

**Usługi Elektroenergetyczne Łukasz Marczuk**  
**80-462 Gdańsk, ul. Burzyńskiego 6A/9**  
tel.: 534 272 979, e-mail: lukaszmarczuk@interia.pl  
NIP: 584-248-45-50, REGON: 386535762

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

Uzgodnienie nr

Data uzgodnienia

**TOM I**

## PROJEKT BUDOWLANY

Kierownik  
Działu Dokumentacji Energetycznej

Jarosław Pitas

|                                          |                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NAZWA ZAMIERZENIA<br/>BUDOWLANEGO</b> | <b>Budowa przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4 kV w celu zasilania domu mieszkalnego zlokalizowanego na dz. nr 28/10 w m. Więckowy, gm. Skarszewy</b> |
| <b>ADRES OBIEKTU<br/>BUDOWLANEGO</b>     | <b>Więckowy, gm. Skarszewy</b>                                                                                                                          |
| <b>KATEGORIA OBIEKTU<br/>BUDOWLANEGO</b> | <b>XXVI</b>                                                                                                                                             |
| <b>POZOSTAŁE DANE<br/>ADRESOWE</b>       | <b>Więckowy (obręb nr 0018), gmina Skarszewy (jednostka ewidencyjna 221309_5), dz. nr 28/15, 38/15</b>                                                  |
| <b>INWESTOR</b>                          | <b>Energa-Operator S.A.<br/>Oddział w Gdańsku<br/>ul. Marynarki Polskiej 130<br/>80-557 Gdańsk</b>                                                      |
| <b>NR ZLECENIA</b>                       | <b>ZN/354/3434MZI/2026/2505677/1</b>                                                                                                                    |

| <b>ZESPÓŁ<br/>AUTORSKI</b> | <b>IMIĘ I<br/>NAZWISKO</b> | <b>SPECJALNOŚĆ I NR<br/>UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH</b>                                                                                              | <b>ZAKRES<br/>OPRACOWANIA</b> | <b>DATA</b>       | <b>PODPIS</b>                        |
|----------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| <b>Projektant</b>          | <b>Łukasz<br/>Marczuk</b>  | <b>Specjalność instalacyjna<br/>w zakresie sieci, instalacji<br/>i urządzeń elektrycznych<br/>i elektroenergetycznych<br/>POM/0213/POOE/09</b> | <b>Branża<br/>elektryczna</b> | <b>14.05.2026</b> | <b>projektant</b><br><i>[Podpis]</i> |

Maj 2026

Harmonogram prac - podłączenie urządzeń do istniejącej sieci elektroenergetycznej

Budowa przyłącza elektroenergetycznego nN 0,4kV dla zasilania działki 28/10 w m. Więckowy, gm. Skarszewy

EOP/KP/3/2026/07/083873

OBI/34/2505677

Data wpływu dokumentacji projektowej (ODYS)

31.07.2026

Prace PPN:

wykonać w technologii ppr

Czas wyłączenia:

Liczba niezasilonych odbiorców:

Liczba zastosowanych agregatów:

Obiekt zasilony agregatem:

Moc zastosowanych agregatów:

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

Inżynier Wiodący  
ds. Linii Elektroenergetycznych

Bogdan Grala

Imię i Nazwisko

4.08.2026

Data



Podpis



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

Starogard Gdański 16.06.2025r.

**AB.6743.550.2026**

nr rej. 15556/2026

### **Zaświadczenie**

Zgodnie z przepisami art. 217 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2025r., poz. 1691), art. 30 ust. 5aa ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2026r., poz. 524), a także Zarządzeniem Starosty Starogardzkiego nr 41/2025 z dnia 23.04.2025r. w sprawie upoważnień do wydawania decyzji administracyjnych, postanowień i zaświadczeń w sprawach z zakresu administracji publicznej, po rozpatrzeniu zgłoszenia inwestora – Energa-Operator S.A. z siedzibą przy ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk z dnia 13.05.2026r.

### **zaświadczam**

o braku wniesienia sprzeciwu wobec zgłoszenia inwestora nr AB.6743.550 z dnia 13.05.2026r. – Firmy Energa-Operator s.a. z siedzibą przy ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, w którym poinformowano tut. organ administracji o planowanym zamierzeniu inwestycyjnym polegającym na

budowie elektroenergetycznego przyłącza kablowego NN-0,4kV o długości łącznej 39,0m ze złączem kablowo-pomiarowymi (1szt.) ;

Inwestycja będzie realizowana w Więckowach, gm. Skarszewy [221309\_5] na terenie działek nr 28/15 i 38/15, obręb ewidencyjny Więckowy (0018).

Zaświadczenie wydaje się, jeżeli urzędowego potwierdzenia określonych faktów lub stanu prawnego wymaga przepis prawa, albo jeżeli osoba ubiega się o zaświadczenie ze względu na swój interes prawny w urzędowym potwierdzeniu określonych faktów lub stanu prawnego (art. 217 § 2 k.p.a.).

Z up. Starosty

**Podpis jest prawidłowy**

Dokument podpisany przez Jarosław  
Badziąg  
Data: 2026.06.16 11:05:09 CEST

Naczelnik Wydziału  
Budownictwa i Gospodarki Przestrzennej

### Otrzymują :

1. P. Łukasz Marczuk - pełnomocnik inwestora  
ul. Burzyńskiego 6A/9  
80-462 Gdańsk
2. a/a (ZZ)

### **KLAUZULA INFORMACYJNA DOT. PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH**

**Szczegóły dotyczące przetwarzania danych osobowych znajdują się na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Starostwa Powiatowego w Starogardzie Gdańskim, pod adresem [bip.powiatstarogard.pl](http://bip.powiatstarogard.pl), w zakładce "Ochrona Danych Osobowych".**

INSPEKTOR  
Zbigniew Zabrocki

Nie mogę precyzyjnie

AB. 8743.550. 2026

## ZGŁOSZENIE

### budowy lub wykonywania innych robót budowlanych (PB-2)

STAROSTWO POWIATOWE  
w Starogardzie Gdańskim  
Punkt Informacyjny

2026-05-13  
15556/2026  
Nr ..... podpis ..... Brzech

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 2025 r. poz. 418, 1080, 1535, 1673 i 1847).

## 1. ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ

Nazwa: **Starosta Starogardzki**

**STAROSTA STAROGARDZKI**  
83-200 Starogard Gdański  
ul. Kościuszki 17 (18)

### 2.1. DANE INWESTORA<sup>1)</sup>

Imię i nazwisko lub nazwa: **Energia Operator S. A.**

Kraj: **Polska**

Województwo: **pomorskie**

Powiat: **M. Gdańsk**

Gmina: **M. Gdańsk**

Ulica: **Marynarki Polskiej**

Nr domu: **130**

Nr lokalu: .....

Miejscowość: **Gdańsk**

Kod pocztowy: **80-557**

E-mail (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: **Polska**

Województwo: **pomorskie**

Powiat: **M. Gdańsk**

Gmina: **M. Gdańsk**

Ulica: **Burzyńskiego**

Nr domu: **6A**

Nr lokalu: **9**

Miejscowość: **Gdańsk**

Kod pocztowy: **80-462**

Adres do doręczeń elektronicznych<sup>2)</sup>: **AE:PL-33917-80334-WGCWI-25**

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

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

☒ pełnomocnik

☐ pełnomocnik do doręczeń

Imię i nazwisko: **Łukasz Marczuk**

Kraj: **Polska**



Województwo: **pomorskie**

Powiat: **M. Gdańsk**

Gmina: **M. Gdańsk**

Ulica: **Burzyńskiego**

Nr domu: **6A**

Nr lokalu: **9**

Miejscowość: **Gdańsk**

Kod pocztowy: **80-462**

Adres do doręczeń elektronicznych<sup>2)</sup>: **AE:PL-33917-80334-WGCWI-25**

E-mail (nieobowiązkowo): **lukaszmarczuk@interia.pl**

Nr tel. (nieobowiązkowo): **534-272-979**

**STAROSTA STAROGARDZKI**  
83-200 Starogard Gdański  
ul. Kościuszki 17 (18)

#### 4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania: **Budowa przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4 kV w celu zasilania domu mieszkalnego zlokalizowanego na dz. nr 28/10 w m. Więckowy, gm. Skarszewy**

Planowany termin rozpoczęcia<sup>3)</sup>: **08.06.2026**

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

Województwo: **pomorskie**

Powiat: **starogardzki**

Gmina: **Skarszewy**

Ulica: .....

Nr domu: .....

Miejscowość: **Więckowy**

Kod pocztowy: **83-250**

Identyfikator działki ewidencyjnej<sup>4)</sup>: **221309\_5.0018.28/15, 221309\_5.0018.38/15**

#### 6. 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 2025 r. poz. 1154, 1795 i 1847)) – 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):
- ☒ Wnioskuje o wydanie zaświadczenia o braku sprzeciwu

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

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

13.05.2026

Maciej Taler

p. Zebrowski

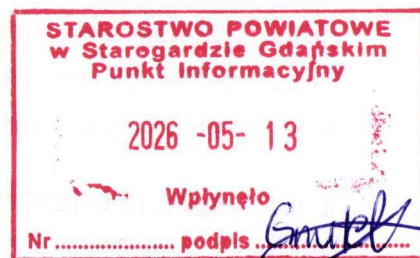
## ZGŁOSZENIE budowy lub wykonywania innych robót budowlanych (PB-2)

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 2025 r. poz. 418, 1080, 1535, 1673 i 1847).

### 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: **M. Gdańsk**

Gmina: **M. Gdańsk**

Ulica: **Marynarki Polskiej**

Nr domu: **130**

Nr lokalu: .....

Miejscowość: **Gdańsk**

Kod pocztowy: **80-557**

E-mail (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: **Polska**

Województwo: **pomorskie**

Powiat: **M. Gdańsk**

Gmina: **M. Gdańsk**

Ulica: **Burzyńskiego**

Nr domu: **6A**

Nr lokalu: **9**

Miejscowość: **Gdańsk**

Kod pocztowy: **80-462**

Adres do doręczeń elektronicznych<sup>2)</sup>: **AE:PL-33917-80334-WGCWI-25**

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

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

☒ pełnomocnik

☐ pełnomocnik do doręczeń

Imię i nazwisko: **Łukasz Marczuk**

Kraj: **Polska**



Województwo: **pomorskie**

Powiat: **M. Gdańsk**

Gmina: **M. Gdańsk**

Ulica: **Burzyńskiego**

Nr domu: **6A**

Nr lokalu: **9**

Miejscowość: **Gdańsk**

Kod pocztowy: **80-462**

Adres do doręczeń elektronicznych<sup>2)</sup>: **AE:PL-33917-80334-WGCWI-25**

E-mail (nieobowiązkowo): **lukaszmarczuk@interia.pl**

Nr tel. (nieobowiązkowo): **534-272-979**

#### 4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania: **Budowa przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4 kV w celu zasilania domu mieszkalnego zlokalizowanego na dz. nr 28/10 w m. Więckowy, gm. Skarszewy**

Planowany termin rozpoczęcia<sup>3)</sup>: **08.06.2026**

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

Województwo: **pomorskie**

Powiat: **starogardzki**

Gmina: **Skarszewy**

Ulica: .....

Nr domu: .....

Miejscowość: **Więckowy**

Kod pocztowy: **83-250**

Identyfikator działki ewidencyjnej<sup>4)</sup>: **221309\_5.0018.28/15, 221309\_5.0018.38/15**

#### 6. 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 2025 r. poz. 1154, 1795 i 1847)) – 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):
- ☒ Wnoszę o wydanie zaświadczenia o braku sprzeciwu

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

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

13.05.2026 *Maciej Talar*

- 
- <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> W przypadku określonym w art. 147 ust. 1 ustawy z dnia 18 listopada 2020 r. o doręczeniach elektronicznych (Dz. U. z 2026 r. poz. 3) w razie braku adresu do doręczeń elektronicznych wskazuje się adres skrzynki ePUAP. Możliwość doręczania korespondencji na skrzynkę ePUAP obowiązuje do dnia określonego w tym przepisie.
  - <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 numer działki ewidencyjnej oraz arkusz mapy, jeżeli występuje.



**OŚWIADCZENIE**  
**o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane**  
**(PB-5)**

**Podstawa prawna:** Art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.).

**Dodatkowe informacje:** Prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane jest to tytuł prawny wynikający z prawa własności, użytkowania wieczystego, zarządu, ograniczonego prawa rzeczowego albo stosunku zobowiązaniowego, przewidującego uprawnienia do wykonywania robót budowlanych.

W przypadku, gdy do złożenia oświadczenia zobowiązanych jest kilka osób, każda z tych osób składa oświadczenie oddzielnie na osobnym formularzu.

**1. DANE INWESTORA**

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

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

Powiat: **M. GDAŃSK** Gmina: **M. GDAŃSK**

Ulica: **MARYNARKI POLSKIEJ** Nr domu: **130** Nr lokalu: **.....**

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

**2. DANE OSOBY UPOWAŻNIONEJ DO ZŁOŻENIA OŚWIADCZENIA W IMIENIU INWESTORA<sup>1)</sup>**

Imię i nazwisko lub nazwa: **ŁUKASZ MARCZUK**

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

Powiat: **M. GDAŃSK** Gmina: **M. GDAŃSK**

Ulica: **BURZYŃSKIEGO** Nr domu: **6A** Nr lokalu: **9**

Miejscowość: **GDAŃSK** Kod pocztowy: **80-462** Poczta: **GDAŃSK**

**3. DANE NIERUCHOMOŚCI<sup>2)</sup>**

Województwo: **Pomorskie**

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

Ulica: **.....** Nr domu: **.....**

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

Identyfikator działki ewidencyjnej<sup>3)</sup>:

**221309\_5.0018.28/15, 221309\_5.0018.38/15**

Liczba stron zawierających dane o kolejnych nieruchomościach (załączanych do oświadczenia): **0**

Po zapoznaniu się z art. 32 ust. 4 pkt 2 oraz art. 3 pkt 11 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością (nieruchomościami) na cele budowlane określoną (określonymi) w pkt 3 tego oświadczenia.

Jestem świadomy (świadoma) odpowiedzialności karnej za podanie nieprawdy w niniejszym oświadczeniu, zgodnie z art. 233 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. z 2020 r. poz. 1444, z późn. zm.).

**4. PODPIS INWESTORA LUB OSOBY UPOWAŻNIONEJ DO ZŁOŻENIA OŚWIADCZENIA W IMIENIU INWESTORA I DATA PODPISU**

Podpis powinien być czytelny.

**13.05.2026** *Marcin Talar*

<sup>1)</sup> Wypełnia się, jeżeli oświadczenie jest składane w imieniu osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej albo oświadczenie w imieniu inwestora składa jego pełnomocnik.

<sup>2)</sup> W przypadku większej liczby nieruchomości dane kolejnych nieruchomości dodaje się w formularzu albo zamieszcza na osobnych stronach dołączając do formularza.

<sup>3)</sup> W przypadku oświadczenia sporządzonego w postaci papierowej zamiast identyfikatora działki ewidencyjnej można wskazać obręb ewidencyjny i nr działki ewidencyjnej oraz arkusz mapy, jeżeli występuje.



**Usługi Elektroenergetyczne Łukasz Marczuk**  
**80-462 Gdańsk, ul. Burzyńskiego 6A/9**  
 tel.: 534 272 979, e-mail: lukaszmarczuk@interia.pl  
 NIP: 584-248-45-50, REGON: 386535762

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

|                                      |                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO</b> | <i>Budowa przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4 kV w celu zasilania domu mieszkalnego zlokalizowanego na dz. nr 28/10 w m. Więckowy, gm. Skarszewy</i> |
| <b>ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO</b>     | <i>Więckowy, gm. Skarszewy</i>                                                                                                                          |
| <b>KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO</b> | <i>XXVI</i>                                                                                                                                             |
| <b>POZOSTAŁE DANE ADRESOWE</b>       | <i>Więckowy (obręb nr 0018), gmina Skarszewy (jednostka ewidencyjna 221309_5), dz. nr 28/15, 38/15</i>                                                  |
| <b>INWESTOR</b>                      | <i>Energa-Operator S.A.<br/>Oddział w Gdańsku<br/>ul. Marynarki Polskiej 130<br/>80-557 Gdańsk</i>                                                      |
| <b>NR ZLECENIA</b>                   | <i>ZN/354/3434MZI/2026/2505677/1</i>                                                                                                                    |

| <b>ZESPÓŁ AUTORSKI</b> | <b>IMIĘ I NAZWISKO</b> | <b>SPECJALNOŚĆ I NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH</b>                                                                                      | <b>ZAKRES OPRACOWANIA</b> | <b>DATA</b>       | <b>PODPIS</b>   |
|------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|-----------------|
| <i>Projektant</i>      | <i>Łukasz Marczuk</i>  | <i>Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych<br/>POM/0213/POOE/09</i> | <i>Branża elektryczna</i> | <i>14.05.2026</i> | <i>[Podpis]</i> |

**Maj 2026**



## **Spis treści projektu zagospodarowania terenu**

### **I. Dokumenty dołączone do projektu (str. 3-5)**

1. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta
2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego
3. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

### **II. Część opisowa (str. 6-7)**

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego
2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu
3. Projektowane zagospodarowanie terenu
4. Inne informacje i dane
5. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

### **III. Część rysunkowa**

1. Projekt zagospodarowania terenu

- rysunek nr E-01

## **II. Część opisowa**

### **1. Przedmiot zamierzenia budowlanego**

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4kV.

### **2. Istniejący stan zagospodarowania terenu**

Działki nr 28/15, 38/15 stanowią drogę gruntową.

### **3. Projektowane zagospodarowanie terenu**

Zgodnie z wytycznymi inwestora należy wybudować przyłącze elektroenergetyczne nn 0,4 kV zgodnie z załączonym rysunkiem nr E-01. Długość projektowanego przyłącza wynosi 39m.

#### **1. Inne informacje i dane**

##### **4.1 Informacja o wpisaniu terenu inwestycji do rejestru zabytków oraz czy podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.**

Dla dz. nr 38/15 nie uchwalono miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Dla dz. nr 28/15 obowiązują zapisy uchwały nr XLVII/435/2006 Rady Miejskiej w Skarszewach z dnia 14 czerwca 2006r. wg której teren, na którym projektowany jest obiekt budowlany nie jest wpisany do rejestru zabytków, nie jest wpisany do gminnej ewidencji zabytków. Zamierzenie budowlane nie jest lokalizowane na obszarze objętym ochroną konserwatorską. Brak ograniczeń dla projektowanego obiektu liniowego.

##### **4.2 Wpływ eksploatacji górniczej na działkę**

Wnioskowana działka nie leży na terenach górniczych.

##### **4.3 Istniejące i przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych**

Realizacja inwestycji nie ma negatywnego wpływu na środowisko. Na trasie przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4 kV nie znajdują się zieleń wysoka ani krzewy. Po wykonaniu prac teren należy przywrócić do stanu pierwotnego. Planowana inwestycja nie spowoduje wycinki drzew ani krzewów. Planowana inwestycja nie wpływa w żaden sposób na środowisko oraz higienę i zdrowie użytkowników.



#### **4.4 Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego**

Inwestycja polegająca na budowie przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4kV zaliczana jest do pierwszej kategorii geotechnicznej. Wyżej wymieniona kategoria obejmuje niewielkie obiekty budowlane o wyznaczonym schemacie obliczeniowym, dla których wystarcza jakościowe określenie właściwości gruntu.

#### **5. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu**

W myśl zapisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 22.09.2015r. (Dz. U. z 2015r. poz. 1554) w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego §13a dla obiektów liniowych obszarem oddziaływania obiektu jest teren, na którym powyższy obiekt jest zlokalizowany i nie zmienia to sposobu zagospodarowania działek sąsiednich. W tym przypadku są to działki ewidencyjne o numerach 28/15, 38/15 obręb Więckowy, gm. Skarszewy.

Ograniczenia, jakie wynikają z możliwości zagospodarowania lub zabudowy terenu nieruchomości wynikające z budowy przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4 V oraz uregulowania odnoszące się do odległości innych obiektów i granic nieruchomości, stanowią przepisy z zakresu budowy elektroenergetycznych linii kablowych i ochrony przeciwporażeniowej:

- PN-76/E-05125 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe”
- PN-92/E-05009/41 „Ochrona przeciwporażeniowa”

Z przepisów tych wynika, że w/w urządzenia elektroenergetyczne nie powodują ograniczenia w możliwości zagospodarowania lub zabudowy sąsiednich nieruchomości.

### **III. Część rysunkowa**





Pracownia Geodezyjno - Projektowa  
"KODEM" inż. Krzysztof Mazurek

83-000 Pruszcz Gdański, ul. Wójciecha Kossaka 2A/15 NIP 983-191-16-69  
tel. 692 378 971 e-mail: krzysztof@kodek.eu

## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH skala 1:500

Województwo: pomorskie [22]  
Powiat: starogardzki [2213]  
Jednostka ewidencyjna: Skarszewy [221309\_5]  
Obręb: Wępkowy [0018]

Nazwa obiektu: Wępkowy, dz. 28/15  
ID: GG-II.6640.615.2026  
Układ odniesienia:  
geodezja upr. 6224

Wysokościowy - PL-EVRF2007-NH  
poziomy - PL-2000 sfera 6 (18°)

Kierownik prac: inż. Zbigniew Mazurek, upr. 6224

Prace polowe: inż. Krzysztof Mazurek

Prace kameralne: mgr inż. Justyna Ługiewicz

Pomiar wykonano dnia 26.02.2026 r.

Pruszcz Gdański, dnia 27.02.2026 r.

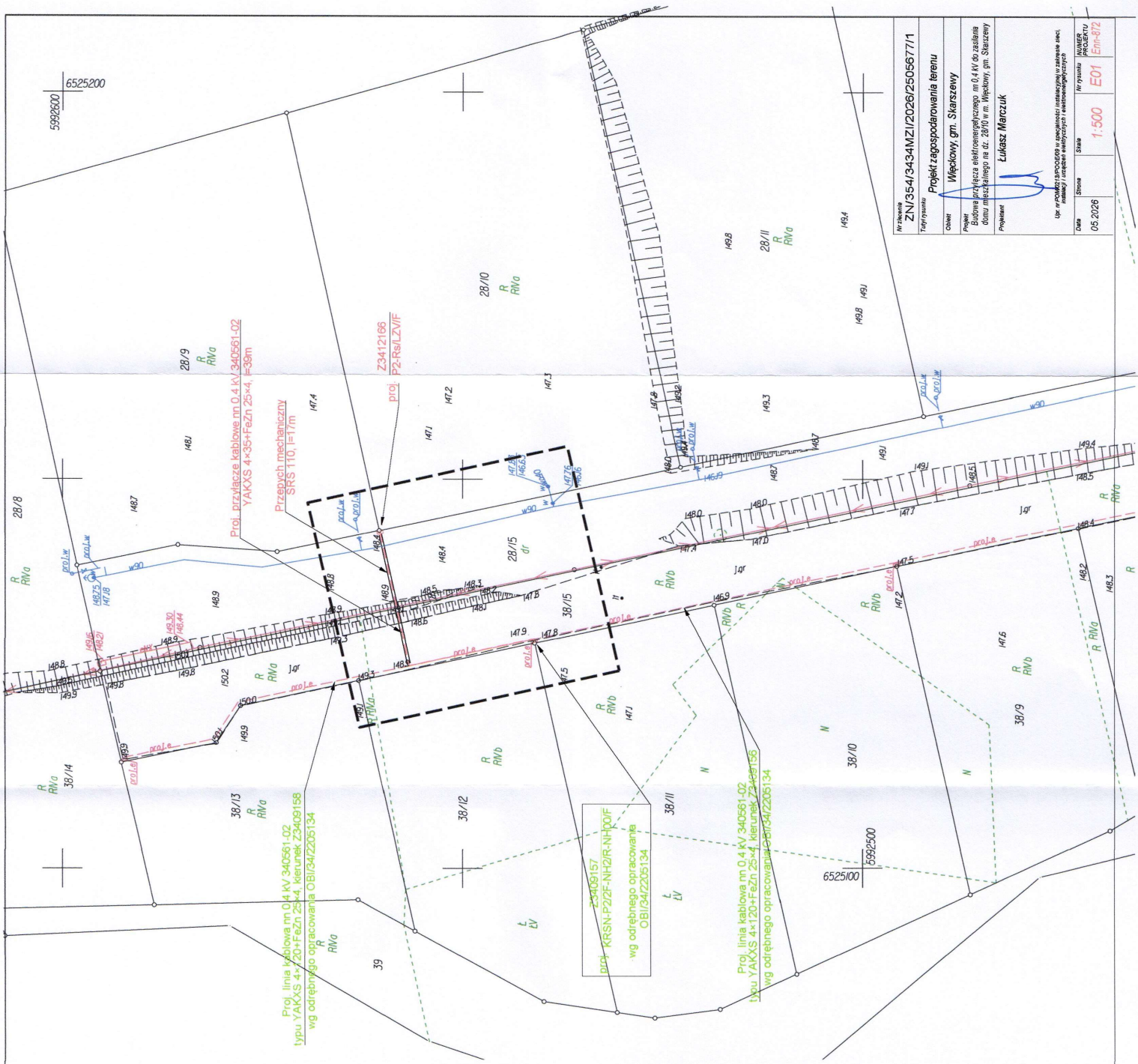
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji.  
Mapa zawiera projektowane sieci i urządzenia, które były przedmiotem narad koordynacyjnych (o ile istnieją w obszarze aktualizacji).

Legenda:  
--- oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

| OŚWIADCZENIE                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opisanie techniczne powyższych zwoleń. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia. |                                                                |
| Dane identyfikujące zgłoszenie prac geodezyjnych                                                                                                                                                                                                              | GG-II.6640.615.2026                                            |
| Nazwa organu Śledztwa Geodezyjnego i Kartograficznego, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych                                                                                                                                                            | STAROSTWO POWIATOWE W STAROGARDZIE GDANSKIM                    |
| Wykonawca prac geodezyjnych                                                                                                                                                                                                                                   | Pracownia Geodezyjno-Projektowa "KODEM" inż. Krzysztof Mazurek |
| Numer i data sporządzenia dokumentu powyższego                                                                                                                                                                                                                | GG-II.6640.615.2026, 5.10.2026                                 |
| Wzrost i data sporządzenia dokumentu powyższego                                                                                                                                                                                                               | z dnia 03.04.2026 r.                                           |
| Wzrost i data sporządzenia dokumentu powyższego                                                                                                                                                                                                               | Zbigniew Mazurek                                               |
| Wzrost i data sporządzenia dokumentu powyższego                                                                                                                                                                                                               | numer uprawnień 6224                                           |

POCZĄTEK: Oświadczam, że powyższe informacje są prawdziwe i nie zostały wycofane lub zmienione w sposób istotny, który mógłby wpłynąć na ich wiarygodność.

**GEODETA**  
inż. Krzysztof Mazurek  
tel. kom. 0 692 378 971  
skrzynka GUGIK Nr. 6224



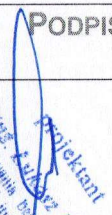
|                                                                                                            |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Wzrost<br>ZNI/354/3434WZI/2026/250567711                                                                   |  |
| Tytuł projektu                                                                                             |  |
| Projekt zagospodarowania terenu                                                                            |  |
| Obręb                                                                                                      |  |
| Wępkowy, gm. Skarszewy                                                                                     |  |
| Prace                                                                                                      |  |
| Bieżące przyłącze kablowe nn 0.4 kV do zabudowy domu mieszkalnego nr dz. 28/15 w m. Wępkowy, gm. Skarszewy |  |
| Projektant                                                                                                 |  |
| Łukasz Marczuk                                                                                             |  |
| Upr. projektanta 6224/2026 w specjalności inżynierskiej w zakresie inżynierii i techniki budowlanej        |  |
| Data                                                                                                       |  |
| 05.2026                                                                                                    |  |
| Wzrost                                                                                                     |  |
| E01                                                                                                        |  |
| Skala                                                                                                      |  |
| 1:500                                                                                                      |  |
| E01                                                                                                        |  |
| Em-872                                                                                                     |  |



**Usługi Elektroenergetyczne Łukasz Marczuk**  
**80-462 Gdańsk, ul. Burzyńskiego 6A/9**  
 tel.: 534 272 979, e-mail: lukaszmarczuk@interia.pl  
 NIP: 584-248-45-50, REGON: 386535762

## PROJEKT TECHNICZNY

|                                          |                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NAZWA ZAMIERZENIA<br/>BUDOWLANEGO</b> | <b>Budowa przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4 kV w celu zasilania domu mieszkalnego zlokalizowanego na dz. nr 28/10 w m. Więckowy, gm. Skarszewy</b> |
| <b>ADRES OBIEKTU<br/>BUDOWLANEGO</b>     | <b>Więckowy, gm. Skarszewy</b>                                                                                                                          |
| <b>KATEGORIA OBIEKTU<br/>BUDOWLANEGO</b> | <b>XXVI</b>                                                                                                                                             |
| <b>POZOSTAŁE DANE<br/>ADRESOWE</b>       | <b>Więckowy (obręb nr 0018), gmina Skarszewy (jednostka ewidencyjna 221309_5), dz. nr 28/15, 38/15</b>                                                  |
| <b>INWESTOR</b>                          | <b>Energa-Operator S.A.<br/>Oddział w Gdańsku<br/>ul. Marynarki Polskiej 130<br/>80-557 Gdańsk</b>                                                      |
| <b>NR ZLECENIA</b>                       | <b>ZN/354/3434MZI/2026/2505677/1</b>                                                                                                                    |

| <b>ZESPÓŁ<br/>AUTORSKI</b> | <b>IMIĘ I<br/>NAZWISKO</b> | <b>SPECJALNOŚĆ I NR<br/>UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH</b>                                                                                              | <b>ZAKRES<br/>OPRACOWANIA</b> | <b>DATA</b>       | <b>PODPIS</b>                                                                         |
|----------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Projektant</b>          | <b>Łukasz<br/>Marczuk</b>  | <b>Specjalność instalacyjna<br/>w zakresie sieci, instalacji<br/>i urządzeń elektrycznych<br/>i elektroenergetycznych<br/>POM/0213/POOE/09</b> | <b>Branża<br/>elektryczna</b> | <b>14.05.2026</b> |  |

**Maj 2026**

## **Spis treści projektu technicznego**

### **I. Część opisowa (str. 2-8)**

1. Podstawa i zakres opracowania
2. Opis techniczny
3. Obliczenia techniczne linii
4. Zestawienia montażowe

### **II. Część rysunkowa**

- |                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| 1. Projekt zagospodarowania terenu          | - rysunek nr E-01   |
| 2. Schemat strukturalny zasilania nn 0,4 kV | - rysunek nr E-02   |
| 3. Sposób układania kabli                   | - załącznik 1, 2, 3 |



## **I. Część opisowa**

### **1. Podstawa i zakres opracowania**

#### **1.1 Inwestor:**

Inwestorem i zleceniodawcą niniejszego projektu jest Energa–Operator S. A., Oddział w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk.

#### **1.2 Przedmiot opracowania:**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlano-wykonawczy zasilania elektroenergetycznego domu mieszkalnego zlokalizowanego na dz. nr 28/10 w m. Więckowy, gm. Skarszewy.

#### **1.3 Podstawa opracowania:**

Projekt wykonano na podstawie:

- warunków przyłączenia do sieci nr P/25/065595 wydanych przez Energa-Operator S. A, Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Starogardzie Gdańskim z dnia 02.09.2025r.,
- wizji lokalnej w terenie
- Polskich Norm i przepisów BiHP

#### **1.4 Zakres opracowania**

Projekt obejmuje:

- budowę przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4 kV typu YAKXS 4×35 – 39m,
- montaż złącza kablowego P2-Rs/LZV/F - szt. 1.

## **2. Opis techniczny**

### **2.1 Stan istniejący**

W pobliżu działki przewidzianej do zasilania zaprojektowano wg odrębnego opracowania OBI/34/2205134 linię kablową nn 0,4kV typu YAKXS 4×120 obwód 340591-02 stacji transformatorowej T340591 „Więckowy Hydrofornia” (jednostka o mocy 100kVA). Obwód 340591-02 jest zabezpieczony wkładkami WTNH-1/gF 100A.

### **2.2 Przyłącze elektroenergetyczne nn 0,4 kV**

Złącze kablowe Z3409157 zaprojektowane wg odrębnego opracowania OBI/34/2205134 należy doposażyć w rozłącznik bezpiecznikowy listwowy wielkości NH00 (zmiana typu złącza na KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F). Projektowane przyłącze kablowe nn 0,4 kV 340591-02 typu YAKXS 4×35 należy poprowadzić od złącza Z3409157 w kierunku projektowanego złącza kablowego Z3412166. Równolegle z kablem ułożyć bednarkę ocynkowaną FeZn 25×4 łącząc ją z zaciskami PEN w projektowanym i istniejącym złączu kablowym. Wartość rezystancji uziemienia złącza nie może przekroczyć 30Ω. Gdy rezystancja uziomu okaże się większa, należy rozbudować go przez dodanie prętów miedziowych.

Kabel układać zgodnie z normą N SEP-E-004. Nie należy układać kabla bezpośrednio na dnie wykopu kamienistego lub w ziemi, która mogłaby uszkodzić kabel, ani bezpośrednio zasypywać tą ziemią. Kable układać na podsypce z piasku min. 10 cm na głębokości min. 0,7 m, a pod jezdniami na głębokości 1 m. Kabel przysypać taką samą warstwą piasku, a następnie warstwą gruntu rodzimego o grubości 15 cm, na której należy ułożyć folię ostrzegawczą koloru niebieskiego - dla kabla nn. Pozostałą ziemią, starannie ją ubijając, zasypać wykop, a nadmiar uformować w nasyp. Kabel należy układać w sposób wykluczający jego uszkodzenie przez zginanie lub skręcanie. Linię kablową oznakować na całej długości za pomocą trwałych oznaczników rozmieszczonych w odstępach co 10 m i w miejscach charakterystycznych takich jak np.: mufy, przepusty, podejścia do stacji i złączy kablowych. Oznaczniki winny zawierać następujące informacje:

- typ oraz przekrój kabla,
- przebieg trasy,
- rok ułożenia.

Treść opisu na oznacznikach uzgodnić z Energa-Operator S. A., Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Starogardzie Gdańskim.



### 2.3 Złącze kablowe

Złącze kablowe zaprojektowano w oparciu o konstrukcję złącza typu P2-Rs/LZV/F wyposażone zgodnie ze schematem strukturalnym rys. nr E-02. Obudowa złącza wraz z fundamentem jest wykonana z tworzywa termoutwardzalnego. Projektowane złącze należy usytuować zgodnie z rysunkiem nr E-01. W złączu kablowym zamocować na kablach tabliczki informacyjne. Sposób wykonania i treść tabliczek uzgodnić w Energa-Operator S. A., Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Starogardzie Gdańskim. Stosować kłódki i zamki według systemu Master-Key. Wyposażyć części kablowe złączy (z wyjątkiem części pomiarowych) w uchwyty do zakładania kłódek.

### 2.4 Ochrona przeciwporażeniowa

Zgodnie z załączonymi warunkami technicznymi przyłączenia sieć zasilającą nn 0,4kV wykonać w układzie TN-C (punkt neutralny bezpośrednio uziemiony) oraz zastosować dodatkową ochronę od porażenia w instalacji odbiorczej – samoczynne szybkie wyłączenie. Obwody zalicznikowe wykonać w układzie TN-S – **kosztem i staraniem użytkownika**.

### 2.5 Uwagi końcowe

Całość robót wykonać zgodnie z projektem, najnowszą wiedzą techniczną oraz z Polskimi Normami z zachowaniem zasad BiHP. Po wykonaniu robót elektrycznych wykonawca winien przekazać zlecającemu komplet dokumentów powykonawczych:

- inwentaryzację geodezyjną kabli ułożonych w ziemi,
- protokół pomiaru rezystancji izolacji kabli zasilających,
- protokół pomiaru rezystancji uziemienia,
- protokół pomiaru skuteczności zerowania.

 projektant

mgr inż. Łukasz Marczuk

Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych nr ewid. POM/3213/P007/09

# ZESTAWIENIE MONTAŻOWE KABLI I OSPRZĘTU KABLOWEGO nn 0,4kV - 340591-02

Obiekt: Więckowy, gm. Skarszewy, dz. nr 28/10

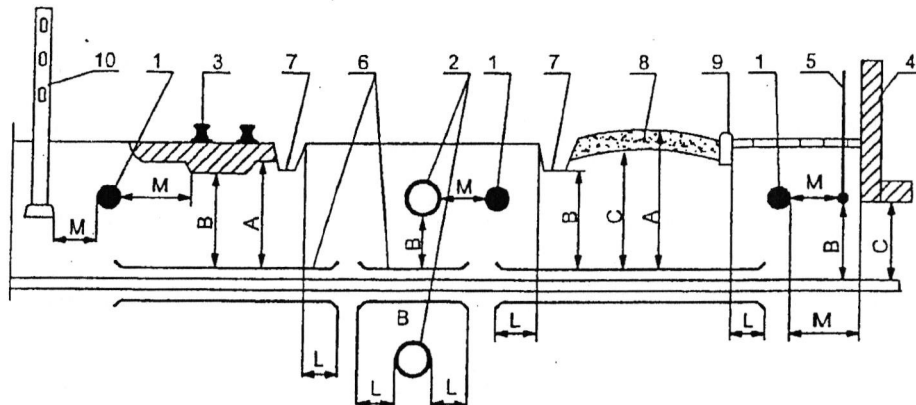
|                 |                      |                 |  |                             |  |                     |  |   |                 |   |  |   |  |   |  |       |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |
|-----------------|----------------------|-----------------|--|-----------------------------|--|---------------------|--|---|-----------------|---|--|---|--|---|--|-------|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|
| Odcinek od - do | Typ i przekrój kabla | Trasa przyłącza |  | Całkowita długość przyłącza |  | Wykopy o szer. 0,4m |  |   | Układanie kabli |   |  |   |  |   |  | Uziom |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |
|                 |                      | m               |  | m                           |  | m                   |  | m |                 | m |  | m |  | m |  | m     |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |  | m |

Budowa przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4 kV w celu zasilania  
domu mieszkalnego zlokalizowanego na dz. nr 28/10 w m. Więckowy, gm. Skarszewy

## **II. Część rysunkowa**



# TABLICA SKRZYŻOWAŃ I ZBLIŻEŃ KABLI UŁOŻONYCH W ZIEMI DO INNYCH URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH



## Objaśnienia :

- |                                                     |                                         |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1- kabel                                            | 6- rura ochronna                        |
| 2- rurociąg                                         | 7- rów odwadniający                     |
| 3- tor (szyna)                                      | 8- nawierzchnia drogi                   |
| 4- ściana budynku, zbiornika, fundament             | 9- krawężnik                            |
| 5- instalacja ochronna od wyładowań atmosferycznych | 10- część podziemna linii napowietrznej |

| L.p. | Rodzaj urządzenia podziemnego                                                                                                 | Najmniejsza dopuszczalna odległość w cm                          |    |     |     |                 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----------------|
|      |                                                                                                                               | A                                                                | B  | C   | D   | M               |
| 1.   | Rurociągi: wodociagowy, ściekowy, gazowy z gazami niepalnymi i palnymi o ciśnieniu nieprzekraczającym 0,5 atm (poz. 1-2 rys.) | —                                                                | 50 | —   | 50  | 50              |
| 2.   | Rurociągi z płynami palnymi (poz. 1-2 rys.)                                                                                   | —                                                                | 50 | —   | 50  | 50              |
| 3.   | Rurociągi gazowe z gazami palnymi o ciśnieniu od 0,5 atm do 4 atm (poz. 1-2 rys.)                                             | —                                                                | 50 | —   | 50  | 100             |
| 4.   | Zbiorniki z płynami palnymi (poz. 1-4 rys.)                                                                                   | —                                                                | —  | 200 | —   | 200             |
| 5.   | Części podziemne; linii napowietrznej (ustroj, podpra, odciążka) (poz. 1-10 rys.)                                             | —                                                                | —  | —   | —   | 80              |
| 6.   | Ściany budynków i inne budowle (tunele, kanały z wyjątkiem wyszczególnienia w p. 1-5) (poz. 1-4)                              | —                                                                | —  | —   | —   | 50              |
| 7.   | Szyna toru nieprzystosowanego do trakcji elektrycznej (poz. 1-3 rys.)                                                         | 100                                                              | 50 | —   | 100 | 250             |
| 8.   | Szyna toru trakcji elektrycznej (poz. 1-3 rys.)                                                                               | 100                                                              | 50 | —   | 300 | wg PN-86E-02024 |
| 9.   | Urządzenia ochrony budowy od wyładowań atmosferycznych (poz. 1-5 rys.)                                                        | wg zarz. nr 16<br>Min. Gosp. Tw. i Ochr.<br>Środ. z dn. 28.07.72 |    | —   | —   | —               |
| 10.  | Droga kołowa                                                                                                                  |                                                                  |    |     |     |                 |
|      | Z krawężnikami (poz. 1-8 rys.)                                                                                                | 70                                                               | 50 | 20  | 50  | —               |
|      | Z rowami odwadniającymi (poz. 1-7 rys.)                                                                                       | 70                                                               | 50 | 20  | 100 | —               |

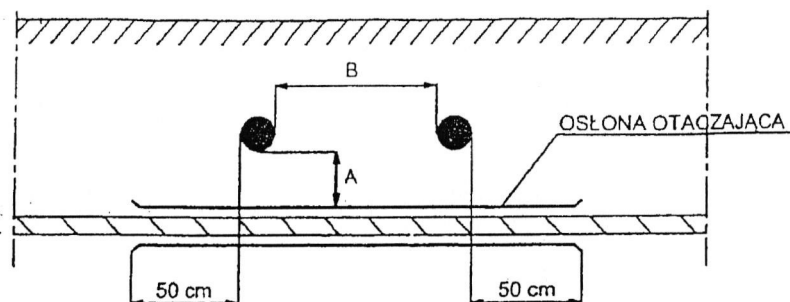
Tytuł rysunku:

Tablica skrzyżowań i zbliżeń kabli ułożonych w ziemi od innych urządzeń.

NUMER RYSUNKU

Zał. nr 1

# Najmniejsze odległości przy skrzyżowaniu i zbliżeniu kabli ułożonych bezpośrednio w ziemi



| Przeznaczenie kabla                        |                                      | KABLE ELEKTROENERGETYCZNE   |    |                                      |    |                                   |    | Kable sterownicze sygnalizacyjne pomiarowe |    | Kable telekomunikacyjne |    |
|--------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|----|--------------------------------------|----|-----------------------------------|----|--------------------------------------------|----|-------------------------|----|
|                                            |                                      | Napięcie znamionowe do 1 kV |    | Napięcie znamionowe od 1 kV do 10 kV |    | Napięcie znamionowe powyżej 10 kV |    |                                            |    |                         |    |
|                                            |                                      | A                           | B  | A                                    | B  | A                                 | B  | A                                          | B  | A                       | B  |
|                                            | Napięcie znamionowe do 1 kV          | 25                          | 10 | 50                                   | 10 | 50                                | 25 | 25                                         | 10 | 50                      | 50 |
|                                            | Napięcie znamionowe od 1 kV do 10 kV | 50                          | 10 | 50                                   | 10 | 50                                | 25 | 50                                         | 10 | 50                      | 50 |
|                                            | Napięcie znamionowe powyżej 10 kV    | 50                          | 10 | 50                                   | 25 | 50                                | 25 | 50                                         | 25 | 50                      | 50 |
| Kable sterownicze sygnalizacyjne pomiarowe |                                      | 25                          | 10 | 50                                   | 10 | 50                                | 25 | 25                                         | 0  | 50                      | 50 |

## UWAGA!

1. Wymiar podano w centymetrach
2. Najmniejsze odległości od muf sąsiednich kabli = 25 cm
3. Najmniejsza dopuszczalna odległość między kablami różnych użytkowników  
A<sub>min</sub> = 50 cm

## TABLICA SKRZYŻOWAŃ I ZBLIŻEŃ DLA KABLI UŁOŻONYCH W ZIEMI

Tytuł rysunku:

Tablica skrzyżowań i zbliżeń kabli ułożonych w ziemi.

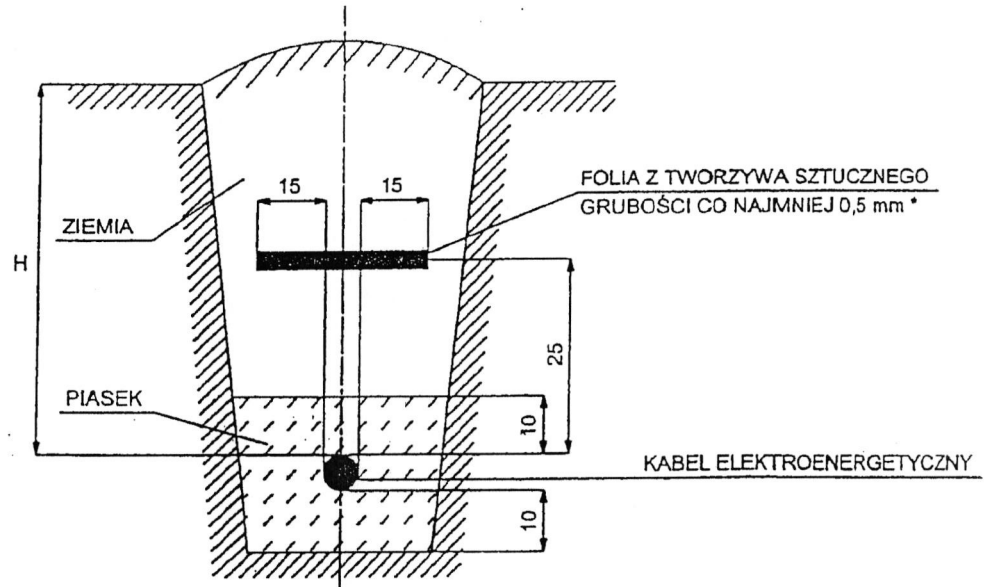
NUMER RYSUNKU

Zał. nr 2

# STOSOWANIE FOLII Z TWORZYWA SZTUCZNEGO DO PRZYKRYWANIA KABLI ELEKTROENERGETYCZNYCH UKŁADANYCH W ZIEMI

Szkic wymiarowy

Uwaga! Wymiary podano w centymetrach



## \* Folia o trwałym kolorze:

niebieskim - w przypadku kabli elektroenergetycznych o napięciu  
znamionowym do 1kV

czerwonym - w przypadku kabli elektroenergetycznych o napięciu  
znamionowym wyższym od 1 kV

## H - głębokość ułożenia kabli w ziemi:

50cm - kable o napięciu znamionowym do 1kV ułożone pod chodnikiem, przeznaczone do oświetlenia ulicznego, podświetlanych znaków drogowych i sygnalizacji ruchu ulicznego.

70cm - pozostałe kable o napięciu znamionowym do 1kV, z wyjątkiem kabli ułożonych w ziemi na użytkach rolnych.

80cm - kable o napięciu znamionowym do 1kV do 15kV, z wyjątkiem kabli ułożonych w ziemi na użytkach rolnych.

90cm - kable o napięciu znamionowym do 15kV ułożone w ziemi na użytkach rolnych.

100cm - kable o napięciu znamionowym wyższym niż 15kV.

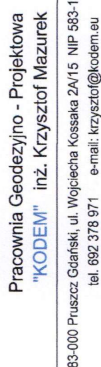
Tytuł rysunku:

Stosowanie folii z tworzywa sztucznego do przykrywania kabli układanych w ziemi.

NUMER RYSUNKU

Zat. nr3





Województwo: pomorskie [22]  
Powiat: starogardzki [2213]  
KIEROWNIK ROBOTY:  
inż. Zbigniew Mazurek  
geodeta upr. 6224

Nazwa obiektu: Włockowy, dz. 28/15  
D: GG-II.6640.615.2026  
Jłkad odniesienia:  
GEODETA  
inż. Krzysztof Mazurek  
tel kom. 692 378 971  
e-mail: krzysztof@kodemu.eu

poziomy - PL-2000 stręła 6 (18°)  
wysokościowy - PL-EVRF2007-NH  
Kierownik prac: inż. Zbigniew Mazurek, upr. 6224  
Prace polowe: inż. Krzysztof Mazurek  
Prace kameralne: mgr inż. Justyna Ługiewicz  
Pomiar wykonano dnia 26.02.2026 r.  
Pruszcz Gdański, dnia 27.02.2026 r.

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

Legenda: — — — — — oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

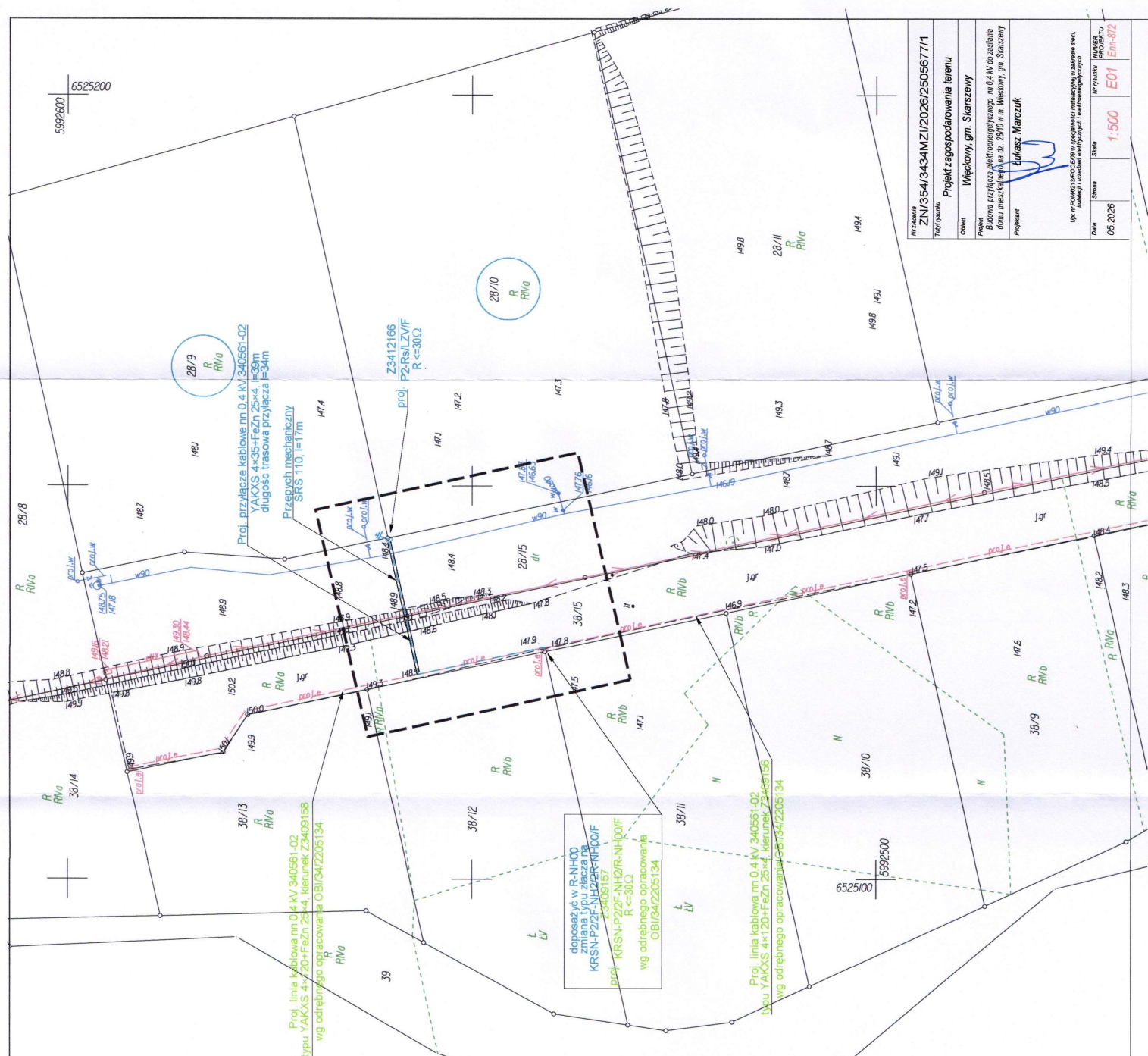
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodetycznych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opisy techniczny poszczególnych elementów, adresowanie bloków. Za pełną odpowiedzialność i odpowiedzialność za treść niniejszego opracowania. | GG-III 6640.615.2016                                 |
| Dane kartograficzne zgłoszone przez geodetycznych                                                                                                                                                                                                            | <b>STAROSTWO POWIATOWE<br/>W STAROGARDZIE GOSKIM</b> |
| Nazwa organu Służby Geodetycznej (Kartograficznej)                                                                                                                                                                                                           | Pracownia Geodezji i Topografii                      |
| Nazwa organu Służby Geodetycznej (Kartograficznej)                                                                                                                                                                                                           | "KODEM" m. St. Krzysztof Mazarek                     |
| Wydawca przez geodetycznych                                                                                                                                                                                                                                  | GG-III 6640.615.2016 3086<br>z dnia 04.05.2026 r.    |
| Numer daty sporządzenia dokumentu powołującego                                                                                                                                                                                                               | Zgłoszenie Mazarek                                   |
| Imię, nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych (numer geodetycznych)                                                                                                                                                                                         | numer uprawnień 6224                                 |

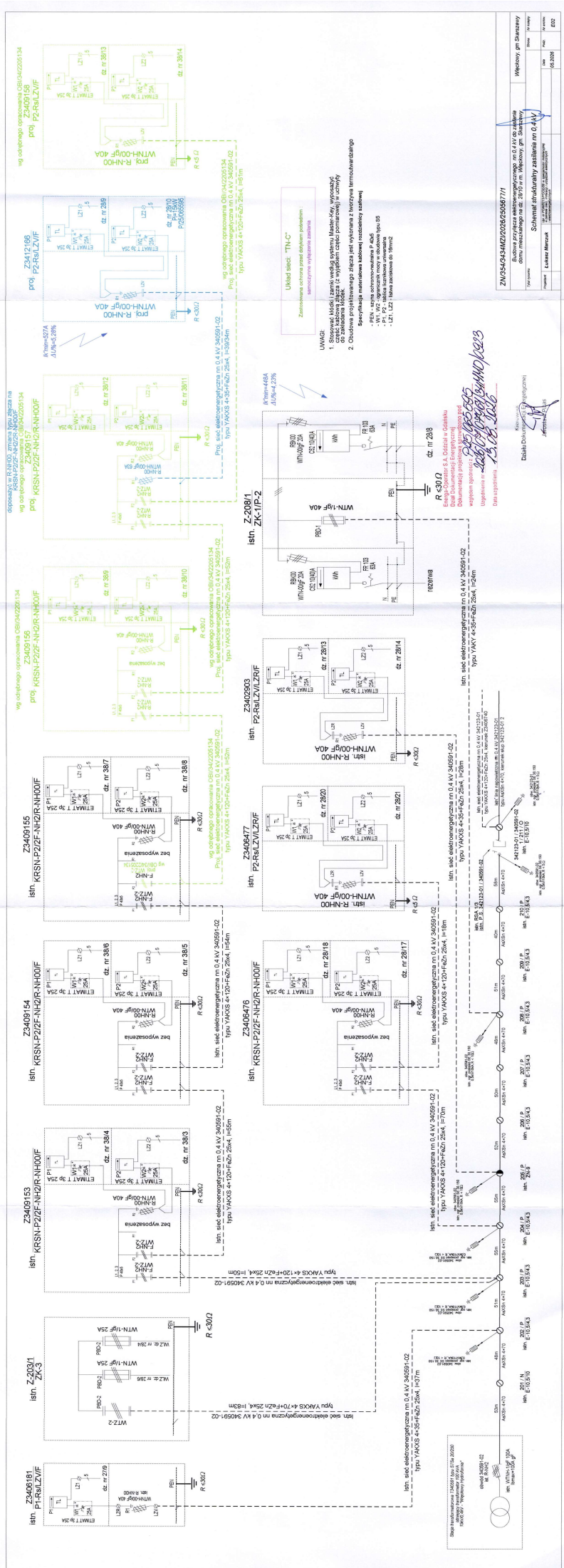
**POUCZENIE:** Oświadczenie jest równoważne z kłauzulą urzędową, może być wykorzystana w procesie budowlanym art. 12b, pkt. 5a Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i urbanistyczne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1151)

Signed by /  
Podpisano przez:  
Zbigniew Bolesław  
Mazurek

Date / Data: 2026-  
04-07 11:08

Signed by /  
Podpisano przez:  
Zbigniew Bolesław  
Mazurek  
Date / Data: 2026-  
04-07 11:08

[illegible]

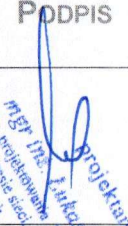




**Usługi Elektroenergetyczne Łukasz Marczuk**  
**80-462 Gdańsk, ul. Burzyńskiego 6A/9**  
 tel.: 534 272 979, e-mail: lukaszmarczuk@interia.pl  
 NIP: 584-248-45-50, REGON: 386535762

## SPIS ZAŁĄCZNIKÓW DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

|                                          |                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NAZWA ZAMIERZENIA<br/>BUDOWLANEGO</b> | <b>Budowa przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4 kV w celu zasilania domu mieszkalnego zlokalizowanego na dz. nr 28/10 w m. Więckowy, gm. Skarszewy</b> |
| <b>ADRES OBIEKTU<br/>BUDOWLANEGO</b>     | <b>Więckowy, gm. Skarszewy</b>                                                                                                                          |
| <b>KATEGORIA OBIEKTU<br/>BUDOWLANEGO</b> | <b>XXVI</b>                                                                                                                                             |
| <b>POZOSTAŁE DANE<br/>ADRESOWE</b>       | <b>Więckowy (obręb nr 0018), gmina Skarszewy (jednostka ewidencyjna 221309_5), dz. nr 28/15, 38/15</b>                                                  |
| <b>INWESTOR</b>                          | <b>Energa-Operator S.A.<br/>Oddział w Gdańsku<br/>ul. Marynarki Polskiej 130<br/>80-557 Gdańsk</b>                                                      |
| <b>NR ZLECENIA</b>                       | <b>ZN/354/3434MZI/2026/2505677/1</b>                                                                                                                    |

| <b>ZESPÓŁ<br/>AUTORSKI</b> | <b>IMIĘ I<br/>NAZWISKO</b> | <b>SPECJALNOŚĆ I NR<br/>UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH</b>                                                                                              | <b>ZAKRES<br/>OPRACOWANIA</b> | <b>DATA</b>       | <b>PODPIS</b>                                                                         |
|----------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Projektant</b>          | <b>Łukasz<br/>Marczuk</b>  | <b>Specjalność instalacyjna<br/>w zakresie sieci, instalacji<br/>i urządzeń elektrycznych<br/>i elektroenergetycznych<br/>POM/0213/POOE/09</b> | <b>Branża<br/>elektryczna</b> | <b>14.05.2026</b> |  |

**Maj 2026**



### **Spis załączników do projektu budowlanego**

- |                                                                                                      |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1. Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia                                                       | str. 2,   |
| 2. Warunki przyłączenia P/25/065595 z dnia 02.09.2025r.                                              | str. 3-5, |
| 3. Odpis protokołu narady koordynacyjnej                                                             | str. 6-9, |
| 4. Uzgodnienie Energa–Operator S. A., Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji<br>w Starogardzie Gdańskim | str. 10.  |

## **Informacja BiOZ**

### **Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

1) Nazwa i adres obiektu budowlanego:

**Budowa przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4 kV w celu zasilania domu mieszkalnego zlokalizowanego na dz. nr 28/10 w m. Więckowy, gm. Skarszewy**

2) Nazwa i adres inwestora:

**Energa–Operator S. A., Oddział w Gdańsku  
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk**

3) Imię i nazwisko oraz adres projektanta:

**Łukasz Marczuk, zam. 80-462 Gdańsk, ul. Burzyńskiego 6A/9**

### **Część opisowa**

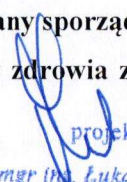
Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. Dz. U. 03.120.1 z dnia 10 lipca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczególnego zakresu rodzaju robót budowlanych stwarzające zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, wymienia się informacje dotyczące zagrożeń, które mogą wystąpić przy prowadzeniu prac wykonawczych związanych z budową sieci elektroenergetycznych zawartych w niniejszym opracowaniu (na podst. §6 w/w Dz.U.):

1.robót budowlanych, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególne wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości: pkt.b, k, .

Opis:

- Zakres robót – przyłącze kablowe nn 0,4kV, prace ziemne (wykopy),
- Wykaz istniejących obiektów budowlanych – linia kablowa nn 0,4kV nn 0,4kV,
- Elementy zagospodarowania działki stwarzające zagrożenie: linia kablowa nn 0,4kV,
- Rodzaj przewidywanych zagrożeń podczas realizacji robót – porażenie prądem elektrycznym, wykopy,
- Sposób instruktażu pracowników – pracownicy z ważnymi uprawnieniami SEP i BHP, szkolenie stanowiskowe BHP pracowników przed przystąpieniem do robót niebezpiecznych.
- Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom – środki i sprzęt ochronny osobistej.

**Na podstawie w/w informacji, kierownik budowy jest zobowiązany sporządzić lub dostarczyć, przed rozpoczęciem prac, plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zwany „Planem Bioz”**

  
mgr inż. Łukasz Marczuk  
Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych. nr ewid. POLMOZIS 700700



Numer P/25/065595

Miejscowość Starogard Gdański

Data 02-09-2025

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA**DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA  
Oddział w Gdańsku

1. Przyłączany obiekt:  
Nazwa: budynek mieszkalny - jednorodzinny wolno stojący  
Adres (Nr działki): Więckowy, ul. -  
gm. Skarszewy, działka numer Więckowy[0018]-28/10
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 15 kW
4. Miejsce przyłączenia:  
GPZ - GPZ SKARSZEWO [07400]  
Linia 15 kV LUBIESZYN [07400-01-609300]  
Stacja SN/nn Więckowy Hydrofornia [T340591]  
Obwód nn SŁ201 [60591-200]  
Obiekt Obwód [nn] SŁ201 [60591-200]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:  
zaciski prądowe na listwie zaciskowej w złączu w kierunku instalacji przyłączanej;
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
  - 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
  - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:  
-
  - 7.1.2. Stacja transformatorowa:  
-
  - 7.1.3. Urządzenia nn:  
Odgłębiając się od zaprojektowanej linii elektroenergetycznej nn, obw.200, T340591 w zadaniu nr OBI/34/2205134 - oddzielne opracowanie, wybudować przyłącze kablowe (odpowiedniego typu i przekroju), do projektowanego złącza kablowo-pomiarowego zlokalizowanego przy granicy działki; Lokalizację planowanego złącza przedstawić Podmiotowi Przyłączanemu;
  - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:  
-
  - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:  
-
  - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:  
-
  - 7.1.7. Demontaże:  
-
- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:  
Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do poboru mocy, od miejsca rozgraniczenia własności stron. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej";
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:  
tgφ QI: 0.4  
tgφ QIV: 0
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
  - 9.1. Miejsce zainstalowania:  
na granicy działki
  - 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:



- wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 25 A, zainstalowane w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego
- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
- 9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych  
-
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
  - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
  - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do opłombowania.
  - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
  - inne:  
Rodzaj układu pomiarowego: 3-fazowy;
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- |    |                                     |      |    |
|----|-------------------------------------|------|----|
| a) | Układ sieci                         | TN-C |    |
| b) | Napięcie znamionowe sieci           | 0,4  | kV |
| c) | Maksymalny prąd zwarciovego w sieci | 26   | kA |
- Rzeczywistą wartość prądu zwarciovego oblicza projektant.
- d) System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- |    |                                       |   |     |
|----|---------------------------------------|---|-----|
| a) | Sposób pracy punktu neutralnego sieci | - |     |
| b) | Napięcie znamionowe sieci             | - | kV  |
| c) | Prąd zwarcia doziemnego               | - | A   |
| d) | Czas wyłączenia zwarcia doziemnego    | - | s   |
| e) | Moc zwarciova na szynach 15 kV        | - | MVA |
| f) | Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego | - | s   |
- w stacji 110/15 kV GPZ GPZ SKARSZEWO
- Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarcioviej.
- g) System ochrony od porażeń uziemienie ochronne
- 10.3. Inne:  
-
11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy
- | Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci | Napięcie znam. [kV] | Moc znam. [kW] | Prąd rozruchu [A] |
|------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------|
|                                    |                     |                |                   |
12. Inne ustalenia:
- 12.1. Dotyczy projektu budowlanego:  
Opracować projekty budowlane - wykonawcze (zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić je z ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Starogardzie Gd. - Dział Dokumentacji Energetycznej; Uwzględnić projekty w zadaniu nr OBI/34/2205134 - oddzielne opracowanie;
- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:  
-
- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:  
-
- 12.4. Inne wymagania:  
-
13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji

- Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).
- ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku
16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.
- Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:
- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,
  - po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.
- Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Schmidt Marcin  
OPRACOWAŁ

Kierownik  
Działu Przyłączeń  
ZATWIERDZIŁ

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
  2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Starogardzie Gdańskim  
ul. Pelpińska 24, 83-200 Starogard Gdański



Starogard Gdański, dn. 15.04.2026 r.

STAROSTA STAROGARDZKI  
83-200 Starogard Gdański  
ul. Kościuszki 17

Znak sprawy: GG-III.6630.181.2026

**ODPIS**  
**PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ**  
**zakończoney w dniu 15.04.2026 r.**  
**w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

|                                |                                                                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przedmiot narady:              | 1. Przyłącze elektroenergetyczne kablowe nn 0,4kV.                                            |
| Lokalizacja:                   | Więckowy, gm. Skarszewy, dz. nr 28/15, 38/15.                                                 |
| Wnioskodawca:                  | MARCZUK ŁUKASZ<br>ul. Burzyńskiego 6A/9, 80-462 Gdańsk                                        |
| Inwestor:                      | ENERGA-OPERATOR SPÓŁKA AKCYJNA ODDZIAŁ W GDAŃSKU<br>ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk |
| Projektant:                    | ŁUKASZ MARCZUK Inne upr.: budowlane: POM/IE/0052/10                                           |
| Przewodniczący:                | Piotr Zalewski - kierownik referatu ZUDP                                                      |
| Sposób przeprowadzenia narady: | elektroniczny                                                                                 |
| Data wpływu:                   | 07.04.2026 r.                                                                                 |

**Stanowisko Przewodniczącego:**

Przy realizacji projektu w terenie należy uwzględnić charakterystykę dokładności poszczególnych punktów granicznych, wzdłuż których realizowana jest inwestycja.

Dokument wygenerował(a): Piotr Zalewski, dn. 15-04-2026 13:59:14

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

Strona 1 z 3



## Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

| Lp. | Nazwa instytucji<br>Sposób uczestnictwa                                                                                                                       | Stanowisko<br>Uwagi                                                                                  | Imię i nazwisko uczestnika |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1   | ENERGA OŚWIETLENIE SP. Z O. O.<br>ul. Artura Grottgera 7<br>81-809 Sopot<br>elektroniczny                                                                     | Stanowisko pozytywne<br>bez uwag                                                                     | Piotr Augustin             |
| 2   | ENERGA-OPERATOR SA<br>Oddział w Gdańsku<br>ul. Marynarki Polskiej 130<br>80-557 Gdańsk<br>elektroniczny                                                       | Stanowisko pozytywne<br>uzgodnienie 2026/03/00053/34MMD/0370 z dnia 01-04-2026                       | Adam Szopinski             |
| 3   | GECKONET Sp. z o. o.<br>ul. Wojska Polskiego 3<br>86-170 Nowe                                                                                                 | Uczestnik nieobecny na naradzie<br>Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej. |                            |
| 4   | GINA SKARSZEWY<br>Urząd Miejski w Skarszewach<br>Plac Gen. J. Hallera 18<br>83-250 Skarszewy                                                                  | Uczestnik nieobecny na naradzie<br>Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej. |                            |
| 5   | GINNE WODOCIĄGI I KANALIZACJA SP. Z O.O.<br>ul. Polna 33<br>83-250 Skarszewy<br>elektroniczny                                                                 | Stanowisko pozytywne                                                                                 | Edmund Stoliński           |
| 6   | NETIA S.A.<br>ul. Poleczki 13<br>02-822 Warszawa<br>adres do korespondencji<br>ul. Arkońska 6/A3<br>80-367 Gdańsk<br>elektroniczny                            | Stanowisko pozytywne                                                                                 | Krzysztof Osiecki          |
| 7   | ORANGE POLSKA S.A.<br>Infrastruktura i Serwis Usług,<br>Wydział Zarządzania<br>Zasobami Infrastruktury i<br>Obsługi Klienta<br>ul. Składowa 35<br>90-127 Łódź | Uczestnik nieobecny na naradzie<br>Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej. |                            |
| 8   | POLSKA SPÓŁKA<br>GAZOWNICTWA Sp. z o.o.<br>ODDZIAŁ ZAKŁAD<br>GAZOWNICZY W GDAŃSKU<br>ul. Wałowa 41/43<br>80-858 Gdańsk                                        | Uczestnik nieobecny na naradzie<br>Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej. |                            |
| 9   | POWIATOWY ZARZĄD DRÓG<br>W STAROGARDZIE GDAŃSKIM<br>ul. Mickiewicza 9<br>83-200 Starogard Gdański<br>elektroniczny                                            | Stanowisko pozytywne<br>Nie dotyczy.                                                                 | Marta Chrzanowska          |
| 10  | ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE<br>SP Z O.O.<br>Al. Jerozolimskie 160<br>02-326 Warszawa                                                                                | Uczestnik nieobecny na naradzie<br>Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej. |                            |

Dokument wygenerował(a): Piotr Zalewski, dn. 15-04-2026 13:59:14

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

|              |                                                                 |                                                                                                             |                |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 11           | ZIPnet sp. z o.o.<br>ul. Kościuszki 55, 83-200<br>Starogard Gd. | <b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b><br>Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej. |                |
| Wnioskodawca |                                                                 |                                                                                                             | MARCZUK ŁUKASZ |

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Z upoważnienia Starosty Starogardzkiego  
Piotr Zalewski - kierownik referatu ZUDP

 Dokument  
podpisany przez  
Piotr Zalewski  
Data: 2026.04.15  
13:59:48 CEST

.....  
Podpis przewodniczącego narady

#### POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1151). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1151).
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1151).

Dokument wygenerował(a): Piotr Zalewski, dn. 15-04-2026 13:59:14

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem





Pracownia Geodezyjno - Projektowa  
"KODEM" inż. Krzysztof Mazurek

85-000 Pruszcz Gdański, ul. Wojciecha Kossaka 2A/15 NIP 583-191-16-69  
tel. 692 378 971 e-mail: krzysztof@kodek.eu

## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Województwo: pomorskie [22]

Powiat: starogardzki [2213]

Jednostka ewidencyjna: Skarszewy [221309\_5]

Obręb: Więpkowy [0018]

Nazwa obiektu: Więpkowy, dz. 28/15

ID: GG-II.6640.615.2026

Układ odniesienia:

poziomy - PL-2000 strafia 6 (18°)

wysokościowy - PL-EVRF2007-NH

Kierownik prac: inż. Zbigniew Mazurek, upr. 6224

Prace polowe: inż. Krzysztof Mazurek

Prace kameralne: mgr inż. Justyna Ługiewicz

Pomiar wykonano dnia 26.02.2026 r.

Pruszcz Gdański, dnia 27.02.2026 r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji.  
Mapa zawiera projektowane sieci i urządzenia, które były przedmiotem narad koordynacyjnych (o ile istnieją w obszarze aktualizacji).

Legenda:  
--- oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

## OŚWIADCZENIE

|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opisanie techniczne połączony z wytycznymi. Jedyne informacje, na których opiera się niniejsze opracowanie, to dane i pomiary, które zostały przekazane przez podwykonawcę. |                                                                                                               |
| Dane identyfikujące wykonanie prac geodezyjnych                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                               |
| Nazwa organu Służby Geodezyjnej / Kartograficznej, który otrzymał zlecenie na wykonanie prac geodezyjnych                                                                                                                                                                                 | GG-II.6640.615.2026                                                                                           |
| Wykonawca prac geodezyjnych                                                                                                                                                                                                                                                               | STAROSTWO POWIATOWE W STAROGARDZIE GDANSKIM                                                                   |
| Numer i data sporządzenia dokumentu podlegającego wytycznym wytycznym                                                                                                                                                                                                                     | Pracownia Geodezyjno-Projektowa "KODEM" inż. Krzysztof Mazurek GG-II.6640.615.2026 53088 z dnia 03.04.2026 r. |
| Imię, nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych wykonawcy prac geodezyjnych                                                                                                                                                                                                                | Zbigniew Mazurek numer uprawnień 6224                                                                         |

POUWAGI: Oświadczam, że niniejsze opracowanie jest zgodne z prawdą i nie zawiera błędów, które mogłyby wpłynąć na jego poprawność. Wniosek o zmianę niniejszego opracowania należy zgłaszać do Wykonawcy w terminie 14 dni od dnia wydania niniejszego dokumentu.

Signed by / Podpisano przez: Krzysztof Mazurek

Signed by / Podpisano przez: Zbigniew Bolesław Mazurek

Date / Data: 2026-04-07 11:08

