	-----
- Transformator	-----
- Wymiana pojedynczego słupa nn	-----
- Linia napowietrzna nn	-----
- Przyłącze napowietrzne	-----
- Szafka pomiarowa	-----
- Przyłącze kablowe	-----
- Linia kablowa nn typu YAKXS 4x240	-----
- Linia kablowa nn typu YAKXS 4x120	0,231 km
- Linia kablowa nn typu YAKXS 4x35	-----
- Kablowa rozdzielnica szafowa	5 kpl.
- Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy	-----
- Przecisk	0,005 km
- Przewiert	-----

#### **4. Uprawnienia budowlane**

- w PZT

#### **5. Podstawa opracowania**

Niniejszy projekt został opracowany na podstawie:

- warunków budowy sieci oraz warunków przyłączenia wydanych przez Energa-Operator S.A.
- inwentaryzacji sieci
- uzgodnień roboczych z Energa-Operator S.A.
- norm , przepisów i zarządzeń
- Uchwały nr XXX/264/2013 Rady Miejskiej w Skarszewach z dnia 27 marca 2013r. w sprawie: uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla fragmentu miasta Skarszewy, obręb 10

#### **6. Uzgodniony z Energa-Operator S.A.**

- w PZT

#### **7. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej**

- w PZT

#### **8. Uzgodnienia branżowe**

- w PZT

#### **9. Decyzje administracyjne**

- uzgodnienie Burmistrza Skarszew nr WI.7230.2.146.2024 z dnia 30.12.2024r. – w PZT

#### **10. MPZP lub decyzja lokalizacyjna**

- Uchwała nr XXX/264/2013 Rady Miejskiej w Skarszewach z dnia 27 marca 2013r. w sprawie: uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla fragmentu miasta Skarszewy, obręb 10

#### **11. Stan istniejący**

- Na dz. nr 246/11 znajduje się elektroenergetyczna linia kablowa nn 0,4kV typu YAKXS 4x120 (obw.03 T341682) oraz kablowa rozdzielnica szafowa naziemna Z3405374 zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – rys. nr 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)**

- Od kablowej rozdzielnicy szafowej naziemnej Z3405374 należy wybudować elektroenergetyczną linię kablową nn 0,4kV typu YAKXS 4x120 w kierunku projektowanej kablowej rozdzielnicy szafowej naziemnej poprzez projektowane kablowe rozdzielnice szafowe naziemne zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – rys. nr E-01.

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

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

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

## **16. Oświetlenie uliczne**

- Nie dotyczy

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

- Nie dotyczy

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

- Nie dotyczy

## **19. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN**

- Nie dotyczy

## **20. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN**

- Nie dotyczy

## **21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn**

- Nie dotyczy

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

- Nie dotyczy

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

- Nie dotyczy

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

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

## **25. Obliczenia techniczne**

Do obliczeń przyjęto n/w obciążenia:

- P1 = 30 kW – moc przyłączeniowa przyjęta do obliczeń dla dz. nr 253/6  
P2 = 10,5 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 tabelach**

## **26. Opinia geotechniczna**

- Nie dotyczy

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

Lp.	Urządzenie	Ilość	Powierzchnia (m <sup>2</sup> )	Kategoria nawierzchni	Przeznaczenie pasa drogowego	Działka
1	Przyłącze kablowe YAKXS 4x120mm <sup>2</sup>	20m	2,2m <sup>2</sup>	Trawnik	Pobocze	246/11
2	Przyłącze kablowe YAKXS 4x120mm <sup>2</sup>	73m	2,78m <sup>2</sup>	Trawnik	Pobocze	
3	Kablowa rozdzielnica szafowa naziemna	2 szt.	0,20m <sup>2</sup>	Trawnik	Pobocze	

## **28. Kolizje/skrzyżowania**

- Projektowana inwestycja krzyżować się będzie z drogą jezdnią.

## **29. Ingerencja w zielenć wysoką**

- Nie dotyczy

## **30. Ochrona konserwatorska**

- Nie dotyczy

## **31. Opis projektu zagospodarowania terenu**

### **31.1. Opis techniczny**

- Zgodnie z pkt. 15

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

- Kabel należy układać trasą pokazaną na 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. Głębokość układania kabla nn – 0,7m. Przy rozdzielnicach należy pozostawić zapas kabla. Na etapie przekazania placu budowy należy sprawdzić aktualny stan zagospodarowania terenu. W razie konieczności należy rozszerzyć zakres prac o wykonanie dodatkowych prac typu: odtworzenie nawierzchni utwardzonych, odtworzenie terenów zielonych,

wykonanie przecisków. Skrzyżowania i zbliżenia kabla z urządzeniami podziemnymi określa N SEP-E-004. Rzędne kabla zweryfikować na przekazaniu placu budowy.

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

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

Zaleca się wykonanie oznaczników z tworzyw sztucznych.

Oznaczniki powinny zawierać następujące informacje:

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

W złączu kablowym zamocować na kablu tabliczki informacyjne.

### **31.4. Montaż złącza kablowego**

Złącza kablowe nn należy stosować zgodnie ze Standardami Technicznymi oraz „Specyfikacją techniczną dla złącz/szafek kablowych i szafek pomiarowych nn” obowiązującymi w Energa-Operator 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 niniejszego opracowania jest budowa elektroenergetycznej linii kablowej nn 0,4kV w Skarszewach przy ul. Nad Stawem. 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 o zgłoszenie robót budowlanych w rejonie projektowanej inwestycji znajduje się: sieć elektroenergetyczna nn 0,4kV oraz droga jezdna.
- 3) Linia kablowa nn 0,4kV zostanie ułożona w ziemi zgodnie z pkt. 3 i 4 Normy N-SEP-E-004. Prace wykonywać zgodnie z §4 i §5 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych. W żadnym miejscu projektowanej inwestycji nie występuje kolizja z istniejącym zadrzewieniem. Obszar oddziaływania inwestycji mieści się w całości na dz. nr: 246/11, 253/7 zgodnie z wyżej wymienionymi przepisami. Nie określa się parametrów technicznych dróg pożarowych.
- 4) Nie określa się powierzchni projektowanej sieci elektroenergetycznej.

- 5) Inwestycja jest zgodna z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. 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. Nie ma potrzeby sporządzania odrębnej dokumentacji geotechnicznej.
- 11) Zgodnie z art. 5 ust. 1 ustawy Prawo budowlane projektowana linia kablowa zapewnia:
  - ochronę przed hałasem – linia kablowa ułożona w ziemi nie emituje dźwięków
  - bezpieczeństwo użytkowania i dostępności obiektów – linia kablowa ułożona i zasypana warstwą ziemi oraz złącza kablowe zamknięte na specjalny klucz – brak dostępu dla osób postronnych

### **33. Uwagi**

- Przed rozpoczęciem prac należy powiadomić użytkowników terenu oraz instytucje użytkujące urządzenia inżynierskie w rejonie budowy.
- Przed rozpoczęciem robót należy powiadomić służby Energa-Operator 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.

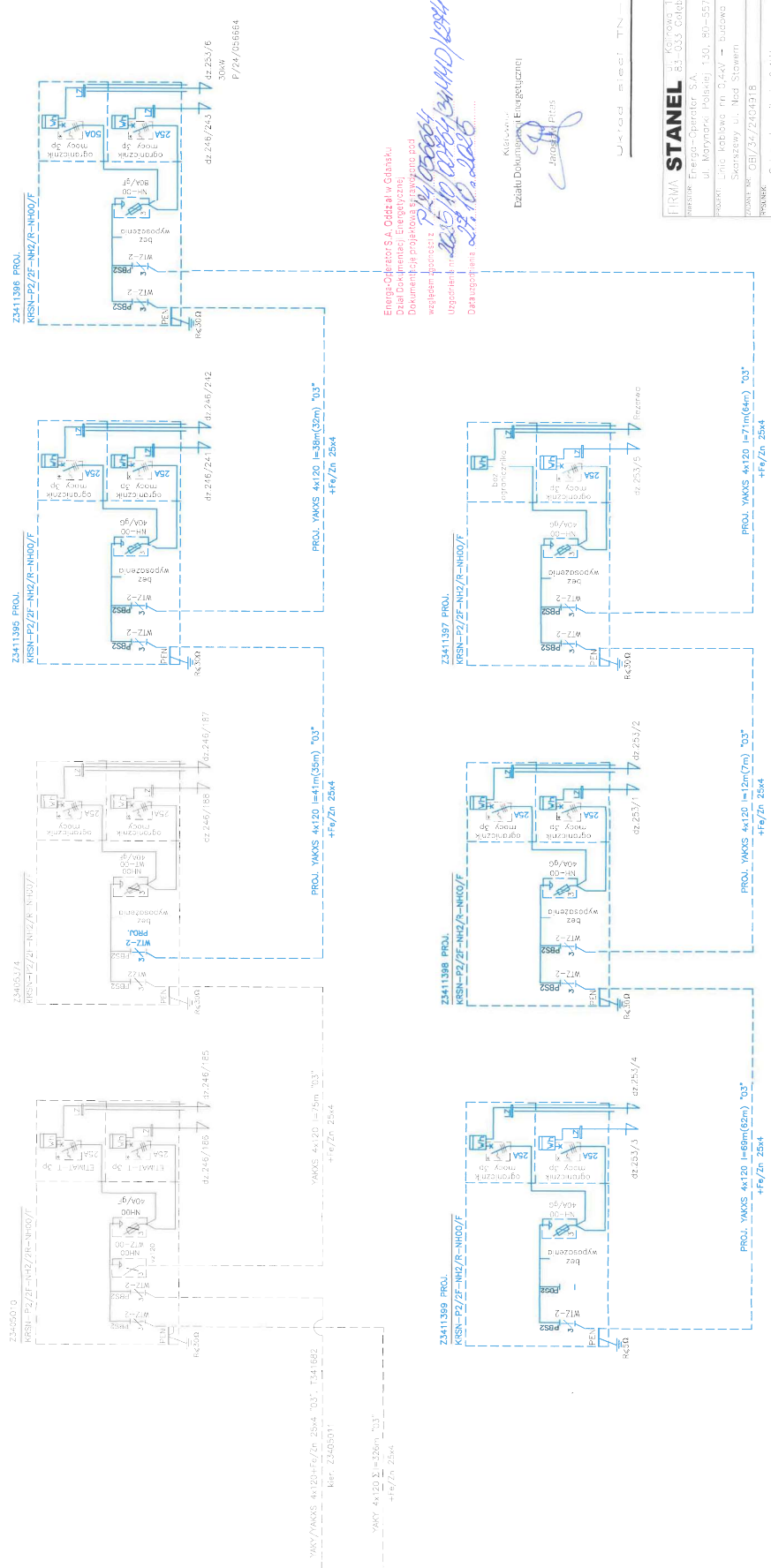
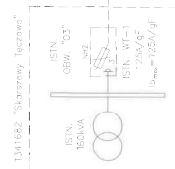


- wykop kablowy należy zasypywać i zagęszczać warstwami co 20cm, stopień zagęszczenia uzgodnić z właścicielem terenu i wykonawcą naprawy nawierzchni.
- Po zakończeniu prac odbudować nawierzchnie wg stanu sprzed rozpoczęcia robót, nawierzchnie rozbieralne (chodniki, wjazdy itp.) podlegają odbudowie na szerokości wykopu plus 0,5m po obu stronach tego wykopu.
- 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. Wykonać wykopy próbne w celu określenia dokładnej lokalizacji sieci ciepłowniczej.
- Wszystkie materiały i urządzenia muszą posiadać wymagane przez aktualne przepisy: atesty, certyfikaty oraz deklaracje lub certyfikaty zgodności z normami albo z aprobatami technicznymi.
- Przed przystąpieniem do robót należy wykonać przekopy próbne (istn. infrastruktura techniczna). Rzędne kabla zweryfikować na przekazaniu placu budowy.

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

  
inż. Stanisław Skulimowski

34. KARTA MONTAŻOWA LINII nn		Skarszewy ul. Nad Stawem																													
Odcinek	Typ linii	KABE KABEL								RURY			BEDNARKA	FOLIA ZŁĄCZA I SZAFKI																	
		Długość całkowita kabla [mb]	Długość trasy kabla [mb]	Długość wykopu [mb]	Na stacji [mb]	Zapasy przewierły [mb]	Zapasy mufa [mb]	w złączu [mb]	SRS $\phi$ 160 przecisk [mb]	SRS $\phi$ 110 przewiert sterowany [mb]	SRS $\phi$ 110 przecisk [mb]	HDPep 110 SDR17 przewiert sterowany [mb]			Ilość przewierć [szt.]	Ilość przecisków [szt.]	Rura DVK $\phi$ 110 [mb]	Rura DVK $\phi$ 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/R-NH00/F [kpl.]	KRSN-00/3R-NH2/F [kpl.]	P2-Rs/LZV/LZR/F [kpl.]	P1-Rs/LZV/F [kpl.]	Pałczatka AK4 35-150 [szt.]	Zwora WTZ-2 w złączu Z3405374 [szt.]	Karczowanie krzaków [m2.]	Rozbórka/wykonanie bruku [m2.]
Z3405374 – Z3411395	YAKXS 4x120	41	35	35				4						10	39	35				1							3				
Z3411395 – Z3411396	YAKXS 4x120	38	32	32				4						10	36	32				1											
Z3411396 – Z3411397	YAKXS 4x120	71	64	64				4							69	64				1											
Z3411397 – Z3411398	YAKXS 4x120	12	7	2				4		5		1			10	2				1											
Z3411398 – Z3411399	YAKXS 4x120	69	62	62				4					7	67	62	62				1											1
SUMA	YAKXS 4x120	231	200	195				20		5		1	27	221	195	195				5							3				1



Energia-Operator S.A. Oddział w Gdańsku  
 Dział Dokumentacji Energetycznej  
 Dokumentacja projektowa i wykonawcza  
 wyłączenie z eksploatacji  
 Uprawnienia: 22.10.00004/2014/1284  
 22.10.00004/2014/1284  
 22.10.00004/2014/1284  
 Data uposażenia: 22.10.2025

Kłopotliwy  
 Dział Dokumentacji Energetycznej  
 Łukasz Płot  
 22.10.2025

Urząd street TN-C

FIRMA STANEL	
Kierownik: 83-033 Gdańsk, Wielka	
Nawis: Energa-Operator S.A.	
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk	
Projekt: Linie kablowe 0.4kV - budowa	
Skrępowanie: Nad Stacją	
Załącznik nr: 05/37/2404318	
Przebieg: Schemat zasilania 0.4kV	
Data: 22.10.2025	
Miejscowość: Skutimów	
Projektant: PCM/O 27/PCE/04	
Sprawdził: mgr inż. Janusz Gajda	
Sygnatura: 10M/0166/198E.17	

E-02

### **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 i przebudową linii elektroenergetycznej.

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

§ 2 ust.3 pkt 2 w/w Rozporządzenia – „wykaz istniejących obiektów budowlanych”: sieć elektroenergetyczna nn 0,4kV, 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”: sieć elektroenergetyczna nn 0,4kV 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 i przebudową linii nn zagrożenie porażenia prądem elektrycznym podczas podłączania nowego kabla oraz potrącenia przez pojazdy podczas wykopów dokonywanych na terenie budowy układania kabli, upadek z wysokości, przysypanie ziemią, praca w zasięgu dźwigu

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

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

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

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

inż. Stanisław Skulimowski  
POM/0127/PWOE/04

Rozdzielnica Z3405374

