



# Ośrodek Rzeczoznawstwa SEP w Słupsku

ul. Przemysłowa 114, 76-200 Słupsk

Tel/Fax +48 503 556 532

[izbaslupsk@interia.eu](mailto:izbaslupsk@interia.eu)

[www.sep.slupsk.pl](http://www.sep.slupsk.pl)

## PROJEKT TECHNICZNY

OBI/84/2303319

Egz. nr 1

Obiekt: Projekt na budowę linii kablowej 0,4kV dla zasilania dz. nr 235/18 w miejscowości  
Gołczewo gm. Parchowo.

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

Adres: dz. Nr: 340, 235/21, 235/20 obręb 0004, Gołczewo

Jednostka ewidencyjna : 220107\_2 Parchowo

Inwestor: ENERGA-OPERATOR S.A.  
z siedzibą w Gdańsku  
Oddział w Koszalinie  
ul. Morska 10 , 75-950 Koszalin

Biuro  
Projektowe: Ośrodek Rzeczoznawstwa SEP w Słupsku  
ul. Przemysłowa 114, 76-200 Słupsk

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień/specjalność	Data	Podpis
PROJEKTOWAŁ	tech. Tomasz Olechnowicz	<u>POM/0201/ZHOE/13</u> ELEKTRYCZNA	21.05 2024	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Piotr Gawel	<u>POM/0015/PWOE/12E</u> LEKTRYCZNA	21.05 2024	

Słupsk 21 maj 2024 rok

## ZGŁOSZENIE

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

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

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

#### 1. ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ

Nazwa: **Starostwo Powiatowe w Bytowie** ...

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

Imię i nazwisko lub nazwa: **ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku Oddział w Koszalinie** Kraj: **Polska**, Województwo: **zachodniopomorskie** Powiat: **koszaliński** Gmina: **Koszalin**  
Ulica: ... **Morska** ..... Nr domu: **10** ..... Nr lokalu: ..... Miejscowość: **Koszalin**  
..... Kod pocztowy: **75-950 Koszalin**. Poczta: **Koszalin** .....

Email (nieobowiązkowo): .....

Nr tel. (nieobowiązkowo): .....

##### 2.2. DANE INWESTORA (DO KORESPONDENCJI)<sup>1)</sup>

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

Kraj: ..... Województwo: .....

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

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

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

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

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

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

☒ pełnomocnik

☐ pełnomocnik do doręczeń

Imię i nazwisko: ...**Tomasz Olechnowicz**..... Kraj: ..... **Polska** ..... Województwo:  
...**pomorskie**..... Powiat: ...**bytowski**..... Gmina: **Bytów**

Ulica: .....**Sienkiewicza** ..... Nr domu: **2** Nr lokalu: .....**5**..... Miejscowość: **Bytów** Kod  
pocztowy:**77-100** Poczta: **Bytów**

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

Email(nieobowiązkowo):**tomasz.olechnowicz77@gmail.com**

.....

Nr tel. (nieobowiązkowo): .....**697321660**

#### 4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania: **Projekt na budowę linii kablowej 0,4kV dla zasilania dz. nr 235/18 w miejscowości Golczewo gm. Parchowo.**

Planowany termin rozpoczęcia<sup>3)</sup>: ...11.07.2024.....

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

Województwo: . **pomorskie** .....

Powiat: **bytowski** ..... Gmina: **Parchowo**..... Ulica:..... Nr

domu..... Miejscowość: ... **Golczewo**....Kod pocztowy: .....

Identyfikator działki ewidencyjnej<sup>4)</sup>: **dz. Nr: 340, 235/21, 235/20 obręb 0004, Golczewo**

##### 6. OŚWIADCZENIE W SPRAWIE KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

☐ Wyrażam zgodę

☒ Nie wyrażam zgody

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

##### 7. ZAŁĄCZNIKI

☒ Oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

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

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

Inne (wymagane przepisami prawa):

☒ Projekt zagospodarowania terenu 2egz.....

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

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

.....18.06.2024..... *Oleksander Tokar*.....

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

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

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

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

STAROSTWO POWATOWE W BYTOWIE

Brak sprzeciwu w terminie 21 dni

Data

11.07.2024

Podpis

*[Podpis]*

## SPIS TREŚCI

<b>1. Strona tytułowa</b> .....	1
<b>2. Spis treści</b> .....	2
<b>3. Zakres rzeczowy dokumentacji</b> .....	3
<b>4. Część opisowa</b> .....	4
4.1. Oświadczenie projektanta .....	5
4.1.1. Uprawnienia .....	6
4.1.2. Zaświadczenie o członkostwie w POIIB .....	8
4.2. Opis techniczny.....	15
4.2.1. Podstawa opracowania .....	15
4.2.2. Zakres opracowania .....	15
4.2.3. Przyłącze kablowe 0,4 kV .....	15
4.2.4. Złącza kablowe.....	15
4.2.5. Ochrona od porażeń.....	15
4.2.6. Opinia geotechniczna.....	16
4.2.7. Obszar oddziaływania obiektu.....	16
4.2.8. Ochrona środowiska.....	16
4.2.9. Uwagi końcowe .....	17
4.3. Obliczenia Techniczne.....	18
4.4. Zestawienie zasadniczych materiałów .....	21
<b>5. Część rysunkowa</b> .....	22
5.1. Projekt zagospodarowania terenu rys nr E-1 .....	23
5.2. Schemat ideowy zasilania rys nr E- 2.....	24



### 3. Zakres rzeczowy dokumentacji

1. Niniejszą dokumentację opracowano na podstawie warunków przyłączeniowych P/23/059940 z dnia 12.09.2023.
2. Dokumentacja obejmuje budowę:

- odcinka linii kablowej kablem typu YAKXS 4x120 mm <sup>2</sup>	L=147/155 m
- odcinka linii kablowej kablem typu YAKXS 4x120 mm <sup>2</sup>	L=6 m
- złącza kablowego typu KRSN-00/3R-NH2/F	- 1 szt.
- złącza kablowo-licznikowego typu P2-RS/LZV/F	- 1 szt.
- mufy kablowej 0,4 kV MTED 01/4x120	- 2 szt.

## **4.CZĘŚĆ OPISOWA**

**Obiekt:** Projekt na budowę linii kablowej 0,4kV dla zasilania dz. nr 235/18 w miejscowości  
Gołczewo gm. Parchowo.

**Kategoria obiektu budowlanego:** XXVI

**Adres:** dz. Nr: 340, 235/21, 235/20 obręb 0004, Gołczewo

**Jednostka ewidencyjna :** 220107\_2 Parchowo

**Inwestor:** ENERGA-OPERATOR S.A.  
z siedzibą w Gdańsku  
Oddział w Koszalinie  
ul. Morska 10 , 75-950 Koszalin

**Biuro**  
**Projektowe:** Ośrodek Rzeczoznawstwa SEP w Słupsku  
ul. Przemysłowa 114, 76-200 Słupsk

**Słupsk 21 maj2023 rok**

Tomasz Olechnowicz

(imię i nazwisko)

Bytów 21.05.2024

(miejscowość i data)

#### 4.1 OŚWIADCZENIE

##### PROJEKTANTA O SPORZĄDZENIU PROJEKTU TECHNICZNEGO

Jako projektant, oświadczam niniejszym, iż projekt techniczny:

**na budowę linii kablowej 0,4 kV dla zasilania dz. nr 235/18 w miejscowości  
Gołczewo gm. Parchowo.**

(wymienić nazwę zamierzenia budowlanego)

do realizacji na działkach nr 340, 235/21, 235/20 obręb 0004, Gołczewo położonych w miejscowości Gołczewo sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania działki lub terenu oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego.

Opracowany projekt zagospodarowania terenu w całości wyczerpuje problematykę projektowanych urządzeń i linii elektroenergetycznej, dlatego zgodnie z Art. 34, Ust. 3b Ustawy Prawo Budowlane nie wymagany jest projekt architektoniczno-budowlany.

Bytów 21.05.2024

(miejscowość, data)

.....  
(pieczęć i podpis projektanta)

.....  
(pieczęć i podpis sprawdzającego)

Gdańsk, dnia 27 grudnia 2013 r.

Syg. akt 214/POM/OKK/13

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 932/, w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy-Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw /Dz. U. z 2005 r. Nr 163 poz. 1364/, art. 12 ust. 3, **art.13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5** ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, **§ 12 pkt 1, § 24 ust. 2**, rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz. U. z 2013 r. Nr 267/, po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**  
stwierdza, że:

**Pan TOMASZ ZBIGNIEW OLECHNOWICZ**  
technik elektryk  
urodzony dnia 06.10.1977 r. w Słupsku

otrzymuje

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**numer ewidencyjny: POM/0201/ZHOE/13**

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych**

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.



**Pan Tomasz Zbigniew Olechnowicz upoważniony jest do:**

**I.** Na podstawie art.12 ust.1 pkt 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, w ograniczonym zakresie do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

**II.** Na podstawie § 24 ust. 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/ - uprawnienia niniejsze uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi przy wykonywaniu instalacji wraz z przyłączami o napięciu do 1 kV w obiektach budowlanych o kubaturze do 1 000 m<sup>3</sup>.

#### **Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**



**PRZEWODNICZĄCY**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

*[Signature]*  
**dr inż. Leszek Niedostatkiwicz**

**WICEPRZEWODNICZĄCY**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

*[Signature]*  
**mgr inż. Zbigniew Drewnowski**

**CZŁONEK**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

*[Signature]*  
**dr inż. Marek Wesołowski**

#### **Otrzymują:**

1. Pan Tomasz Zbigniew Olechnowicz  
77-100 Bytów, ul. H. Sienkiewicza 2 m. 5
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
**POM-9WC-51M-G4Y \***

Pan Tomasz Zbigniew Olechnowicz o numerze ewidencyjnym POM/IE/0064/14  
adres zamieszkania ul. Sienkiewicza 2/5, 77-100 Bytów  
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-03-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-02-14 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-LIN-C7I-BDB \*

Pan Tomasz Zbigniew Olechnowicz o numerze ewidencyjnym POM/IE/0064/14

adres zamieszkania ul. Sienkiewicza 2/5, 77-100 Bytów

jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-03-01 do 2024-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-03-29 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Gdańsk, 25 czerwca 2012 r.

Syg. akt 16/POM/OKK/12

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, **art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5** ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 ze zm./, **§ 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 24 ust. 1 pkt 1** rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**  
stwierdza, że:

**Pan PIOTR ROMAN GAWĘŁ**  
magister inżynier  
urodzony dnia 06.05.1971 r. w Słupsku

uzyskał  
**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**numer ewidencyjny: POM/0015/PWOE/12**

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych**

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres prac projektowych i robót budowlanych objętych uprawnieniami budowlanymi został określony na drugiej stronie decyzji i stanowi jej integralną część.



**Pan Piotr Roman Gawel upoważniony jest do:**

**I.** Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

**II.** Na podstawie § 15 oraz § 24 ust. 1 powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./, uprawnienia niniejsze uprawniają do:

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień (§ 15),
- 2) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów (§ 24 ust. 1).

**Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**



**PRZEWODNICZĄCY**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

*[Signature]*  
**dr inż. Leszek Niedostatkiwicz**

**WICEPRZEWODNICZĄCY**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

*[Signature]*  
**mgr inż. Zbigniew Drewnowski**

**CZŁONEK**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

*[Signature]*  
**dr inż. Marek Wesółowski**

**Otrzymują:**

- 1. Pan Piotr Roman Gawel
- 76-200 Słupsk, Globino 45c
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. aa



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-DDK-B9K-KI9 \*

Pan Piotr Gaweł o numerze ewidencyjnym POM/IE/0344/03

adres zamieszkania Głobino 45 C, 76-210 Słupsk

jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-04-01 do 2024-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-03-21 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

## 4.2 Opis techniczny

### 4.2.1 Podstawa opracowania

- zlecenie inwestora,
- warunki przyłączeniowe nr P/23/059940 z dnia 12.09.2023,
- aktualna mapa geodezyjna w skali 1:500,
- decyzja OULICP nr GKPiI-I.6733.3.2024 z dn 26.04.2024
- protokół z narady koordynacyjnej G.6630.72.2023 z dnia 14.05.2024r,
- wizja lokalna w terenie,
- uzgodnienia branżowe,
- standardy techniczne w ENERGA-OPERATOR SA Oddział Koszalin,
- inwentaryzacja istniejącej sieci 0,4 kV,
- obowiązujące normy, przepisy i zarządzenia:
  - N SEP-E-004. „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”

### 4.2.2 Zakres opracowania

Projekt dotyczy budowy linii kablowej 0,4 kV do zasilania budynku mieszkalnego jednorodzinnego zlokalizowanego na działce nr 235/18 w miejscowości Gołczewo gm. Parchowo . Zgodnie z wydanymi warunkami przyłączenia należy wybudować proj. złącze kablowe typu KRSN-00/3R-NH2/F nr Z5903877 na działce nr 340 obręb Parchowo do którego należy wprowadzić przelotowo istniejący kabel zasilany ze stacji transformatorowej nr T591154 GOŁCZEWO KIER. JELEŃCZ , obwód 200 biegnący od istniejącej stacji transformatorowej do złącza ZKnr NR Z5901189 (wcinka w kabel ). Z proj. złącza nr Z5903877 należy wyprowadzić kabel YAKXS 4 x 120 mm<sup>2</sup> i poprowadzić poprzez działki nr 340. 235/21, 235/20 w kierunku działki nr 235/19 przeznaczonej do zasilania. . Na działce nr 235/20 zostanie zlokalizowane kablowo-pomiarowe typu P2-RS/LZV/ F nr Z5903878 zgodnie z planem zagospodarowania terenu rys. nr E-0. Przejście pod drogą powiatową dz. nr 340 zaprojektowano w technologii przewiertu sterowanego

Zabezpieczenie przedlicznikowe dla dz. nr 235/19 o wartości 25 A

Obciążalność długotrwała kabla YAKXS 4 x 120 mm<sup>2</sup> wynosi I<sub>dd</sub> = 234 A

### 4.2.3 Linia kablowa 0,4 kV

Kable układać w uprzednio wykopanym rowie o głębokości 0.8m , na 10cm warstwie podsypki piaskowej. Po ułożeniu kabel przysypać 10cm warstwą piasku i 15cm warstwą rodzimego gruntu. Na całej trasie kabel oznaczyć folią PCV koloru niebieskiego. Odległość folii nad kablem winna wynosić minimum 25cm. Pozostałą część rowu kablowego zasypać gruntem rodzimym ubijając go warstwami. Wzdłuż trasy kabla ustawić oznaczniki kablowe, a na kabel założyć opisy kablowe zgodnie z normą. Przy skrzyżowaniu mediami podziemnymi i drogami stosować rury ochronną HDPE 110 i SRS 110 zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.

Opisy na kablu :

**YAKXS 4 x 120 mm<sup>2</sup>**

**2024 RD Bytów**

### 4.2.4 Złącza kablowe

Stosować złącza kablowe typu KRSN-00/3R-NH2/F i złącze kablowo-licznikowe typu P2-Rs/LZV/F EMITER wykonane z tworzyw termoutwardzalnych . Złącza kablowe ustawić zgodnie z niniejszym

#### 4.2.5 Ochrona od porażen

Jako dodatkową ochronę od porażen przyjmuje się w sieci zewnętrznej przedlicznikowej, samoczynne wyłączanie obwodu w czasie  $t \leq 5$  s ( dawniej zerowanie ). Punkt PEN w złączu uziemić, wartość rezystancji  $R \leq 5\Omega$ . Uziomy prętowe wykonać zestawami typu Galmar  $\frac{3}{4}$ " o długości 1,5 m. Połączenia uziomów zabezpieczyć przed korozją.

#### 4.2.6 Opinia geotechniczna

W nawiązaniu do zapisów ujętych w § 4 ust.2 pkt. 1 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2002 r. (Dz. U. 2012 poz. 463), oraz normy europejskiej PN-EN 1997-1:2008 (Eurokod 7) warunki gruntowe w rejonie obiektu należy sklasyfikować jako proste.

Na podstawie wizji lokalnej i przeprowadzonych badań w terenie ustalono:

- pierwszą warstwę gruntu stanowi czarnoziem (warstwa grubości około 30cm),
- kolejną warstwę gruntu (do poziomu posadowienia projektowanej infrastruktury) stanowią grunty rodzime mineralne w postaci piasków średnich (mało spoiste), wilgotność naturalna  $\pm 10\%$ , gęstość objętościowa  $\pm 1,75$  t·m<sup>3</sup>,

woda gruntowa znajduje się poniżej posadowienia projektowanej linii kablowej.

Stosownie do § 4 ust.3 pkt. 1 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2002 r. (Dz. U. 2012 poz. 463) projektowana inwestycja zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej.

#### 4.2.7 Obszar oddziaływania obiektu

Na podstawie obowiązujących aktów prawnych tj m.in.:

- ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych, art. 16.1, art. 39.1;
- ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, art. 122a;
- rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, (Dz. U. 2010. Poz. 213), § 3 ust. 1 pkt 7
- załącznik nr 2, pkt. 33 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dn. 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz.U. 2003 nr 192 poz. 1883),
- normy SEP-E-004, Dz. 3

obszar oddziaływania projektowanej linii kablowej 0,4 kV rozumiany jako teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu zgodnie art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. 2013 r. poz. 1409; z późn. zm.), nie wykracza poza granice działek objętych inwestycją tj. : 340, 235/21, 235/20 obręb 0004, Gołczewo.

Projektowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć, o których mowa w art. 59 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 ze zmianami) i nie znajduje się w katalogu zawartym w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016 poz. 71).

W wyniku przedmiotowej inwestycji nie zostaną naruszone interesy prawne osób trzecich ani nie zostaną pogorszone warunki użytkowe sąsiednich nieruchomości.

#### 4.2.8 Ochrona środowiska

Inwestycja polegająca na budowie linii kablowej 0,4 kV w miejscowości Gołczewo zgodnie z Dz. U. z 2008r. Nr 199, poz. 1227 o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale



społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko nie wpływa na ten obszar, środowisko, zdrowie, warunki życia i pracy człowieka, powietrze, krajobraz oraz klimat. Inwestycja nie ma wpływu, nie zmienia sposobu użytkowania gruntu. Na terenie objętym inwestycją nie zmieniają się warunki gruntowo-wodne, nie spowoduje one wyłączenia powierzchni czynnej biologicznie. Na terenie inwestycji nie zachodzi konieczność wycinki drzew i krzewów. Wszelkie wykopy w pobliżu drzew należy wykonywać z należytą uwagą, aby nie uszkodzić systemu korzeniowego. Podczas wykopów humus należy odłożyć a przy zasypywaniu wykopów ułożyć na pierwotne miejsce. Ewentualny nadmiar humusu należy rozplantować. Po zakończeniu Inwestycji teren należy doprowadzić do stanu pierwotnego.

**Inwestycja nie ma negatywnego wpływu na środowisko.**

#### **4.2.9 Ochrona dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury**

Wnioskowane działki, których dotyczy projekt nie leżą na terenie objętym formą ochrony zabytków, o której mowa w art. 7 pkt I ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity: Dz. U. 2017 r. poz. 2187 ze zmianami).

W przypadku odnalezienia, podczas prowadzenia prac ziemnych, przedmiotu, posiadającego cechy zabytku, zastosowanie mają przepisy w/w ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

#### **4.2.10 Uwagi końcowe.**

- a. **Przed przystąpieniem do budowy wykonawca zapozna się z treścią uzgodnień projektowych, lokalizacją istniejącego uzbrojenia terenu oraz uzyska niezbędne pozwolenia na prowadzenie robót.**
- b. **Trasę projektowanej linii kablowej należy wytyczyć geodezyjnie a po pracach zainwentaryzować geodezyjnie.**
- c. **Teren budowy po zakończeniu robót doprowadzić do stanu pierwotnego.**
- d. **Roboty wykonać zgodnie z obowiązującą w ENERGA-OPERATOR Spółka Akcyjna Oddział w Koszalinie instrukcją o bezpiecznej pracy w energetyce wymagania te są uwzględnione w w/w instrukcji. Zgodnie z ustawą z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo Budowlane,**
- e. **Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, normami oraz warunkami technicznymi wykonywania i odbioru robót budowlanych, i niniejszą dokumentacją.**
- f. **Zamiar wprowadzenia zmian w projekcie uzgodnić z autorem projektu,**
- g. **Po zakończeniu budowy wykonać:**
  1. **Pomiar ochrony od porażeń, rezystancję izolacji kabla,**
  2. **Pomiar rezystancji uziemień**

DEMO

Nazwa obwodu: OBWÓD 200



ob12017  
www.ob12017.pl

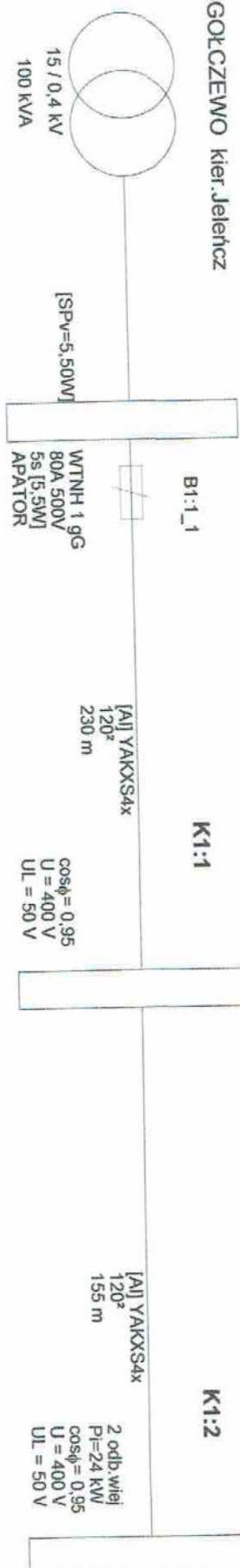
DEMO w. 1.

TN-C

Proj Z5903877

Z5903878

T591154GOŁCZEWO kier. Jeleńcz





### Wyniki obliczeń spadków napięcia:

Element	Opis	l [m]	U [V]	$\Sigma P_{ik}$	$\Sigma P_{sk}$	n. k.	$P_{ik}$	$k_{jk}$	$P_{sk}$	Po k	$k_{js}$	$P_{iw}$	n w.	$\Sigma P_{iw}$	$\Sigma n w.$	$k_{iw}$	Pobl	cos $\phi$	$k_x$	dU[%]	IB [A]
K1:1	YAKXS4x 120 <sup>2</sup>	230,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	1,00	0,00	0	24,00	2	0,80	19,20	0,95	1,13	0,79	29,17
K1:2	YAKXS4x 120 <sup>2</sup>	155,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	1,00	24,00	2	24,00	2	0,80	19,20	0,95	1,13	0,53	29,17
																					1,32

parametry i wyniki obliczeń dla odcinka:

S  $P_{ik}$  - suma mocy zainstal. odbiorców komunalnych [kW]  
 S  $P_{sk}$  - suma mocy szczyt. odbiorców komunalnych [kW]  
 n k,  $P_{ik}$ ,  $k_{jk}$ ,  $P_{sk}$  - dane odbiorcy komunalnego [kW]

$P_{ik}$  s. - wsp. jednoczesn. styku gąlezi (dol. mocy szczytowych odb. komunalnych)  
 $P_{iw}$ , n w. - dane odbiorcy wiejskiego [kW]  
 S  $P_{iw}$  - suma mocy zainstalowanych odbiorców wiejskich [kW]  
 S n w. - suma ilości odbiorców wiejskich

$k_{iw}$  - wsp. jednoczesności dla odbiorców wiejskich  
 Pobl - rzeczywiste obciążenie mocą danego odcinka [kW]  
 $k_x$  - współczynnik wpływu reakcji  $k_x = 1 + (X/R) \cdot \tan \phi$   
 IB - prąd roboczy [A]

Program korzysta ze stabilizowanych danych:

- rezystancje i reaktancje typowych transformatorów, kabli i przewodów linii napowietrznych i instalacyjnych wg "Komentarza do Rozp. Min. Przemysłu (...) " Instytutu Energetyki, wyd. SEP 1992
- rezystancje i reaktancje innych elementów wg danych producentów
- wsp. jednoczesności dla odbiorców wiejskich wg ZP ELTOR Bydgoszcz
- \* - typ zdefiniowany przez Użytkownika



### Wyniki obliczeń skuteczności ochrony od porażeń:

Element	Opis	l [m]	Zabezpieczenie	Opis zabezpieczenia	Czas zadziałania [s]	Zs [ $\Omega$ ]	Ia [A]	Zs*Ia [V]	Tolerancja [V]	U [V]	Zs*Ia ≤ U	Izw [A]
K1:1	YAKXS4x 120 <sup>2</sup>	230,0	B1:1_1	WTNH 1 gG 80 A (APATOR)	5,0	0,233	438,0	102,12	±4,08	230	TAK	986,5
K1:2	YAKXS4x 120 <sup>2</sup>	155,0	B1:1_1	WTNH 1 gG 80 A (APATOR)	5,0	0,336	438,0	147,34	±5,89	230	TAK	683,7

**OCHRONA OD PORAŻEŃ JEST SKUTECZNA**

Program oblicza ww. wielkości zgodnie z PN-IEC 60364-5-523 w zakresie ochrony od porażeń prądem elektrycznym.

W obliczeniach uwzględniono wartość impedancji powiększoną o 25%.

Program korzysta ze stałabyzowanych danych:

- rezystancje i reaktancje typowych transformatorów, kabli i przewodów linii napowietrznych i instalacyjnych wg "Komentarza do Rozp. Min. Przemysłu (...)" Instytutu Energetyki, wyd. SEP 1992
- rezystancje i reaktancje innych elementów wg danych producentów
- wartości skutecznych prądów wyłączalnych z pasmowych charakterystyk czasowo-prądowych wg PN lub danych producentów (tolerancja odczytu ±4%)
- \* - typ zdefiniowany przez Użytkownika



## 4.2 2 Zestawienie podstawowych materiałów

Lp	Nazwa materiału	Jedn. Miary	Ilość	Uwagi
1	Kabel YAKXS 4x120 mm <sup>2</sup>	m.	161	
2	Folia kablowa niebieska	m	155	
3	Rura osłonowa SRS $\Phi$ 110	m	12	
4	Rura osłonowa HDPE $\Phi$ 110	m	16	
5	Bednarka S/tZn 25x4 mm	m	24	
6	Pręty uziemiające „GALMAR” $\frac{3}{4}$ ”	m	24	
7	Elementy łączeniowe „GALMAR”	szt.	4	
8	Złącze KRSN-00/3R-NH2/F	szt.	1	
9	Złącze P2-Rs/LZV/F	szt.	1	
10	Zabezpieczenia WT NH gF 50 A	szt.	3	
11	Zabezpieczenia WT NH gF 63 A	szt.	3	
12	Zwory ZW-NH2 250 A	szt.	6	
13	Ogranicznik mocy ETIMAT T 3P 25 A	szt.	1	
14	Tabliczki identyfikacyjne na kabel do ziemi	szt.	16	
15	Mufa MTED 1x4x120	kpl.	2	
16	Piasek	m <sup>3</sup>	12,5	

## **5.CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

**Obiekt:** Projekt na budowę linii kablowej 0,4kV dla zasilania dz. nr 235/18 w miejscowości  
Gołczewo gm. Parchowo.

**Kategoria obiektu budowlanego:** XXVI

**Adres:** dz. Nr: 340, 235/21, 235/20 obręb 0004, Gołczewo

**Jednostka ewidencyjna :** 220107\_2 Parchowo

**Inwestor:** ENERGA-OPERATOR S.A.  
z siedzibą w Gdańsku  
Oddział w Koszalinie  
ul. Morska 10 , 75-950 Koszalin

**Biuro**  
**Projektowe:** Ośrodek Rzeczoznawstwa SEP w Słupsku  
ul. Przemysłowa 114, 76-200 Słupsk

**Słupsk 21 maj 2024 rok**

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
SKALA 1:500

woj. pomorskie gm. Parchowo – id. 220107\_2  
obr. Gołczewo – id. 220107\_2.0004 dz. 340, 235/20, 235/21  
ID: 6640.351.2024  
sporządzona przez:  
Usługi Geodezyjne "Geowektor" Jacek Rudnicki  
ul. Gdyńska 18, 76–200 Słupsk  
adres e-mail: info@geowektor.pl, tel: 511 727 410  
data opracowania mapy: 16.04.2024r  
zakres opracowania obszaru aktualizacji: — — — — —  
Geodezyjny układ współrzędnych płaskich "2000 strefa 6/18"  
Układ odniesienia wysokości "PL-EVRF2007-NH"  
W zakresie mapy znajdują się prawem chronione przed zniszczeniem  
punkty osnowy geodezyjnej nr: brak  
Mapę sporządzono bez ustalenia służebności ujawnionych w księgach wieczystych.  
Mapę sporządzono bez ustalenia granic prawnych.

mapę sporządził kierownik pracy geodezyjnej:  
GEODETA UPRAWNIONY  
mgr inż. Jacek Rudnicki  
Nr upr. 20581  
Uwaga! Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wskazanych na niniejszej  
mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.  
Uwaga! Granice pozyskano z numerycznej bazy EGB Starostwa Powiatowego w Bytowie.  
Stan prawny przebiegu tych granic do czasu ich geodezyjnego

ustalenia w terenie może być rozbieżny z przedstawionym.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.351.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA BYTOWSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne "GEOWEKTOR" Jacek Rudnicki
Data sporządzenia i numer protokołu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	23.04.2024 r. 6640.351.2024_27808
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Jacek Rudnicki nr upr. 20581

Jacek Rudnicki  
Zatwierdzam ten dokument  
swoim prawnie wiążącym  
podpisem  
2024.04.25 08:21:55+02'00'

Oświadczam, że treści mapy na niniejszym wydruku są  
identyczne z treścią zarejestrowanej mapy dla celów  
projektowych

Projektował: tech. T. Olechnowicz	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	POM/0201/ZHOE/13	Data: 21.05.2024	
Sprawdził:			Inwestor: ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie ul. Morska 10 75-950 Koszalin	
	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Nazwa i adres obiektu budowlanego: Projekt na budowę linii kablowej 0,4kV dla zasilania dz. nr 235/18 w miejscowości Gołczewo gm. Parchowo.				SKALA: 1:500
				WP-P/23/059940
Biuro projektowe: Ośrodek Rzeczoznawstwa SEP w Słupsku, 76-200 Słupsk, ul.Przemysłowa 114, tel.59 842 29 09		TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Nr zad. OBI/84/2303319
				Nr rys. E-1/2

Proj. linia kablowa 0,4 kV - YAKXS 4x 120 mm<sup>2</sup>,  
L=147 m / 155 m

Proj. złącze nr Z5903878  
P2-Rs/LZV/F  
Ru ≤ 5Ω

Istn linia kablowa 0,4 kV YAKXS 4 x120 mm<sup>2</sup> zasilana ze  
stacji transformatorowej nr T591154 GOŁCZEWO  
KIER. JELEŃCZ , obwód 200

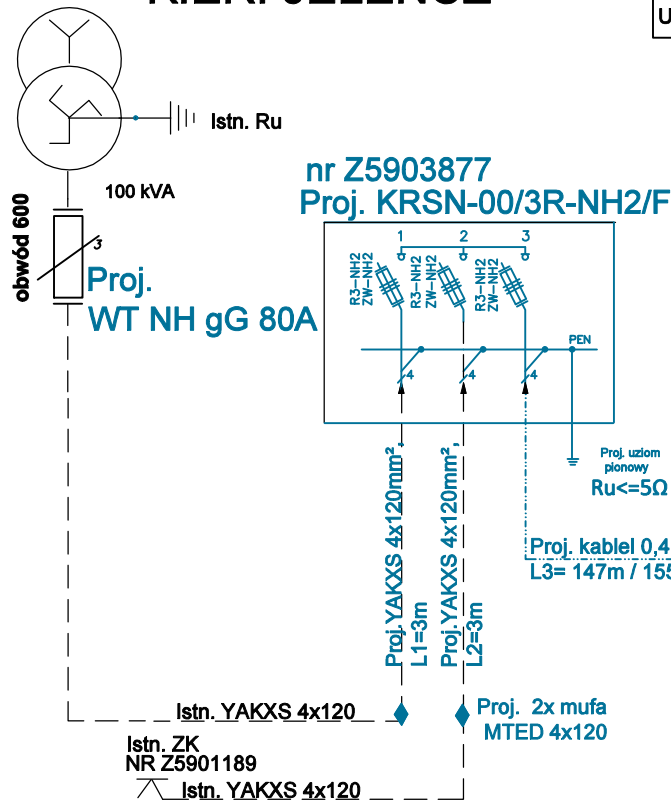
Proj. R.O. SRS 110, L=12m

Proj. R.O. HDPE 110, L=16m  
Proj. przewiert sterowany

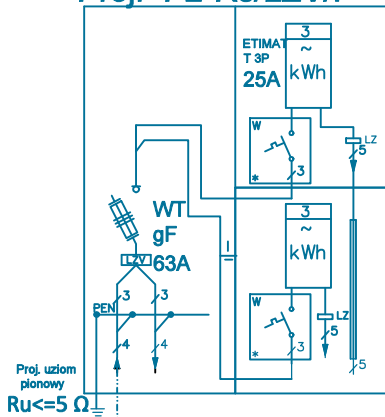
Proj. złącze  
KRSN-00/3R-NH2/F  
Nr Z5903877  
Ru ≤ 5Ω  
Proj. 2 xmufa kablowa  
MTED 4x120  
Proj.YAKXS 4x120,L=6m

Stacja transformatorowa  
T591154 GOŁCZEWO  
KIER. JELEŃCZ

UKŁAD SIECI TN-C



nr Z5903878  
Proj. P2-Rs/LZV/F



Projektował:	tech. T. Olechnowicz	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	POM/0201/ZHOE/13	Data:	21.05.2024
Sprawdził:				Inwestor:	ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie ul. Morska 10 75-850 Koszalin
	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	
Nazwa i adres obiektu budowlanego:					SKALA:
Projekt na budowę linii kablowej 0,4kV dla zasilania dz. nr 235/18 w miejscowości Gołczewo gm. Parchowo.					WP-P/23/059940
Biuro projektowe:		TYTUŁ RYSUNKU:			Nr zad.
Ośrodek Rzecznawstwa SEP w Słupsku, 76-200 Słupsk, ul.Przemysłowa 114, tel.59 842 29 09		SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA			OBI/84/2303319
					Nr rys. E-2/2

## **6. ZAŁĄCZNIKI DO PZT**

**Obiekt:** Projekt na budowę linii kablowej 0,4kV dla zasilania dz. nr 235/18 w miejscowości  
Gołczewo gm. Parchowo.

**Kategoria obiektu budowlanego:** XXVI

**Adres:** dz. Nr: 340, 235/21, 235/20 obręb 0004, Gołczewo

**Jednostka ewidencyjna :** 220107\_2 Parchowo

**Inwestor:** ENERGA-OPERATOR S.A.  
z siedzibą w Gdańsku  
Oddział w Koszalinie  
ul. Morska 10 , 75-950 Koszalin

**Biuro**  
**Projektowe:** Ośrodek Rzeczoznawstwa SEP w Słupsku  
ul. Przemysłowa 114, 76-200 Słupsk

**Słupsk 21 maj 2024 rok**

<b>1. Spis treści</b>	<b>2</b>
1.1. Decyzja OULICP nr GKPil-I.6733.3.2024	3
1.2. Protokół ze sprawdzenia dokumentacji Energa -Operator S.A. oddział Koszalin	8
1.3. Warunki przyłączeniowe	10
1.4. Protokół z narady koordynacyjnej nr G.6630.72.2024	14
1.5. Wypis z rejestru gruntów	17
1.6. Wykaz pozyskanych tytułów prawnych do zadania inwestycyjnego	20
1.7. Uzgodnienie EOP	21
1.8. Decyzja z ZDP Bytów	23
1.9 Informacja BIOZ	26



GKPiI-I.6733.3.2024

**DECYZJA  
O USTALENIU LOKALIZACJI  
INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO**

**Na podstawie**

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2023r, poz. 775)
- art. 4 ust. 2 pkt.1, art.50, art. 51 ust.1 pkt. 2, art.52, art.53, art.54 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2023r., poz. 977 ze zm.)

po rozpatrzeniu wniosku: **Energa Operator S.A. Oddział Koszalin**

w imieniu, której występuje pełnomocnik: **Pan Tomasz Olechnowicz**

**USTALAM LOKALIZACJĘ  
INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO**

Dla inwestycji polegającej na: **BUDOWIE LINII KABLOWEJ 0,4 kV DLA ZASILANIA  
DZ NR 235/18 W MIEJSCOWOŚCI GOŁCZEWO**

Na terenie działek nr 340, 235/21, 235/20 położonych w Gołczewie, w gminie  
**Parchowo**

**1. WARUNKI W ZAKRESIE INFRASTRUKTURY**

- projektowana jest budowa linii kablowej, o długości 161 ÷ 250m, wraz ze złączem kablowo – pomiarowym do działki nr 238/18,
- linię kablową 0,4 kV należy zaprojektować w poboczu, w odległości 2m od krawędzi jezdni drogi powiatowej nr 1761G,
- przejście poprzeczne pod drogą powiatową należy wykonać metodą bezwykopową z zastosowaniem rur osłonowych, bez naruszania konstrukcji jezdni. Komory robocze należy zlokalizować poza pasem drogowym,
- realizacja zgodnie z warunkami przyłączenia wydanymi przez Energa Operator S.A.,
- wszelkie kolizje z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem technicznym należy eliminować na warunkach gestorów tych sieci.

**2. WARUNKI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA I ZDROWIA LUDZI  
ORAZ DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I ZABYTKÓW ORAZ DÓBR  
KULTURY WSPÓŁCZESNEJ**

- lokalizacja na terenie obszaru chronionego Natura 2000 „Dolina Stropnej” PLH220037, oraz na terenie otuliny Parku Krajobrazowego „Dolina Słupi”.

**3. WARUNKI DOTYCZĄCE OCHRONY INTERESÓW OSÓB TRZECICH**

- realizacja inwestycji winna zapewnić poszanowanie, występujących w obszarze obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym zapewnienie dostępu do drogi publicznej.

#### **4. WYMAGANE UZGODNIENIA**

- zgodnie z punktem 1 niniejszej decyzji,
- inne wynikające z przepisów szczegółowych.

#### **5. INTEGRALNĄ CZĘŚĆ DECYZJI STANOWIĄ ZAŁĄCZNIKI**

Nr 1 – analiza uwarunkowań istniejących

Nr 2 - załącznik graficzny do decyzji.

#### **UZASADNIENIE**

Wnioskodawca wystąpił z podaniem, o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie linii kablowej 0,4 kV dla zasilania dz. nr 235/18 w miejscowości Gołczewo, lokalizowanej po terenie działek nr 340, 235/21 i 235/20, położonych w Gołczewie, w gminie Parchowo. Działki te nie są objęte ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Inwestycja – budowa linii kablowej, pełnić będzie funkcję o znaczeniu lokalnym, co wyczerpuje definicję inwestycji celu publicznego zawartą w art. 2 pkt 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym cytowanej w podstawie niniejszej decyzji. Ponadto zgodnie z art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 344 ze zm.) stwierdza się, iż budowa urządzeń służących do przesyłania lub dystrybucji energii elektrycznej, a także innych obiektów i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów i urządzeń jest inwestycją celu publicznego. Mając na uwadze powyższe uzasadnienie wnioskowana inwestycja polegająca na budowie linii kablowej, spełnia wymóg inwestycji celu publicznego.

W toku postępowania administracyjnego Zarząd Dróg Powiatowych w Bytowie postanowieniem, nr DM.4302.66.2024 z dnia 18.04.2024r. uzgodnił projekt decyzji z uwagami dotyczącymi sposobu realizacji inwestycji w pasie drogi powiatowej. Wszystkie uwagi zastały uwzględnione w niniejszej decyzji, która przygotowana jest w myśl art. 53 ust. 3 ww. ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Spełnia żądania określone we wniosku, zatem orzeczono jak w sentencji.

Projekt decyzji został sporządzony przez osobę posiadającą uprawnienia wymagane art. 50 ust. 4 ww. ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

#### **Pouczenie:**

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku za pośrednictwem Wójta Gminy Parchowo, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania (stosownie do art. 127 § 1 i 2 oraz art. 129 § 1 KPA t. j. Dz. U. z 2023r., poz. 775) .

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu



się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (stosownie do art. 127a § 1 i 2 KPA t. j. Dz. U. z 2023r., poz. 775).

Otrzymują:

- ① Pełnomocnik Inwestora: Pan Tomasz Olechnowicz
2. a/a

Do wiadomości:

1. Strony ustalone podczas postępowania administracyjnego
2. Zarząd Dróg Powiatowych, ul. Leśna 1, 77-100 Bytów
3. Marszałek Województwa Pomorskiego w Gdańsku, ul. Okopowa 21/27 80-810 Gdańsk

WÓJT  
Andrzej Dołębski

Informacje:

1. Zgodnie z wykładnią art.65 w/w ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, jeżeli dla przedmiotowego terenu zostanie uchwalony plan miejscowy, którego ustalenia będą inne niż w wydanej decyzji, bądź inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę – organ, który wydał decyzję o warunkach zabudowy stwierdza jej wygaśnięcie w trybie art. 162 § 1 pkt. 1 KPA.
2. Zgodnie z art.32, 33 i 34 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2023r., poz. 682 ze zm.) do uzyskania pozwolenia na budowę należy złożyć w okresie ważności n/n decyzji w Starostwie Powiatowym w Bytowie wniosek oraz 4 egz. projektu budowlanego opracowanego przez uprawnionego projektanta zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 03 lipca 2003r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2022r., poz. 1679) wraz z opiniami i pozwoleniami wymaganymi przepisami odrębnymi.
3. Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o warunkach zabudowy art. 63 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2023r., poz. 977 ze zm.).

Projekt decyzji został sporządzony przez mgr inż. arch. Wiesławę Studnicką-Lisek wpisaną na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów pod nr PO-0488.

Sporządził: Zbigniew Wałdowski

**Załącznik nr 1 do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego**  
**GKPiI-I.6733.3.2024 z dnia 26.04.2024r.**

**Analiza uwarunkowań istniejących mających wpływ**  
**na wnioskowaną budowę**

zgodnie z art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2023r., poz. 977 ze zm.)

**1. STAN FAKTYCZNY I PRAWNY**

Wnioskowana inwestycja liniowa – budowa linii kablowej 0,4 kV przebiegać będzie w poprzek drogi powiatowej – działki drogowej nr 340 oraz po terenie działek nr 235/21 i 235/20 zawierających grunty orne klasy VIz, a stanowiących współwłasność osób prywatnych. Wszystkie te działki położone są w obrębie Gołczewo, w gminie Parchowo. Na terenie wnioskowanego przebiegu inwestycji nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Z uwagi na charakter inwestycji grunty rolne nie wymagają przekształcenia użytków. Analizowana inwestycja nie zmienia funkcji terenów, przez które przechodzi. Nie zmienia też ładu przestrzennego. Poprawia jedynie standard funkcjonowania terenów przeznaczonych pod zabudowę, po przez zaopatrzenie ich w energię elektryczną. Teren lokalizacji inwestycji jest częściowo zainwestowany – jezdnia utwardzona drogi powiatowej.

**2. INFRASTRUKTURA TECHNICZNA**

Istniejące uzbrojenie terenu: brak

**3. UWARUNKOWANIA PRZYRODNICZE I ŚRODOWISKOWE**

Lokalizacja w otulinie Parku Krajobrazowego „Dolina Słupi” oraz na terenie obszaru chronionego Natura 2000 „Dolina Stropnej” PLH220037

**5. UWARUNKOWANIA KULTUROWE**

Na przedmiotowym terenie nie istnieją ograniczenia prawne związane z ochroną dóbr kultury.

**6. WNIOSKI**

Wydanie decyzji jest możliwe, bo spełniony jest warunek zawarty w art. 54 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2023r., poz. 977 ze zm.).



**ZALĄCZNIK NR 2  
DO DECYZJI O USTALENIU LOKALIZACJI  
INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO**

NR GKP.L-6733.9.2024  
Z DN 26.04.2024

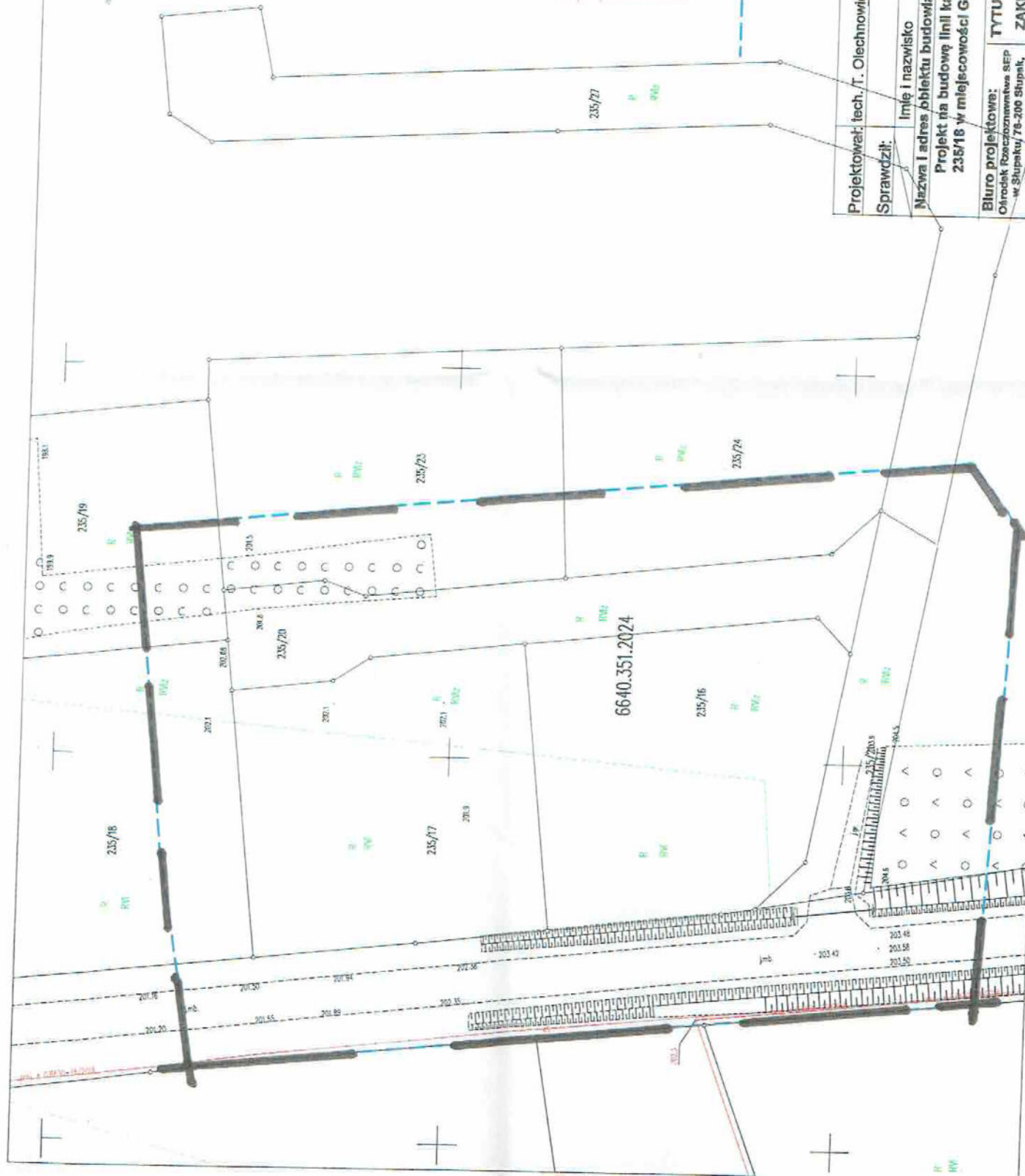
**OZNACZENIA GRAFICZNE**

— rejon lokalizacji inwestycji

**WÓJCIECHÓW**

woj. pomorski

Projektował: tech. T. Olechnowicz	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Sprawdził:				
Nazwa i adres obiektu budowlanego: Projekt na budowę linii kablowej 0,4kV dla zasilania dz. nr 235/18 w miejscowości Gołczewo gm. Parchowo.				
Biuro projektowe: Ośrodek Rozwojowości SEP w Słupsku 78-200 Słupsk, ul. Przemysłowa 114, tel. 83 842 28 99				
Tytuł rysunku: ZAKRES TERENU OBJĘTEGO WNIOSEM O WYDANIE DECYZJI OULIC				
Data: 26.03.2024				
Inwestor: Ziemowit Operator SA Oddział w Gołczewie ul. Wierzyty 10 78-209 Gołczewo				
SKALA: 1:500				
WP-P/23/059940				
Nr zad.				
OB/18/42303319				
Nr dys.				
Załącznik nr 2				





Bytów, dnia 05.06.2024r.  
84MMD/BC/3975/2024

Ośrodek Rzeczoznawstwa SEP w Słupsku  
ul. Przemysłowa 114  
76-200 Słupsk

**PROTOKÓŁ ODBIORU CZĘŚCIOWEGO**  
**ze sprawdzenia projektu budowlano-wykonawczego**

**1. TEMAT OPRACOWANIA**

sprawdzenia projektu OBI/84/2303319 na budowę linii kablowej do dz. 235/18, m. Gołczewo, gm. Parchowo

**2. OCENA DOKUMENTACJI**

Projekt opracowany na podstawie zlecenia, uważamy za sprawdzony pod względem:

- zgodności ze złożonym zleceniem/wytycznymi,
- poprawności zastosowanych rozwiązań,
- spełnienia wymogów i oczekiwań inwestora.

**3. WNIOSKI I UWAGI KOŃCOWE**

Projekt nadaje się do realizacji

- Odpis sprawdzenia projektu należy dołączyć do każdego egzemplarza dokumentacji
- Termin ważność sprawdzenia projektu upływa z dniem: 05.06.2026r.

**Sprawdzenie  
przeprowadził:**



Bartłomiej Cyron

T +48 94 348 31 11  
F +48 94 348 31 01

Regon 190275904-00050  
NIP 583-000-11-90

ENERGA-OPERATOR SA  
Oddział w Koszalinie  
ul. Morska 10, 75-950 Koszalin

operator.koszalin@energa.pl  
energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ  
VII Wydział Gospodarczy KRS  
KRS 0000033455

nr konta: 19 1050 0086 1000 0090 3005 4812  
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł





Numer P/23/059940	Miejscowość Bytów	Data 12-09-2023
-------------------	-------------------	-----------------

## WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

### DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

#### Oddział w Koszalinie

1. Przyłączany obiekt:  
Nazwa: budynek mieszkalny jednorodzinny  
Adres (Nr działki): Gołczewo, ul. -  
gm. Parchowo, działka numer .-235/18
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 12.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:  
GPZ - GPZ Bytów [00800]  
Linia 15 kV NAKLA [00800-413]  
Stacja SN/nn Gołczewo kier. Jeleńcz [T591154]  
Obwód nn 02 [02]  
Obiekt Obwód [nN] 02 [02]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:  
zaciski prądowe na listwie zaciskowej w złączu należącym do Energa-Operator SA w kierunku instalacji odbiorcy;
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:  
Na istniejącym kablu 0,4kV wybudowane zostanie złącze kablowe typu KRSN (istniejący kabel przeciąć i wprowadzić do projektowanego złącza). Od wspomnianego złącza budowa przyłącza o przekroju kabla YAKXS wg obliczeń oraz złącza kablowo-pomiarowego przy granicy działki nr 235/18 (projektowane złącze kablowo-pomiarowe wyposażać w zabezpieczenia zgodne z niniejszymi warunkami przyłączenia).  
Powyższe prace wykonać zgodnie z aktualnymi wytycznymi i standardami technicznymi obowiązującymi w Energa-Operator SA Oddział w Koszalinie oraz odpowiednimi przepisami i normami.
    - 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:

Podmiot przyłączający wykona WLZ do projektowanego złącza kablowo-pomiarowego oraz instalacje elektryczne w przyłączanym obiekcie, kosztem i staraniem własnym. Obciążenie poszczególnych faz rozłożyć możliwie równomiernie. Uwaga: dokładna lokalizacja projektowanego złącza (w gestii Energa-Operator SA) zostanie określona po opracowaniu odpowiedniej dokumentacji przez Energa-Operator SA.

8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:

$\text{tg} \varphi \text{ QI: } 0.4$

$\text{tg} \varphi \text{ QIV: } 0$

9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:

9.1. Miejsce zainstalowania:

projektowane złącze kablowo-pomiarowe (sposób pomiaru: licznik 3-faz. energii elektrycznej czynnej);

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; zabezpieczenie zwarciovowe - wkładki topikowe 63A gF (część kablowa)

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:

a) 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.

b) Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.

c) Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.

d) Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA

e) inne:

-

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 zwarciovowy w sieci 26 kA

Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego 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 zwarciovowa na szynach 15 kV - MVA

f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s

w stacji 110/15 kV GPZ GPZ Bytów

Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovowej.

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:

-

12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

-

12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

Podpisaną umowę o przyłączenie należy dostarczyć do Rejonu Dystrybucji w Bytowie, ul. Mickiewicza 9, 77-100 Bytów. Prosimy nie wpisywać daty podpisania umowy, ponieważ pojawi się ona w momencie podpisania umowy przez Energa-Operator SA.

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 Koszalinie

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 przyłączonego:

- 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.

Polzenius Rafał

OPRACOWAŁ

tel. 59 841 64 24

Kierownik  
Działu Przyłączeń  
Adam Stelmach

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Wnioskodawca

2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Bytowie



Bytów, dn. 14.05.2024 r.

STAROSTA BYTOWSKI  
ul. Ks. dr. B. Domańskiego 2  
77-100 Bytów

Znak sprawy: G.6630.72.2024

**ODPIS**  
**PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ**  
**zakończonej w dniu 14.05.2024 r.**  
**w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

Przedmiot narady:	sieć elektroenergetyczna
Lokalizacja:	Gołczewo, dz.: 235/20, 235/21, 340
Wnioskodawca:	OLECHNOWICZ TOMASZ ul. Henryka Sienkiewicza 2/5, 77-100 Bytów
Inwestor:	ENERGA-OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W KOSZALINIE ul. Morska 10, 75-950 Koszalin
Projektant:	TOMASZ OLECHNOWICZ Inne upr.: budowlane: POM/0201/ZHOE/13
Przewodniczący:	Inspektor Kamila Wrońska
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	25.04.2024 r.

**PODSUMOWANIE NARADY**

**Uzgodniono pozytywnie z uwagami**

W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

**Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami**

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Energa Oświetlenie Sp. z o.o. elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b> Uzgodniono pozytywnie Kontakt: Dział Realizacji Usług Słupsk, ul. Rybacka 4A, 76-200 Słupsk tel. 59 841 65 49; marcin.piwowarski@energa.pl; krzysztof.dumanowski@energa.pl	Marcin Piwowarski
2	Energa-Operator S.A. Rejon Dystrybucji w Bytowie elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b> Uzgadniam pozytywnie zgodnie z uzgodnieniem EOP nr 1663 z dn. 20.03.2024r.	BARTŁOMIEJ CYRSON
3	Gmina Parchowo	<b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b>	
4	Zarząd Dróg Powiatowych w Bytowie	<b>Stanowisko pozytywne</b> Uzgodniono decyzją znak: DM.4301.33.2024 z dnia 22.03.2024 r.	Paulina Bukowska

Dokument wygenerował(a): Kamila Wrońska, dn. 15-05-2024 07:54:42

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



	elektroniczny	
<b>Wnioskodawca</b>		<b>OLECHNOWICZ TOMASZ</b>

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

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: 621718.1.1063.

**Z upoważnienia Starosty Bytowskiego  
Inspektor Kamila Wrońska**

***dokument został podpisany elektronicznie***

.....  
*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 2020 r. poz.2052 z późn. zm.). 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 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).
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 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).

**Starosta Bytowski**  
**Dokumentacja projektowa nr**  
**G.6630.72.2024**  
 była przedmiotem narady  
 koordynacyjnej przeprowadzonej  
 za pomocą środków  
 komunikacji elektronicznej  
**zakończony w dniu: 14-05-2024**

**Z up. Starosty**  
**Kamila Wrońska**  
**PRZEWODNICZĄCY NARADY**  
**KOORDYNACYJNEJ**

**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**  
**SKALA 1:500**

woj. pomorskie gm. Parchowo – id. 220107\_2  
obr. Gołczewo – id. 220107\_2.0004 dz. 340, 235/20, 235/21  
ID: 6640.351.2024  
sporządzona przez:  
Usługi Geodezyjne "Geowektor" Jacek Rudnicki  
ul. Gdynska 18, 76–200 Słupsk  
adres e-mail: info@geowektor.pl, tel: 511 727 410  
data opracowania mapy: 16.04.2024r  
zakres opracowania obszaru aktualizacji: — . — . — . —  
Geodezyjny układ współrzędnych płaskich "2000 strefa 6/18"  
Układ odniesienia wysokości "PL–EVRF2007–NH"  
W zakresie mapy znajdują się prawem chronione przed zniszczeniem  
punkty osnowy geodezyjnej nr: brak  
Mapę sporządzono bez ustalenia służeńności ujawnionych w księgach wieczystych.  
Mapę sporządzono bez ustalenia granic prawnych.

mapę sporządził kierownik pracy geodezyjnej:  
**GEODETA UPRAWNIONY**  
 mgr inż. Jacek Rudnicki  
 Nr upr. 20581

Uwaga! Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

Uwaga! Granice pozyskano z numerycznej bazy EGIB Starostwa Powiatowego w Bytowie.  
Stan prawny przebiegu tych granic do czasu ich geodezyjnego

ustalenia w terenie może być rozbieżny z przedstawionym.

**Proj. linia kablowa 0,4 kV - YAKXS 4x 120 mm<sup>2</sup>,  
L=147 m / 155 m**

Proj. złącze nr Z5903878  
P2-Rs/LZV/F  
 $R_u \leq 5\Omega$

**Istn linia kablowa 0,4 kV YAKXS 4 x120 mm<sup>2</sup> zasłana ze  
stacji transformatorowej nr T591154 GOŁCZEWO  
KIER. JELEŃCZ . obwód 200**

Jacek Rudnicki  
Zatwierdzam ten dokument  
swoim prawnie wiążącym  
podpisem  
2024.04.25 08:21:55+02'00'

**Proj. R.O. HDPE 110, L=16m**  
**Proj. przewiert sterowany**

Proj. złącze  
KRSN-00/3R-NH2/F  
Nr Z5903877  
Ru<=5Ω  
Proj. 2 xmufa kablowa  
MTED 4x120  
Proj.YAKXS 4x120.L=6m

Proj. R.O. SRS 110. L=12m

Oświadczam, że treści mapy na niniejszym wydruku są identyczne z treścią zarejestrowanej mapy dla celów projektowych

Projektował:	tech. T. Olechnowicz	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych elektroenergetycznych		POM/0201/ZHOE/13	Data: 24.04.2024
	Sprawdził:				
	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	Inwestor: ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie ul. Morska 10 75-950 Koszalin
Nazwa i adres obiektu budowlanego: Projekt na budowę linii kablowej 0,4kV dla zasilania dz. nr 235/18 w miejscowości Gołczewo gm. Parchowo.					SKALA: 1:500
					WP-P/23/05994
Biuro projektowe: Ośrodek Rzeczoznawstwa SEP w Słupsku, 76-200 Słupsk, ul. Przemysłowa 114, tel. 59 842 29 09		TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			Nr zad. OBI/84/2303319 Nr rys. E-1/2

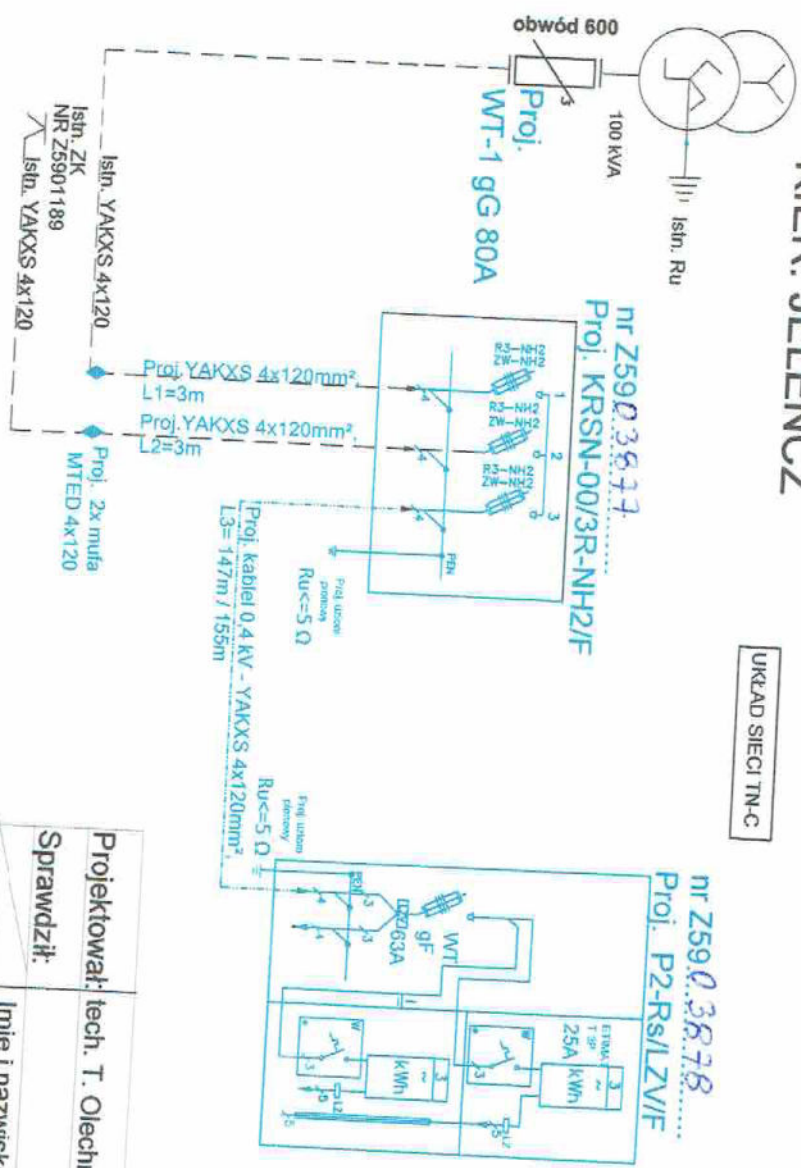






# Stacja transformatorowa T591154 GOŁCZEW KIER. JELEŃCZ

UKŁAD SIECI TN-C



inżynier ds. Dokumentacji Projektowej  
Bartłomiej Cusor

Projektował: tech. T. Olechnowicz	jakośy w zderzeniu sieci, bezosobowy i uprzedni elektrycznych			POM02012/HOE/13	Data: 28.02.2024
Sprawił: Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	Investor: ENERGIA-OPERATOR SA Oddział w Kozanlinie ul. Młocza 10 75-950 Kozanlin	
Nazwa i adres obiektu budowlanego:					
Projekt na budowę linii kablowej 0,4kV dla zasilania dz. nr 235/18 w miejscowości Gołczewo gm. Parchowo.					
Biuro projektowe:					
Ośrodek Rzeczoznawstwa SEP w Słupsku, 76-200 Słupsk, ul. Przemysłowa 114, tel.59 842 29 09					
TYTUŁ RYSUNKU: SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA					
WP-P/23/059940					
Nr zad.					
OBI/84/2303319					
Nr rys. E-2/2					
SKALA:					

### **DECYZJA**

Działając z upoważnienia zawartego w Uchwale nr 271/910/2024 Zarządu Powiatu Bytowskiego z dnia 27 lutego 2024 r. w sprawie udzielenia upoważnienia dla Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Bytowie, na podstawie art. 39 ust. 1 pkt. 1 i ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 320) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 19.03.2024 r. (data wpływu 20.03.2024 r.) złożonego przez: Tomasz Olechnowicz, pełnomocnika inwestora: **ENERGA – OPERATOR S.A., Oddział w Koszalinie, ul. Morska 10, 75-950 Koszalin**

### **ZEZWALAM**

na lokalizację w pasie drogowym **drogi powiatowej nr 1761G Parchowo – Pólczo – Osława Dąbrowa - Studzienice (działka nr 340 obręb Gołczewo)** linii kablowej 0,4 kV dla zasilania działki nr 235/18 w miejscowości Gołczewo, gmina Parchowo (OBI/84/2303319) przy zachowaniu następujących warunków:

1. Umieszczenie w pasie drogowym projektowanej infrastruktury nie może naruszać elementów technicznych drogi oraz nie może przyczyniać się do czasowego lub trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu albo zmniejszenia wartości użytkowej drogi, a także nie może wpływać negatywnie na system korzeniowy drzew rosnących w pasie drogowym.
2. Przejście poprzeczne pod jezdnią drogi powiatowej oraz pod zjazdami utwardzonymi należy wykonać metodą bezwykopową bez naruszania ich konstrukcji z zastosowaniem rur osłonowych.
3. Wszelkie roboty w pasie drogowym należy wykonać w terminie sprzyjających warunków pogodowych (dodatnich temperatur).
4. Pas drogowy po wykonanych pracach doprowadzić do stanu pierwotnego.
5. W przypadku kolizji w/w inwestycji z innymi elementami sieci uzbrojenia podziemnego, Inwestor zobowiązany jest do uzgodnienia powyższego z właściwymi gestorami sieci, dokonując na własny koszt przełożenia lub zabezpieczenia uzgodnionej sieci.
6. Zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy z 21 marca 1985 r. o drogach publicznych, jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu, koszt jego przełożenia ponosi właściciel.
7. Zgodnie z postanowieniami art. 3 pkt. 11, art. 32 ust. 4 pkt. 2 i art. 33 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zm.). Decyzja stanowi dla Inwestora podstawę do **oświadczenia o posiadanym prawie dysponowania gruntem pasa drogowego** na cele budowlane, w zakresie wynikającym z uzgodnienia Projektu.

*Uzgodnienie zachowuje moc w terminie 3 lat od daty jego wydania.*

### **UZASADNIENIE**

Zgodnie z art. 107 Kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji, ponieważ uwzględnia ona w całości żądania strony.

### **Dodatkowo informuję, że:**

1. Zgoda zarządcy drogi wyrażona w niniejszej decyzji nie jest równoznaczna z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które wykonawca, albo inwestor powinien



wystąpić do Zarządu Dróg Powiatowych w Bytowie w trybie i na warunkach określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. (Dz. U. nr 140, poz. 1481) w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego oraz art. 40 ust. 1, ust. 2 pkt. 1 i 2 ustawy z 21 marca 1985 r. o drogach publicznych. Na podstawie art. 40 ust. 8 ustawy o drogach publicznych i uchwały Rady Powiatu Bytowskiego nr XIV/116/2020 z dnia 30 stycznia 2020 r. w sprawie określenia wysokości opłat za zajęcie pasa drogowego (Dz. Urz. Woj. 2020.986) zostaną naliczone opłaty:

- opłata roczna za umieszczenie w pasie drogowym urządzenia będącego przedmiotem niniejszego zezwolenia,
  - opłata za zajęcie pasa drogowego, za okres prowadzenia robót w pasie drogowym.
2. Do wniosku na zajęcie pasa drogowego należy dołączyć projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w pasie drogowym zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 784) zaopiniowany przez zarządcę drogi, Komendę Powiatową Policji w Bytowie i zatwierdzony w Starostwie Powiatowym w Bytowie.

Integralną część stanowi opieczętowany pieczęcią Zarządu Dróg Powiatowych w Bytowie załącznik graficzny 1.

Zezwolenie jest zwolnione od opłaty skarbowej na podstawie tab. III pkt. 44 ppkt 9 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 2111).

#### POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku za pośrednictwem Zarządu Dróg Powiatowych w Bytowie w terminie 14 dni od jej otrzymania.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. (art. 127a. § 1Kpa). Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. (art. 127a. § 2Kpa).

**Z up. ZARZĄDU POWIATU**

*Aleksander Pradella*  
**DYREKTOR**

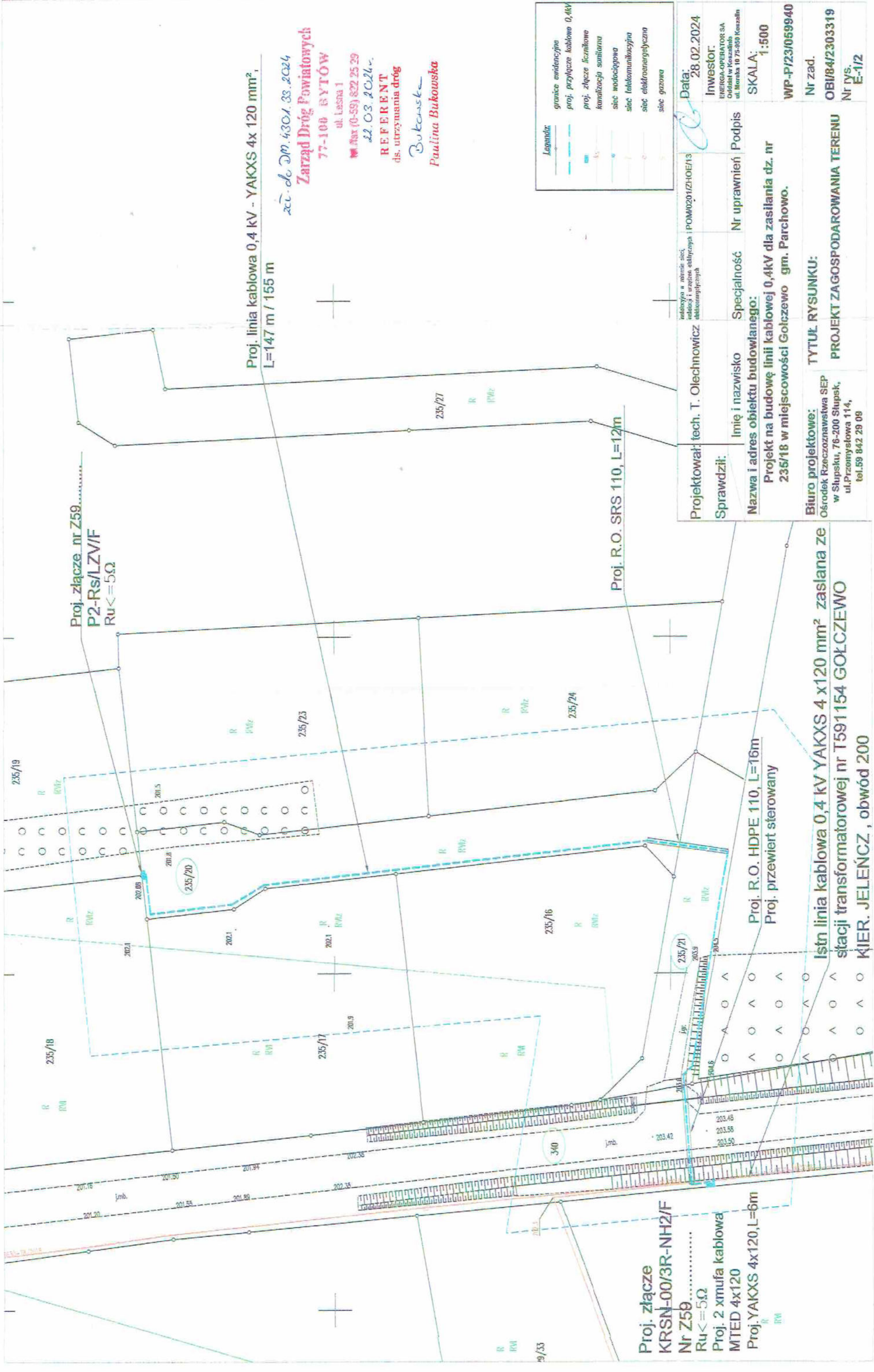
**Zarządu Dróg Powiatowych w Bytowie**

#### Otrzymują:

- ① Tomasz Olechnowicz, ul. Sienkiewicza 2/5, 77-100 Bytów
2. a/a

Wniesiono opłatę skarbową w wysokości 17,00 zł za pełnomocnictwo na podstawie rozdz. IV załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 2111).





Legenda:

granicę ewidencyjną	proj. przyłącze kablowe 0,4kV
proj. przyłącze licznikowe	proj. złącze licznikowe
kanalizacja sanitarna	sieć wodociągowa
sieć telekomunikacyjna	sieć elektroenergetyczna
sieć gazowa	

Projektował: tech. T. Olechnowicz	Indywidualna w zakresie sieci, wodociąg i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	POM0201/ZHOE/13	Data: 28.02.2024
Sprawdził:	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień
Podpis			
Nazwa i adres obiektu budowlanego:			
Projekt na budowę linii kablowej 0,4kV dla zasilania dz. nr 235/18 w miejscowości Gołczewo gm. Parchowo.			
Biuro projektowe:			
Ośrodek Rzeczoznawstwa SEP w Słupsku, 76-200 Słupsk, ul. Przemysłowa 114, tel. 59 842 29 09			
Tytuł rysunku:			
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
Nr zad.			
OBI/84/2303319			
Nr rys.			
E-1/2			

Proj. linia kablowa 0,4 kV - YAKXS 4x 120 mm<sup>2</sup>,  
L=147 m / 155 m

zł. do 30.01.2024  
Zarząd Dróg Powiatowych  
77-100 BYTÓW  
ul. Leśna 1

REFERENT  
ds. utrzymania dróg

Bukowska  
Paulina Bukowska

Proj. złącze  
KRSN-00/3R-NH2/F  
Nr Z59  
Ru <= 5Ω  
Proj. 2 xmuła kablowa  
MTED 4x120  
Proj. YAKXS 4x120, L=6m

Istn. linia kablowa 0,4 kV YAKXS 4 x 120 mm<sup>2</sup> zasilana ze  
stacji transformatorowej nr T591154 GOŁCZEWO  
KIER. JELEŃCZ, obwód 200

## 1.10 „INFORMACJA BIOZ”

**Obiekt:** Projekt na budowę linii kablowej 0,4kV dla zasilania dz. nr 235/18 w miejscowości Gołczewo gm. Parchowo.

**Kategoria obiektu budowlanego:** XXVI

**Adres:** dz. Nr: 340, 235/21, 235/20 obręb 0004, Gołczewo

**Jednostka ewidencyjna :** 220107\_2 Parchowo

**Inwestor:** ENERGA-OPERATOR S.A.  
z siedzibą w Gdańsku  
Oddział w Koszalinie  
ul. Morska 10 , 75-950 Koszalin

**Biuro**

**Projektowe:** Ośrodek Rzeczoznawstwa SEP w Słupsku  
ul. Przemysłowa 114, 76-200 Słupsk

<b>Projektował :</b>	21.05.2024 r	Tomasz Olechnowicz Ul. Przemysłowa 114 76-200 Słupsk	
	Data	Nazwisko i imię	Podpis

**Słupsk 21 maj 2024 rok**

## **CZĘŚĆ OPISOWA**

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

- budowa linii elektroenergetycznej kablowej 0,4 kV,

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- istniejąca infrastruktura uzbrojenia podziemnego,

- linia kablowa 0,4 Kv

3. Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- istniejąca infrastruktura uzbrojenia podziemnego,

- linia kablowa 0,4 kV,

- drogi publiczne,

- niezaewidencjonowana sieć uzbrojenia podziemnego.

4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określających skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania:

- prace pod napięciem (na polecenie pisemne),

- prace w pobliżu ramienia koparki,

- prace w rowie kablowym,

- prace w pobliżu ruchu pojazdów,

- prace w pobliżu linii kablowej 0,4 kV,

5. Wskazania sposobu przeprowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

- przed przystąpieniem do robót należy zaznajomić wszystkich zatrudnionych w zespole pracowników ze sposobem przygotowania miejsca pracy, występujących zagrożeń w miejscu pracy i bezpośrednim sąsiedztwie oraz warunkami i metodami bezpiecznego wykonywania pracy. Należy zapoznać pracowników ze środkami ochrony BHP. Teren robót należy wygrodzić folią białą-czerwoną. Przeprowadzenie instruktażu należy każdorazowo odnotować w książce instruktażu i potwierdzić podpisami pracowników biorących udział w realizacji. Pracownicy muszą być poinstruowani o możliwościach, metodach i drogach ewakuacji z terenu budowy podczas wystąpienia zagrożenia życia i zdrowia.

Szkolenie należy przeprowadzić zgodnie z wymogami rozporządzenia: Ministra Gospodarki i Pracy z

dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr 180/2004 poz. 1860, Dz.U. Nr 116/2005 poz 972).

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Prace związane z budową wykonywać w stanie beznapięciowym przy odpowiednim zabezpieczeniu przed załączaniem napięcia (otwarcie i zabezpieczenie odpowiedniego wyłącznika oraz zawieszenie tablicy informacyjnej „Nie załączać - pracują ludzie”).

Przed przystąpieniem do prac elektroinstalacyjnych należy powiadomić o zamiarze wykonywania prac Podmiot, w którym zakresie obsługi znajduje się projektowane urządzenia, uzyskać warunki wykonywania prac. Prace elektroinstalacyjne należy wykonywać z zasadami określonymi w rozporządzeniach:

- a) Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz.U. Nr 80/1999 poz. 912),
- b) Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr 169/2003 poz. 1650)
- c) Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47/2003 poz. 401)

Wszystkie wykonywane prace należy realizować przy udziale nie mniej niż dwóch osób. Wszyscy pracownicy wykonujący czynności przy montażu lub obsłudze instalacji i urządzeń elektrycznych muszą posiadać ważne zaświadczenia kwalifikacji zawodowych „E” lub „D” upoważniające do wykonywania pracy przy eksploatacji lub dozorcze sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych o napięciu znamionowym wyższym od 1kV (Dz.U. Nr 89/2003 poz. 828)

Kierownik budowy zobowiązany jest ustalić z Zarządcą terenu i obiektów zasady wykonywania robót pod względem czasowym i ewentualnego wyłączenia prądu oraz zabezpieczenia miejsc wykonywania prac dla osób trzecich.

W przypadku wykorzystywania do pracy maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych lub drogowych, pracę należy wykonywać zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych przeznaczonych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U. Nr 118/2001 poz. 1263)

Niezależnie od powyższych wskazań kierownik budowy zobowiązany jest przy opracowywaniu planu BIOZ uwzględnić wymogi Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie

bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47/2003 poz. 401) oraz Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach instalacjach energetycznych (Dz.U. Nr 80/1999 poz. 912).

Kierownik budowy zobowiązany jest również zapewnić nadzór zgodnie z warunkami Art. 208 i 212 Kodeksu pracy.

Zatrudniający pracowników do prac na budowie powinien przestrzegać zasad określonych rozporządzeniami:

- a) Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzaju prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz.U. Nr 62/1996 poz. 287)
- b) Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzaju prac, które powinny być wykonane przez co najmniej dwie osoby (Dz.U. Nr 62/1996 poz. 288),
- c) Kodeks pracy (Dz.U. Nr 21/1998 poz. 94)
- d) Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz.U. nr 191/2002 poz. 1596) ze zmianą (Dz.U. Nr 178/2003 poz. 1745),
- e) Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz.U. Nr 80/1999 poz. 912)
- f) Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 180/2004 poz. 1860),

Pracownicy zatrudnieni przy budowie sieci, instalacji oraz urządzeń elektroenergetycznych muszą posiadać świadectwo kwalifikacyjne zgodne z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 kwietnia 2002 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U. Nr 89/2003 poz. 828)

Całość prac związanych z realizacją robót, należy wykonać zgodnie z obowiązującymi Normami, Przepisami Budowy Urządzeń Elektrycznych oraz typowymi rozwiązaniami katalogowymi.

Sporządził:

Tomasz Olechnowicz