

TOM I – egz. nr 1

# PROJEKT BUDOWLANY

UMOWA NR KJ02693/25 ZN/2710/4242MZI/2025/2500788/1

OBI/42/2500788

OBIEKT

Przyłącze kablowe nN 0,4kV  
kategoria obiektu XXVI

LOKALIZACJA

Dębica, ul. Ojca Andrzeja Cierpki, dz. nr 240, 186/2  
obręb 0005, jednostka ewidencyjna 301705\_2 Gmina Przygodzice

INWESTOR


ENERGA OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku  
Ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk

BRANŻA

ELEKTRYCZNA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

USŁUGI ELEKTRYCZNE KRZYSZTOF JUST  
KOŚCIUSZKI 21E/48 ; 63-400 OSTRÓW WLKP

Branża ELEKTRYCZNA	Imię Nazwisko	Numery uprawnień	podpis
PROJEKTANT	KRZYSZTOF JUST	WKP/0175/POOE/09 W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	mgr. inż. Krzysztof Just  uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewidencyjny WKP/0175/POOE/09
PROJEKTANT			

Ostrów Wielkopolski, czerwiec 2025

Usługi Elektryczne Krzysztof Just



NIP 622-220-48-06 REGON 250922450



## 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 2022 r. poz. 88).

#### 1. ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ

Nazwa: Starosta Ostrowski, al. Powstańców Wielkopolskich 16, 63-400 Ostrów Wielkopolski

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

Imię i nazwisko lub nazwa: .....ENERGA OPERATOR S.A. Z SIEDZIBĄ W GDAŃSKU.....

Kraj: .....POLSKA..... Województwo: .....POMORSKIE.....

Powiat: .....GDAŃSKI..... Gmina: .....GDAŃSK.....

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

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

Email (nieobowiązkowo): .....

Nr tel. (nieobowiązkowo): .....

#### 2.2. DANE INWESTORA (DO KORESPONDENCJI)<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: .....KRZYSZTOF JUST.....

Kraj: .....POLSKA..... Województwo: .....WIELKOPOLSKIE.....

Powiat: .....OSTROWSKI..... Gmina: .....OSTRÓW WIELKOPOLSKI.....

Ulica: .....KOŚCIUSZKI..... Nr domu: .....21E.... Nr lokalu: .....48.....

Miejscowość: OSTRÓW WIELKOPOLSKI Kod pocztowy: 63-400, Poczta: OSTRÓW WLKP.

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

Email (nieobowiązkowo): ...biuro@uekj.pl.....

Nr tel. (nieobowiązkowo): ...732 043 246.....

#### 4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania: budowa przyłącza kablowego nN

Planowany termin rozpoczęcia<sup>3)</sup>: <sup>21</sup> 18.07.2025

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

Województwo: wielkopolskie.....

Powiat: .....ostrowski..... Gmina: ....Przygodzice.....

Ulica: .....Ojca Andrzeja Cierpki..... Nr domu: .....

Miejscowość: ...Dębica..... Kod pocztowy: .....63-421.....

Identyfikator działki ewidencyjnej<sup>4)</sup>: 301705\_2 / 0005 / 240, 186/2

#### 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):
- ☐ .....

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

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

..........26.07.2025.....

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

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

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

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



## Spis treści

A)	STRONA TYTUŁOWA.....	1
B)	ZGŁOSZENIE ROBÓT BUDOWLANYCH .....	2
C)	SPIS TREŚCI.....	4
1.	TEMAT.....	5
2.	ZAKRES RZECZOWY PROJEKTOWANYCH SIECI I URZĄDZEŃ.....	5
3.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....	6
4.	UPRAWNIENIA BUDOWLANE .....	7
5.	PODSTAWA OPRACOWANIA.....	10
6.	UZGODNIONY Z ENERGA-OPERATOR SA PZT – NIE DOTYCZY .....	15
7.	ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ .....	16
8.	UZGODNIENIA BRANŻOWE – NIE DOTYCZY .....	22
9.	DECYZJE ADMINISTRACYJNE.....	23
10.	MPZP/DECYZJA LOKALIZACYJNA – NIE DOTYCZY .....	26
11.	STAN ISTNIEJĄCY.....	26
12.	ROZBIÓRKI – NIE DOTYCZY .....	26
13.	LINIA SN (NAPOWIETRZNA/KABLOWA) – NIE DOTYCZY .....	26
14.	STACJA TRANSFORMATOROWA SN/NN.....	26
15.	LINIA NN (NAPOWIETRZNA/KABLOWA) – NIE DOTYCZY .....	26
16.	OŚWIETLENIE ULICZNE – NIE DOTYCZY .....	26
17.	PRZYŁĄCZA SN (NAPOWIETRZNE/KABLOWE) – NIE DOTYCZY .....	26
18.	PRZYŁĄCZA NN (NAPOWIETRZNE/KABLOWE) .....	26
19.	OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA LINII SN – NIE DOTYCZY.....	27
20.	OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA STACJI TRANSFORMATOROWEJ SN/NN – NIE DOTYCZY .....	27
21.	OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA LINII NN.....	27
22.	OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM W LINII NAPOWIETRZNEJ SN – NIE DOTYCZY .....	27
23.	OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM STACJI TRANSFORMATOROWEJ SN/NN – NIE DOTYCZY ..	27
24.	OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM W SIECI NN .....	27
25.	OBLICZENIA TECHNICZNE .....	28
26.	OPINIA GEOTECHNICZNA.....	29
27.	ZESTAWIENIE DANYCH NA UMIESZCZENIE URZĄDZEŃ W PASIE DROGOWYM.....	29
28.	KOLIZJE/SKRZYŻOWANIA.....	29
29.	INGERENCJA W ZIELEŃ WYSOKĄ.....	29
30.	OCHRONA KONSERWATORSKA – NIE DOTYCZY.....	29
31.	OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU .....	29
32.	OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI.....	30
33.	ZESTAWIENIE MONTAŻOWE I DEMONTAŻOWE .....	30

34.	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU .....	31
35.	SCHEMATY JEDNOKRESKOWE .....	32
36.	INNE RYSUNKI – NIE DOTYCZY .....	33
37.	INFORMACJE O PLANIE BIOZ .....	33

## 1. TEMAT

Przyłącze kablowe nN 0,4kV, Dębica, ul. Ojca Andrzeja Cierpki dz. nr 240, 186/2

## 2. ZAKRES RZECZOWY PROJEKTOWANYCH SIECI I URZĄDZEŃ

Tematem opracowania jest wykonanie elektroenergetycznego zasilania obiektu: budynek mieszkalny projektowany w miejscowości: Dębica, ul. Ojca Andrzeja Cierpki, dz. nr 240, zgodnie z warunkami przyłączenia znak P/25/013596. Projektowane urządzenia lokalizowane są na działkach nr: 240, 186/2. Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami w szczególności: N SEP-E-003, N SEP-E-004, PN-E-05100, PN-E-05125. Instalowana aparatura, osprzęt, przewody i kable winny posiadać stosowne atesty i certyfikaty.

### Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

Zasilanych z ( linii SN: nazwa przyłączonej do GPZ: nazwa ) lub ( stacji o nr ruchowym: numer: )

Wymiana pojedynczego słupa SN:	Typ	ilość
Linia napowietrzna SN:	Typ	dł. trasy/ dł. całkowita
Rozłącznik napowietrzny SN:	Typ	ilość
Linia kablowa SN:	Typ	dł. trasy/ dł. całkowita
Mufy kablowe	MP-DM120	1kpl.
Głowice kablowe	Typ	ilość
Ograniczniki przepięć	Typ	ilość
Złącze kablowe SN:	Typ	ilość
Stacja transformatorowa SN/nn:	Typ	ilość
Transformator:	moc	ilość
Wymiana pojedynczego słupa nn	Typ	ilość
Linia napowietrzna nn:	Typ	obwód
Dł. trasy/ dł. całkowita		
Przyłącze napowietrzne:	Typ	ilość
Dł. trasy/ dł. całkowita		
( zbiorczo przyłącza dotyczące obwodu )		
Szafka pomiarowa	Typ	ilość
Przyłącze/a kablowe:	NA2XY4x120mm2	ilość
Dł. trasy/ dł. całkowita		
12/16m		


(zbiórco przyłącza dotyczące obwodu)

Szafka pomiarowa	Typ	ilość
Linia kablowa nn:	Typ	obwód
Dł. trasy/ dł. całkowita		
Kablowa rozdzielnica szafowa:	KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F	1kpl.
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy:	Typ	ilość
Przecisk	Długość	ilość
Przewiórt	Długość	ilość

### 3. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Ja niżej podpisany oświadczam, że w/w projekt jest kompletny w rozumieniu „Prawo Budowlane” (Dz.U. 2022 poz. 88 ) oraz rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 22.09.2015 w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2020 poz.1609). Projekt został wykonany zgodnie z umową, warunkami technicznymi, obowiązującymi przepisami, normami i standardami ENERGA OPERTAOR SA oraz zasadami wiedzy technicznej, i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Oświadczam, że zostały uzyskane niezbędne zgody właścicieli działek, na których zaprojektowano budowę urządzeń elektroenergetycznych, prawo własności zostało sprawdzone z danymi w księgach wieczystych.

Oświadczam, że wypełniono obowiązek informacyjny RODO.

Projektant	Nr uprawnień	podpis
mgr inż. Krzysztof Just	WKP/0175/POOE/09	<div>mgr. inż. Krzysztof Just</div> 



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-EP-0054-94/2009

Poznań, dnia 10 czerwca 2009 r.

## 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, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

**decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB**  
otrzymuje

**Pan**  
**Krzysztof Kazimierz Just**

magister inżynier  
kierunek: Elektrotechnika

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0175/POOE/09

**do projektowania 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. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

#### Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki: .....

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński: .....

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda: .....

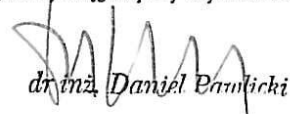
Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Krzysztof, Kazimierz Just jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 24 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

PRZEWODNICZĄCY  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

  
dr inż. Daniel Pamiński

Otrzymują:

1. 

2. Okręgowa Rada Izby

3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

4. a/a





## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-9GZ-CTS-ZFN \*

Pan Krzysztof Kazimierz Just o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0390/08



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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-11-25 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza 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.

## 5. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1) Zlecenie inwestora: umowa KJ02693/25 ZN/2710/4242MZI/2025/2500788/1, OBI/42/2500788
- 2) Wizja lokalna
- 3) Warunki techniczne: P/25/013596
- 4) Uzgodnienia branżowe
- 5) Obowiązujące przepisy i normy

Numer P/25/013596

Miejscowość Ostrów  
Wielkopolski

Data 03-03-2025

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA**

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Kaliszu

1. Przyłączany obiekt:  
Nazwa: budynek mieszkalny - jednorodzinny  
Adres (Nr działki): Dębica, ul. Ojca Andrzeja Cierpki  
gm. Przygodzice, działka numer 240
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 11.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:  
GPZ - Odolanów [02009]  
Linia 15 kV Linia Nr 09010 - Ostrów [SN2-02009/10]  
Stacja SN/nn Dębica Cierpki [T421285]  
Obwód nn T421285 obwód 1 [NN2-21285/01]  
Obiekt Obwód [nN] T421285 obwód 1 [NN2-21285/01]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:  
0;  
- zaciski na ostatniej listwie zaciskowej, licząc od strony zasilania w kierunku instalacji odbiorczej, w złączu kablowym zintegrowanym z układem pomiarowo-rozliczeniowym.
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:  
- nie dotyczy.
  - 7.1.2. Stacja transformatorowa:  
- nie dotyczy.
  - 7.1.3. Urządzenia nn:
    - a) w ramach rozbudowy sieci:  
- wykonać linię kablową o przekroju 120mm<sup>2</sup>, poprzez wpięcie się przelotowo w istniejącą linię kablową YAKXS 4x120mm<sup>2</sup> kierunek szafka pomiarowa nr Z4206975.
    - b) w ramach przyłącza:  
- wykonać kablówką rozdzielnicę szafową zintegrowaną typu KRSN-P2 na działce 240, zgodnie z załącznikiem mapowym.
  - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:  
- instalację lub sieć przygotować zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym również w zakresie ochrony przeciwporażeniowej i przepięć, do ustalonej granicy stron.
  - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:  
- zainstalowane urządzenia i instalacje nie mogą wprowadzać zakłóceń do sieci rozdzielczej. Obciążenie winno być rozłożone równomiernie na poszczególne fazy. W przypadku posiadania urządzeń lub instalacji mogących wprowadzić zakłócenia do sieci rozdzielczej należy zastosować odpowiednie urządzenia eliminujące wprowadzanie zakłóceń.
  - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:  
- nie dotyczy.
  - 7.1.7. Demontaże:  
- nie dotyczy.
- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:  
- wybudować/dostosować instalację odbiorczą do mocy przyłączeniowej, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
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 20 A, zainstalowane w kablowej rozdzielnicy szafowej zintegrowanej

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 - nie dotyczy.

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:

- ilość pozostawionego miejsca w bezpośrednim sąsiedztwie układu pomiarowo-rozliczeniowego powinna gwarantować w przyszłości jego bezpieczną eksploatację (np. wymianę poszczególnych elementów),

- wszystkie elementy członu zasilającego oraz osłony i urządzenia wchodzące w skład układu pomiarowo-rozliczeniowego energii elektrycznej muszą być przystosowane do oplombowania.

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 Odolanów

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:

- koncepcję projektowanego zasilania elektroenergetycznego należy uzgodnić w RD Ostrów Wielkopolski w przypadku rozbieżności z trasą projektowanego zasilania przedstawioną na planie graficznym, stanowiącym załącznik do warunków przyłączenia. Dokumentację techniczną przyłącza należy uzgodnić w Rejonie Dystrybucji w Ostrowie Wlkp. Przy opracowaniu dokumentacji technicznej należy uwzględnić realizację zadania w technologii PPN ( Prace Pod Napięciem).

12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

- nie dotyczy.

12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

- nie dotyczy.

12.4. Inne wymagania:

- nie dotyczy.

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 Kaliszu

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.

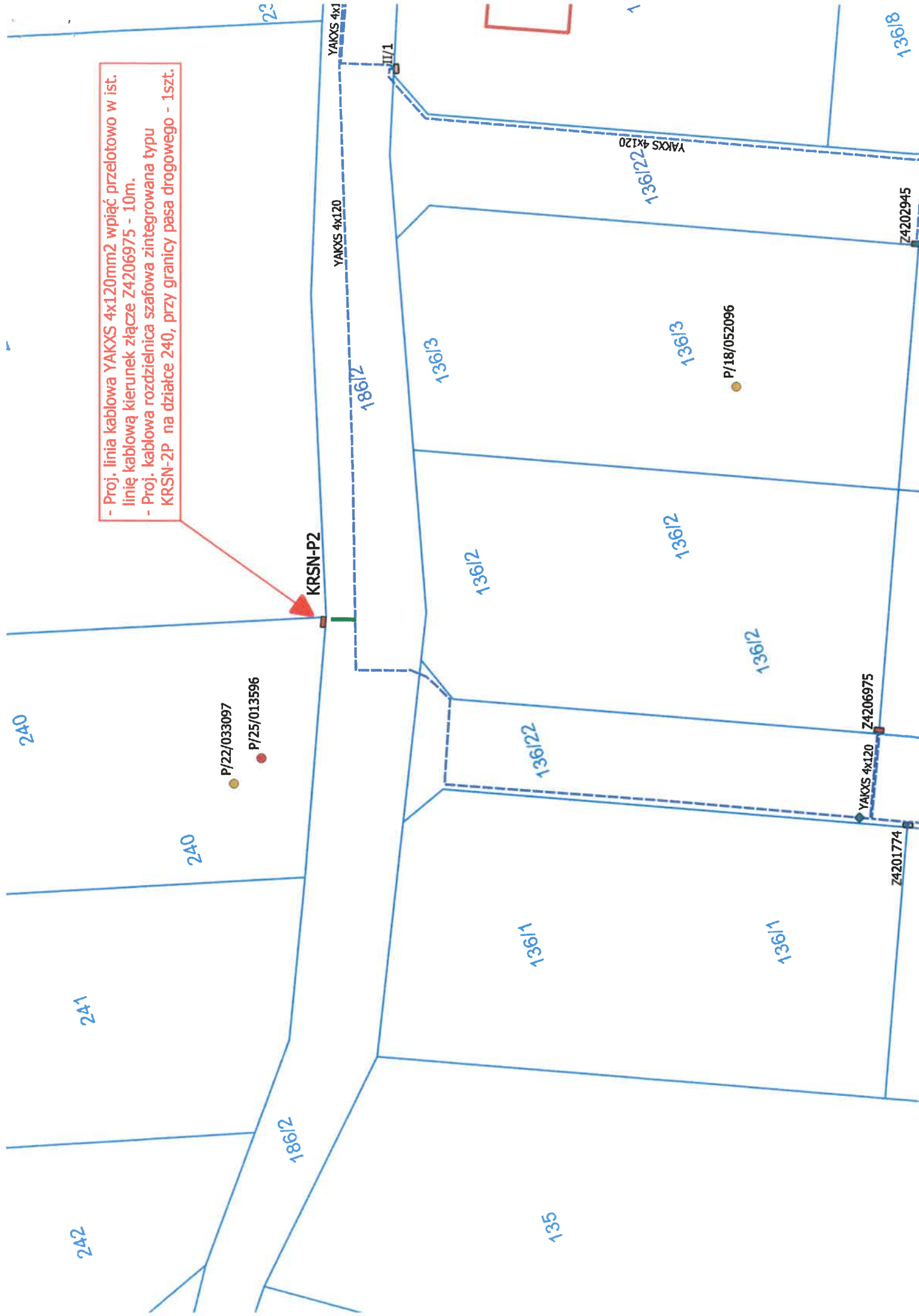
---

Matuszewski Patryk  
OPRACOWAŁ  
tel. 62 500 24 70

Kierownik  
Działu Przyłączeń  
*64*  
Marcin Glapa  
ZATWIERDZIŁ

---

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
  2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji w Ostrowie Wielkopolskim  
ul. Zamenhofs 2, 63-400 Ostrów Wielkopolski



6. *UZGODNIONY Z ENERGA-OPERATOR SA PZT – NIE DOTYCZY*

## 7. ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

STAROSTA  
OSTROWSKI

Ostrów Wielkopolski, dnia 2025-06-13

GGO.6630.363.2025

(Oznaczenie kancelaryjne sprawy)

### ODPIS PROTOKOŁU z przeprowadzenia narady koordynacyjnej

Na podstawie art. 7d pkt 2 oraz art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r.- Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 1151 ze zm.), w dniu 2025-06-13 zakończono naradę koordynacyjną w Starostwie Powiatowym w Ostrowie Wielkopolskim przy Al. Powstańców Wlkp. 16 przeprowadzonej za pomocą aplikacji internetowej i.Narady.

Naradzie koordynacyjnej przewodniczył:

**Anna Waligórska**

(Imię i nazwisko przewodniczącego narady)

**Inspektor w Wydziale Geodezji**

(Stanowisko służbowe przewodniczącego narady)

#### I. Przedmiot narady koordynacyjnej:

<b>Oznaczenie kancelaryjne wniosku o uzgodnienie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu</b>	GGO.6630.363.2025
<b>Rodzaj projektowanej sieci uzbrojenia terenu</b>	Projekt przyłącza elektroenergetycznego niskiego napięcia, napięcie 0.4 kV
<b>Położenie projektowanej sieci uzbrojenia terenu</b>	Dębnica, ul. Ojca Andrzeja Cierpki, dz. nr 240, 186/2
<b>Imię i nazwisko oraz inne dane identyfikujące wnioskodawcę</b>	Usługi Elektryczne Krzysztof Just 63-400 Ostrów Wielkopolski, ul. Kościuszki 21E/48



## II. Stanowiska uczestników narady:

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:		
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi
1.	Anco sp. z o.o. _____	pozytywne bez uwag _____ Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
2.	Audio Systems s. c. Operator sieci MultiNET _____	pozytywne bez uwag _____ Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
3.	Energa-Operator SA Oddział w Ostrowie Wlkp. _____ Michał Duszyński	pozytywne z uwagami _____ Na obecnym etapie realizacji nie wnosi się uwag.
4.	Energa-Operator SA Oddział w Kaliszu _____	pozytywne bez uwag _____ Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
5.	FIBERHOST S.A. _____ Julia Pakuła	pozytywne z uwagami _____ Uzgodniono. FIBERHOST S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 12.06.2025, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura FIBERHOST S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia FIBERHOST S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić FIBERHOST S.A. (tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.
6.	G.EN. Operator Sp. z o.o. _____	pozytywne bez uwag _____ Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
7.	Gminny Zakład Komunalny w Sieroszewicach _____	pozytywne bez uwag _____ Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
8.	Miejski Zarząd Dróg w Ostrowie Wlkp. _____	pozytywne bez uwag _____ Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
9.	Netia SA z siedzibą w Warszawie _____ Jerzy Urbański	pozytywne bez uwag _____ Brak uwag
10.	Odolanowski Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Raczykach _____	pozytywne bez uwag _____ Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

11.	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM SA Oddział w Poznaniu  Sylvia Łopatka	pozytywne bez uwag  Brak uwag
12.	Operator WSS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  Julia Pakuła	pozytywne z uwagami  WSS S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 12.06.2025, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura WSS S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia WSS S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić WSS S.A. (tel. 61 222 10 00) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.
13.	Orange Polska SA  	pozytywne bez uwag  Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
14.	ORLEN S.A. - Oddział PGNiG w Odolanowie  Mateusz Maciaszek	pozytywne bez uwag  Brak uwag
15.	ORLEN S.A. - Oddział PGNiG w Zielonej Górze  Łukasz Robakowski	pozytywne bez uwag  Brak uwag
16.	Ostrowski Zakład Ciepłowniczy  Jerzy Kupczyk	nie dotyczy  Nie dotyczy
17.	Ostrowski Zakład Ciepłowniczy S.A. (sieci energ.)  	pozytywne bez uwag  Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
18.	Oświetlenie Uliczne i Drogowe w Kaliszu sp. z o.o.  Bartosz Żyżniewski	pozytywne bez uwag  Brak uwag
19.	PKP Cargo Tabor  	pozytywne bez uwag  Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
20.	PKP Energetyka Obsługa sp. z o.o.  	pozytywne bez uwag  Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
21.	PKP Polskie Linie Kolejowe SA  	pozytywne bez uwag  Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
22.	PKP TELKOL  Tomasz Grupa	nie dotyczy  Nie dotyczy

23.	<p>Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu</p> <p>_____ Andrzej Pakuła</p>	<p>pozytywne z uwagami</p> <p>_____ Szczegółowy przebieg gazociągu i przyłączy należy ustalić w terenie na podstawie przekopów próbnych. W miejscach zbliżeń do sieci gazowej zachować wymagane przepisami odległości. Przy skrzyżowaniach z siecią gazową zachować wymagania określone w normie PN-91/M-34501. Roboty ziemne w obrębie sieci gazowych wykonywać ręcznie. W terminie 14 dni przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest zgłosić się do odpowiedniej terytorialnie jednostki eksploatującej w PSG OZG w Poznaniu tj. do Gazowni w Ostrowie Wielkopolskim, ul. Partyzancka 27, tel. (022) 444 33 33, mail: gazownia.ostrow.wielkopolski@psgaz.pl w celu powiadomienia o przystąpieniu do prac. Regulacja wysokości armatury i sieci gazowej oraz usuwanie ewentualnych kolizji na koszt inwestora. ZACHOWAĆ ODLEGŁOŚCI ZGODNE ZE STREFA KONTROLOWANĄ GAZOCIAĞU NA PODSTAWIE DZ.U. Z DN 4 CZERWCA 2013 R POZ 640. ZWRÓCIĆ UWAGĘ NA PONOWNE PRAWDŁOWE UŁOŻENIE TAŚMY OSTRZEGAWCZEJ NA GAZOCIAĞU.</p>
24.	<p>Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. w Poznaniu</p> <p>_____ Bartosz Szymczak</p>	<p>nie dotyczy</p> <p>_____ Nie dotyczy</p>
25.	<p>Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Ostrowie Wlkp</p> <p>_____</p>	<p>pozytywne bez uwag</p> <p>_____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie</p>
26.	<p>Powiatowy Zarząd Dróg w Ostrowie Wielkopolskim</p> <p>_____</p>	<p>pozytywne bez uwag</p> <p>_____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie</p>
27.	<p>Przedsiębiorstwo Promax Sp. j.</p> <p>_____</p>	<p>pozytywne bez uwag</p> <p>_____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie</p>
28.	<p>Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych sp. z o.o. w Gorzycach Wielkich</p> <p>_____</p>	<p>pozytywne bez uwag</p> <p>_____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie</p>
29.	<p>Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji WODKAN SA</p> <p>_____ Aneta Nasiadek</p>	<p>nie dotyczy</p> <p>_____ Nie dotyczy</p>
30.	<p>ROLKOM Sp. z o.o.</p> <p>_____</p>	<p>pozytywne bez uwag</p> <p>_____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie</p>
31.	<p>Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o.o. w Skalmierzycach</p> <p>_____</p>	<p>pozytywne bez uwag</p> <p>_____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie</p>

32.	Zakład Gospodarki Komunalnej w Raszkowie _____	pozytywne bez uwag _____ Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
33.	Zakład Usług Komunalnych w Odolanowie _____	pozytywne bez uwag _____ Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
34.	Zakład Usług Komunalnych w Przygodzicach _____	pozytywne bez uwag _____ Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
35.	Zapnet Karol Zapart Sp. j. w Odolanowie _____	pozytywne bez uwag _____ Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
Wójt/burmistrz/prezydent miasta według właściwości miejscowej:		
Lp.	Oznaczenie organu oraz imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	Stanowisko/treść uwagi
1.	Gmina i Miasto Odolanów _____ Waldemar Sacher	nie dotyczy _____ Nie dotyczy
2.	Urząd Gminy i Miasta Nowe Skalmierzyce _____	pozytywne bez uwag _____ Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
3.	Urząd Gminy i Miasta Raszków _____	pozytywne bez uwag _____ Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
4.	Urząd Gminy Ostrów Wielkopolski _____	pozytywne bez uwag _____ Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
5.	Urząd Gminy Przygodzice _____	pozytywne bez uwag _____ Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
6.	Urząd Gminy Sieroszewice _____	pozytywne bez uwag _____ Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
7.	Urząd Gminy Sośnie _____	pozytywne bez uwag _____ Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
8.	Urząd Miasta Ostrów Wielkopolski _____	pozytywne bez uwag _____ Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie



- III. Treść protokołu uzgodniono z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
- IV. Wniosek o koordynację robót budowlanych, o których mowa w art. 36a ust. 3 pkt 5 lit. b ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych, jeśli został złożony:

- nie złożono\*\*\*\*,
- ~~złożono~~\*\*\*\*.

\*\*\*\*niewłaściwe skreślić

Protokolant narady koordynacyjnej

Anna Waligórska

---

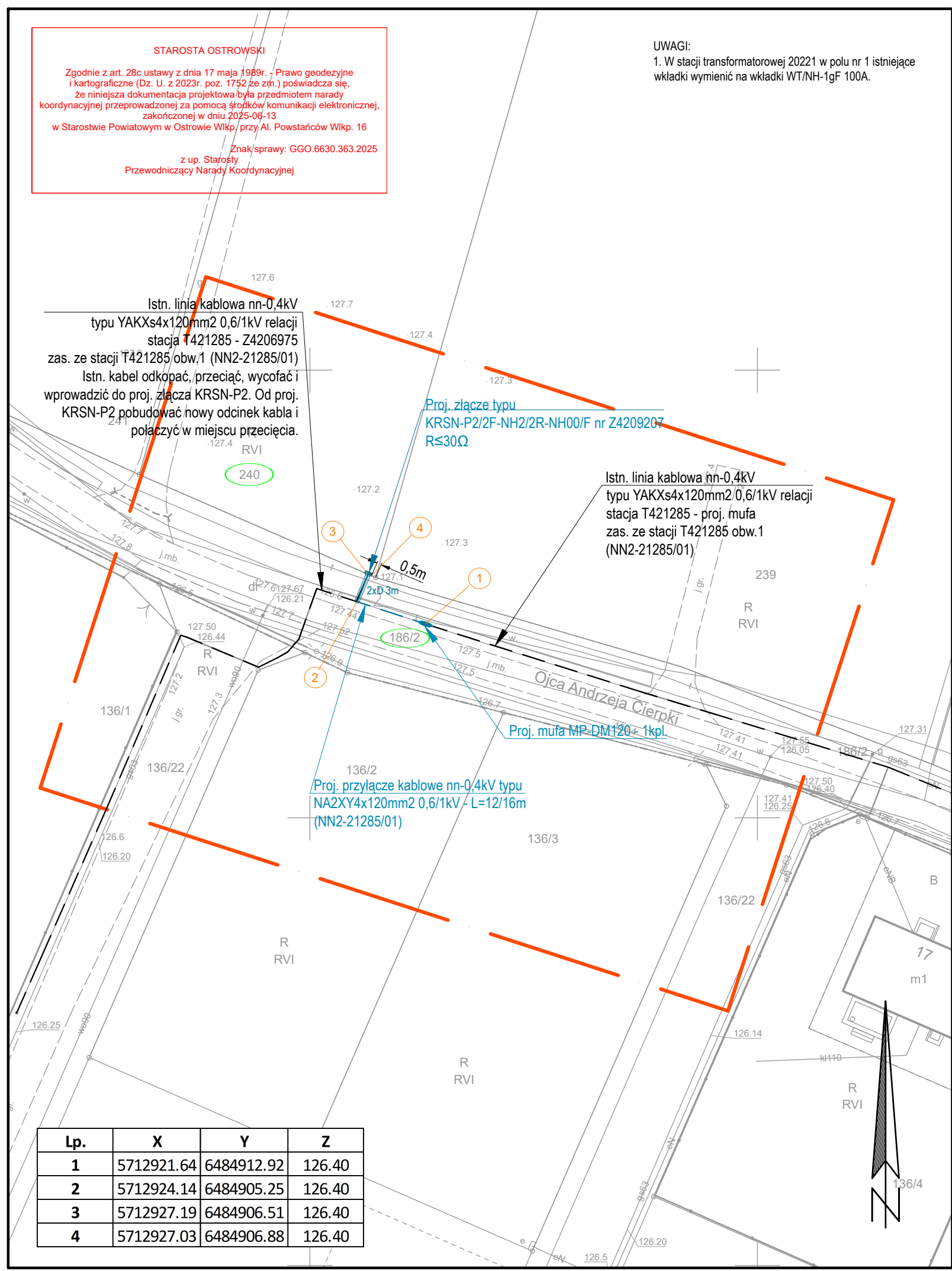
Z up. Starosty  
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

STAROSTA OSTROWSKI

Zgodnie z art. 28c ustawy z dnia 17 maja 1969r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2023r. poz. 1752 ze zm.) poświadczam się, że niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej, zakończonej w dniu 2025-06-13 w Starostwie Powiatowym w Ostrowie Wlkp. przy Al. Powstańców Wlkp. 16

Znak/sprawy: GGO.6630.363.2025  
z up. Starosty  
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

UWAGI:  
1. W stacji transformatorowej 20221 w polu nr 1 istniejące wkładki wymienić na wkładki WT/NH-1gF 100A.



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
SKALA 1:500

Województwo: wielkopolskie  
Powiat: ostrowski  
Jednostka ewidencyjna: 301705\_2 - Gmina Przygodzice  
Obręb ewidencyjny: 0005 - DĘBNICA  
Miejscowość: Dębica ul. Cierpki  
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: GGO.6640.1958.2025  
Numer księgi robót wykonawcy: 148g/2025  
Nazwa układu współrzędnych prostokątnych płaskich: "2000" strefa 6  
Nazwa układu wysokości: "PL-EVRF2007-NH"  
Obszar aktualizacji:

Ostrów Wielkopolski, dnia: 14.05.2025 r.

Wykonawca

**GEODEZJA**  
ul. Powstania Listopadowego 16  
63-400 Ostrów Wielkopolski  
tel. 503-72-74-62  
NIP: 622-228-87-95 R-N: 300143747

**GEODETA UPRAWNIONY**  
mgr inż. Maciej Włakulak  
upr. zaw. nr 18567

**GEOWORKS**  
GEODEZJA OSTRÓW  
biuro@geodezjaostrow.pl

Legenda:

	Proj. przyłącze kablowe nn-0,4kV NA2XY4x120mm2 0,6/1kV - L=12/16m
	Proj. rura osłonowa DVK110T (przekop) - 6m
	Mufa przelotowa MP-DM120 - 1kpl.
	Proj. złącze kablowe KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F nr Z4209207- 1kpl.



Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych i kartograficznych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator prac geodezyjnych	GGO.6640.1958.2025
Organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych	Starosta Ostrowski
Wykonawca prac geodezyjnych	<b>GEODEZJA</b> ul. Powstania Listopadowego 16 63-400 Ostrów Wielkopolski REGON 300143747
Numer oraz data sporządzenia dokumentu potwierdzającego wynik pozytywnej weryfikacji	GGO.6640.1958.2025 22.05.2025
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Maciej Włakulak upr. zaw. nr 18567

Za zgodność z oryginałem:

mgr inż. Krzysztof Just  
[Signature]

biuro projektowe Usługi Elektryczne Krzysztof Just ul. Kościuszki 21E/16 63-400 Ostrów Wlkp. T. 732 043 246 biuro@uekjust.pl		Plan zagospodarowania terenu do numeru zadania inwestycyjnego OBI/42/2500788 nr umowy: KJ02693/25 ZN/2710/4242MZI/2025/2500788/1
inwestor ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk		przedmiot projektu Budowa przyłącza nn 0,4kV
projektant mgr inż. Krzysztof Just nr upr. WKP0175/POOE/09		lokalizacja proj. obiektów Dębica ul. Cierpki dz. 240
asystent projektanta		
nr proj.	43861	data VI/2025
skala	1:500	rys. nr E-01

## 8. UZGODNIENIA BRANŻOWE – NIE DOTYCZY

**DECYZJA nr 49/2025**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 572) i art. 39 ust 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 320 ze zm.) oraz po rozpatrzeniu wniosku z dnia 03.06.2025 r. (data wpływu: 04.06.2025 r.) o wydanie zezwolenia na lokalizację w pasie drogowym, drogi gminnej nr 800486P stanowiącej działkę nr ew. 186/2 w obr. Dębница, gmina Przygodzice projektowanego przyłącza kablowego nN, złożonego przez: Energa-Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-577 Gdańsk pełnomocnik: Krzysztof Just, ul. Kościuszki 21E/48, 63-400 Ostrów Wielkopolski

**ZEZWALAM**

1. Na lokalizację w pasie drogowym, drogi gminnej nr 800486P stanowiącej działkę nr ew. 186/2 w obr. Dębница, gmina Przygodzice projektowanego przyłącza kablowego nN.
2. Zobowiązuje się inwestora przed przystąpieniem do prowadzenia robót do uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust 1 i 2 pkt 1 Ustawy o drogach publicznych oraz zezwolenia zarządcy drogi na umieszczenie w/w urządzeń w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt 2 i 3 Ustawy o drogach publicznych.
3. Ustala się następujące warunki umieszczenia inwestycji:
  - 1) Trasa przebiegu oraz lokalizacja urządzenia w pasie drogowym zgodnie z załączoną do wniosku mapą.
  - 2) Należy zachować wszystkie podane parametry urządzenia określone na załączonej do wniosku mapie.
  - 3) Należy wykonać w/w inwestycję zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych.
  - 4) Koszty budowy lub przebudowy nawierzchni i urządzeń drogowych znajdujących się w pasie drogowym ponosi inwestor.
  - 5) W przypadku kolizji przy lokalizacji w pasie drogowym drogi gminnej nr 800486P stanowiącej działkę nr ew. 186/2 w obr. Dębница, gmina Przygodzice projektowanego przyłącza kablowego nN z istniejącymi urządzeniami i obiektami infrastruktury technicznej nie związanej z gospodarką drogową inwestor na swój koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia w/w urządzeń lub obiektów.
4. Niniejsza decyzja nie upoważnia do prowadzenia robót w pasie drogowym drogi gminnej nr 800486P stanowiącej działkę nr ew. 186/2 w obr. Dębница, gmina Przygodzice związanych z umieszczeniem przedmiotowego urządzenia.

**Uzasadnienie**

Decyzja została wydana zgodnie z wnioskiem strony. Uzgodniona lokalizacja w/w urządzenia nie wpłynie negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą – Inwestora, warunków określonych w pkt 3 niniejszej decyzji.

Zgodnie z warunkami decyzji przed przystąpieniem, do fizycznego umieszczenia w/w urządzenia niezbędne jest wystąpienie inwestora z wnioskiem o wydanie przez zarządcę drogi decyzji zezwalającej na prowadzenie robót i ustalające za powyższe zajęcie stosownej opłaty oraz decyzji zezwalającej na umieszczenie w/w urządzenia w pasie drogowym drogi gminnej nr 800486P stanowiącej działkę



nr ew. 186/2 w obr. Dębica, gmina Przygodzice, ustalające za powyższe opłaty.

Wysokość opłaty będzie naliczana zgodnie z art. 40 ust. 4, 5 i 6 ustawy o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 320 ze zm.) oraz Uchwałą Rady Gminy Przygodzice w sprawie: ustalenia opłat za zajmowanie pasa drogowego dróg gminnych na cele niezwiązane z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu.

**Mając powyższe na uwadze należało orzec jak w sentencji.**

### Pouczenie

1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do:
  - a) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych;
  - b) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę projektu budowlanego obiektu lub urządzenia, o którym mowa w ust. 3 ww. ustawy;
  - c) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.
2. **Zajmujący pas drogowy ma obowiązek zgodnie z § 1 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określania warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego złożyć kompletny wniosek o zajęcie pasa drogowego na czas prowadzenia robót na co najmniej 14 dni przed planowanym wejściem na teren pasa drogowego. Jednocześnie informujemy, że złożenie wniosku nie upoważnia do zajęcia pasa drogowego, które może nastąpić po uzyskaniu i odebraniu decyzji administracyjnej zezwalającej na zajęcie pasa drogowego.**
3. **Za zajęcie pasa drogowego bez zezwolenia zarządcy drogi lub bez zawarcia odpowiedniej umowy o której mowa w art. 22 ust. 2, 2a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 320 ze zm.) zarządca drogi wymierza w drodze decyzji administracyjnej karę pieniężną w wysokości 10-krotności opłaty za zajęcie pasa drogowego. Termin uiszczenia kary wynosi 14 dni od dnia, w którym decyzja ustalająca jej wysokość stała się ostateczna.**
4. Utrzymanie obiektów i urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego należy do ich posiadaczy.
5. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu, o którym mowa w ust. art. 39 ust. 3 Ustawy o drogach publicznych, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.
6. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Na podstawie art. 127 a Kodeksu postępowania administracyjnego, 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.



*Z up. Wójta*  
**Lucyna Koczorowska**  
Zastępca Wójta

#### Otrzymują:

1. Krzysztof Just, ul. Kościuszki 21E/48, 63-400 Ostrow Wielkopolski
2. a/a

#### Załączniki:

1. Mapa z naniesionym planem inwestycji

Osoba do kontaktu: Inspektor ds. energetyki gminnej i dróg Bartosz Włodarczyk, tel. 62 73 74 113, e-mail: energia@przygodzice.pl



UWAGI:  
1. W stacji transformatorowej 20221 w polu nr 1 istniejące  
wkładki wymienić na wkładki WT/NH-1gF 100A.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
SKALA 1:500

Województwo: wielkopolskie  
Powiat: ostrowski  
Jednostka ewidencyjna: 301705\_2 - Gmina Przygodzice  
Obręb ewidencyjny: 0005 - DĘBNICA  
Miejscowość: Dębica ul. Cierpki  
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: GGO.6640.1958.2025  
Numer księgi robót wykonawcy: 148g/2025  
Nazwa układu współrzędnych prostokątnych płaskich: "2000" strefa 6  
Nazwa układu wysokości: "PL-EVRF2007-NH"  
Obszar aktualizacji: ————

Ostrów Wielkopolski, dnia: 14.05.2025 r.

Wykonawca

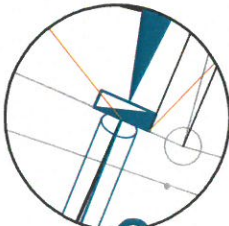
**GEODEZJA**  
ul. Powstania Listopadowego 16  
63-400 Ostrów Wielkopolski  
tel. 503-72-74-62  
NIP: 622-228-87-95 R-N: 300143747

**GEODETA UPRAWNIONY**  
mgr inż. Maciej Krakulak  
upr. zaw. nr 18667



Legenda:

---	Proj. przyłącze kablowe nn-0,4kV NA2XY4x120mm2 0,6/1kV - L=12/16m
D	Proj. rura osłonowa DVK110T (przekop) - 6m
—	Mufa przelotowa MP-DM120 - 1kpl.
—	Proj. złącze kablowe KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F nr Z4209207- 1kpl.



Szczegół posadowienia złącza  
w skali 1:100

Oświadczam, że operat techniczny zawierający  
rezultaty prac geodezyjnych i kartograficznych w  
wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał  
pozytywny wynik weryfikacji. Jednocześnie  
informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności  
karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator prac geodezyjnych GGO.6640.1958.2025

Organ Służby Geodezyjnej i  
Kartograficznej, który otrzymał  
zgłoszenie prac geodezyjnych Starosta Ostrowski

Wykonawca prac geodezyjnych  
ul. Powstania Listopadowego 16  
63-400 Ostrów Wielkopolski  
REGON 300143747

Numer oraz data sporządzenia  
dokumentu potwierdzającego  
wynik pozytywnej weryfikacji GGO.6640.1958.2025  
22.05.2025

Imię i nazwisko oraz numer  
uprawnień zawodowych  
kierownika prac geodezyjnych Maciej Krakulak  
upr. zaw. nr 18667

Za zgodność z oryginałem:

mgr inż. Krzysztof Just

mgr inż. Krzysztof Just

mgr inż. Krzysztof Just

mgr inż. Krzysztof Just

mgr inż. Krzysztof Just

mgr inż. Krzysztof Just

mgr inż. Krzysztof Just

mgr inż. Krzysztof Just

mgr inż. Krzysztof Just

mgr inż. Krzysztof Just

mgr inż. Krzysztof Just

mgr inż. Krzysztof Just

mgr inż. Krzysztof Just

mgr inż. Krzysztof Just

mgr inż. Krzysztof Just

mgr inż. Krzysztof Just

mgr inż. Krzysztof Just



## 10. MPZP/DECYZJA LOKALIZACYJNA – NIE DOTYCZY

## 11. STAN ISTNIEJĄCY

Projektowane przyłącze należy zasilic z istniejącej linii kablowej nn (NN2-21285/01) zasilanej ze stacji numer 21285 obwód nn numer 01 zgodnie z wydanymi warunkami przyłączenia.

## 12. ROZBIÓRKI – NIE DOTYCZY

## 13. LINIA SN (NAPOWIETRZNA/KABLOWA) – NIE DOTYCZY

## 14. STACJA TRANSFORMATOROWA SN/NN

W stacji transformatorowej T421285w polu nr 1 istniejące wkładki wymienić na wkładki WT/NH-1gF 100A.

## 15. LINIA NN (NAPOWIETRZNA/KABLOWA) – NIE DOTYCZY

## 16. OŚWIETLENIE ULICZNE – NIE DOTYCZY

## 17. PRZYŁĄCZA SN (NAPOWIETRZNE/KABLOWE) – NIE DOTYCZY

## 18. PRZYŁĄCZA NN (NAPOWIETRZNE/KABLOWE)

Dla zasilania obiektu należy pobudować przyłącze kablowe nn kablem typu NA2XY4x120mm<sup>2</sup>.

Projektuje się odkopanie, przecięcie, wycofanie istniejącej linii kablowej nn typu YKXs4x120mm<sup>2</sup> (NN2-21285/01) relacji stacja T421285 – złącze nr Z4206975 zasilanej ze stacji nr T421285 obw. nr 01, którą należy wprowadzić do projektowanego na działce nr 240 od strony pasa drogowego, złącza kablowego typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F. Z projektowanego złącza KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F należy wyprowadzić projektowany kabel NA2XY4x120mm<sup>2</sup>, który zmurować mufą przelotową typu MP-DM 120 z drugim końcem przeciętego kabla, zgodnie z planem sytuacyjnym rys. nr 1. Dla projektowanego złącza należy nadać numer eksploatacyjny nr Z4209207. Na końcu projektowanego i istniejącego kabla należy nałożyć palczatkę termokurczliwą nN.

Kable układać na 10 cm podsypce piasku w wykopie głębokości 80 cm. Po ułożeniu ponownie przykryć je 10 cm warstwą piasku i 15 cm warstwą gruntu rodzimego (bez kamieni, gruzu oraz innych ostrych elementów). Na warstwę gruntu ułożyć folię koloru niebieskiego. Projektowane kable prowadzone pod drogami nieutwardzonymi, pod wjazdami do posesji oraz na skrzyżowaniu z mediami układać w rurach osłonowych typu DVK110T koloru niebieskiego. Rury osłonowe, w których ułożony będzie kabel w ziemi należy uszczelnić po obu stronach uszczelniaczami mułoszczelnymi QSR 110. Przed ułożeniem i zasypaniem kabli należy wykonać badanie ciągłości żył oraz pomiar rezystancji izolacji. Po ułożeniu kabla w wykopie należy zawiadomić Pracownię Geodezyjną w celu wykonania inwentaryzacji kabla oraz Rejon Dystrybucji dla odbioru kabla przed zasypaniem. Zaprojektowano złącze zintegrowane z układem pomiarowo-rozliczeniowym energii elektrycznej typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F. Projektowane złącza należy uziemić przy pomocy uziomów prętowych stalowych ocynkowanych. Wartość uziomu projektowanych złącz nie powinna przekraczać  $R \leq 30\Omega$ .

**Kabel należy opisać na słupie, w ziemi oraz w złączu kablowym na grawerowanych tabliczkach :**

**- NA2XY4x120 obwód 01 ze stacji T421285, (NN2-21285/01) Rok [rok budowy]**

**Tabliczki powinny zawierać następujące informacje:** poziom napięcia, opcjonalnie numer linii, relacje linii (oba końce), typ i przekrój kabla, oznaczenie użytkownika, rok ułożenia. Tabliczki umieszczać co 10 m w terenie znacznie zurbanizowanym, miejskim – co 5m.

19. OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA LINII SN – NIE DOTYCZY

20. OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA STACJI TRANSFORMATOROWEJ SN/NN – NIE DOTYCZY

21. OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA LINII NN

*Istniejąca linia nn chroniona jest od przepięć zainstalowanymi na linii i w stacji transformatorowej ogranicznikami przepięć.*

22. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM W LINII NAPOWIETRZNEJ SN – NIE DOTYCZY

23. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM STACJI TRANSFORMATOROWEJ SN/NN – NIE DOTYCZY

24. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM W SIECI NN

*Ochrona przed dotykiem bezpośrednim (ochrona podstawowa):*

- OBUDOWY, OSŁONY, UMIESZCZENIE POZA ZASIĘGIEM

*Ochrona przy dotyku pośrednim (ochrona przy uszkodzeniu):*

- SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA.

mgr. inż. Krzysztof Just

uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w  
specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
nr ewidencji WKP/0175/POOE/09

## 25. OBLICZENIA TECHNICZNE

### OBLICZENIA TECHNICZNE wg normy SEP-E-0002

#### DANE:

Przyjęta moc na jedno przyłączy:

**7,0kW**

Jako zabezpieczenie obwodowe w stacji transformatorowej uwzględniono bezpiecznik topikowy typu WT-1/F prąd znamionowy:

**100A**

Stacja transformatorowa nr:

**T421285**

Dębica ul. Cierpki

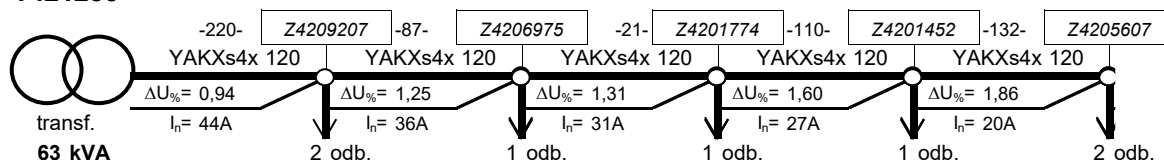
Transformator o mocy:

**63kVA**

Obwód: **1**

#### GRAF SIECI ZASILAJĄCEJ:

**T421285**



**Spadek napięcia na końcu obwodu mniejszy od dopuszczalnego 10%**

**Spadek napięcia w projektowanym złączu mniejszy od dopuszczalnego 10%**

#### PĘTLA ZWARCIA

	R[Ω]	X[Ω]
transformator	0,04700	0,10400
linia zasilająca	0,27941	0,09120
razem	0,32641	0,19520

Impedancja pętli zwarcia  $Z = (R^2 + X^2)^{1/2} = 0,3803$

Początkowy prąd zwarciaowy  $I''_k = (0,8 \cdot 230) / Z = 483,8A$

Prąd wyłączeniowy  $I_w = k \cdot I_{BN} = 250,0A$

gdzie:

$I_{BN} = 100A$

$k = 2,5$

Warunek samoczynnego wyłączenia zasilania dla zwarcia na końcu obwodu jest spełniony!  $t < 5s$

#### SELEKTYWNOŚĆ ZABEZPIECZEN ZGODNIE Z NORMĄ PN-HD 60364

Wkładka B	Wkładka A	$I_{nA}/I_{nB}$
gF	gG	1:1
gG/gF	gG/gF	1:1,6
gG	gF	1:2,5
aM	gG	1:3

Warunek gF/gF:

$$\frac{I_{nA}}{I_{nB}} > 1,6$$

Wkładka w stacji	Wkładka na słupie	Wkładka w proj. złączu	Współczynnik selektywności $I_{nA}/I_{nB}$		
$I_{nST} [A]$	$I_{nRSA} [A]$	$I_{nZK} [A]$	gG/gF	gF/gF	gF/gG
100	-	50	2,5	1,6	1,0

Sprawdzenie warunku  $I_{nST} \geq I_{nA}/I_{nB} \cdot I_{nZK}$  Warunek spełniony:

**TAK**

## 26. OPINIA GEOTECHNICZNA

Linie kablowe nn zaliczono według Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. Dz. U. z 2012 r. poz. 463 w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych do pierwszej kategorii geotechnicznej, która obejmuje niewielkie obiekty budowlane o statycznie wyznaczonym schemacie obliczeniowym, w prostych warunkach gruntowych, dla których wystarcza jakościowe określenie właściwości gruntów. Na podstawie wykonanych w terenie wierceń stwierdzono występowanie warstw gruntów jednorodnych gliniastych, przy zwierciadle wody poniżej projektowanych wykopów. W trakcie oględzin zewnętrznego terenu objętego planowaną inwestycją nie stwierdzono objawów niekorzystnych geologicznie. W związku z powyższym nie ma przeciwskażeń co do projektowanej inwestycji.

## 27. ZESTAWIENIE DANYCH NA UMIESZCZENIE URZĄDZEŃ W PASIE DROGOWYM

Projektowane przyłącze prowadzone będzie w poboczu drogi na długości 11m. Istniejące rzędne terenu zawierają się od 126,6m do 127,1m, kabel układać na głębokości 0,7m licząc od poziomu gruntu. W drodze znajdują się również inne media w tym sieć wodociągowa, kanalizacyjna, telekomunikacyjna i gazowa, wszystkie zbliżenia i skrzyżowania należy wykonać zgodnie z zapisami w uzgodnieniach branżowych oraz obowiązującymi przepisami i normami.

Wielkość powierzchni drogi zajmowanej przez projektowane urządzenia to:

$8 \times 0,0349 + 6 \times 0,11 = 0,939 \text{ m}^2$  pobocza drogi.

## 28. KOLIZJE/SKRZYŻOWANIA

W obrębie projektowanego przyłącza występują następujące kolizje i skrzyżowania:

- z drogą publiczną
- z ciekami wodnym
- z siecią gazową
- z siecią wodociagową i kanalizacyjną
- z siecią telekomunikacyjną

Przed wykonywaniem wykopów mechanicznych lub przewiertów/przecisków należy zlokalizować w terenie wszystkie media innych operatorów, w szczególności sieć gazową. Skrzyżowania i kolizje wykonać zgodnie z projektem, wytycznymi zarządców w/w urządzeń określonymi w decyzjach i uzgodnieniach branżowych pkt. 7, 8, 9 niniejszego projektu.

W przypadku niezgodności położenia sieci w terenie a mapą sprawę należy zgłosić do operatora niezgodnej sieci i inspektora nadzoru ENERGA OPERATOR celem dokonania koniecznych zmian trasy projektowanych urządzeń.

## 29. INGERENCJA W ZIELEŃ WYSOKĄ

Do realizacji budowy projektowanych urządzeń niezbędne są działania związane z przycięciem/wygałęzieniem drzew. Prace wykonać zgodnie z wytycznymi ujętymi w procedurze „Zasady ochrony zieleni przy realizacji prac inwestycyjnych i remontowych w ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Kaliszu”

## 30. OCHRONA KONSERWATORSKA – NIE DOTYCZY

## 31. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Przedmiotem opracowania jest wykonanie elektroenergetycznego zasilania obiektu: budynek mieszkalny zlokalizowany w miejscowości: Dębica. ul. Ojca Andrzeja Cierpki, dz. nr 240 zgodnie z warunkami przyłączenia znak P/25/013596.

Użyte na PZT oznaczenie projektowanych, podlegających rozbiórce oraz istniejących urządzeń i opisów:

kolor czarny – istniejące bez zmian,

kolor 0, 114, 153 (pogrubiony) – projektowane nn,

kolor czerwony (pogrubiony) – projektowane SN,

kolor 0, 114, 153 symbol X (skreślenie) – przeznaczone do rozbiórki nn,

kolor czerwony symbol X (skreślenie) – przeznaczone do rozbiórki SN,

### 32. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

Obszar oddziaływania obiektu określono na podstawie ustawy Prawo Budowlane; Dz.U. 2022 poz. 88. Zasięg obszaru oddziaływania projektowanego obiektu zawiera się tylko i wyłącznie na działkach geodezyjnych, na których będzie budowany tj: Dębница; ul. Ojca Cierpki, dz. nr 240, 186/2 .

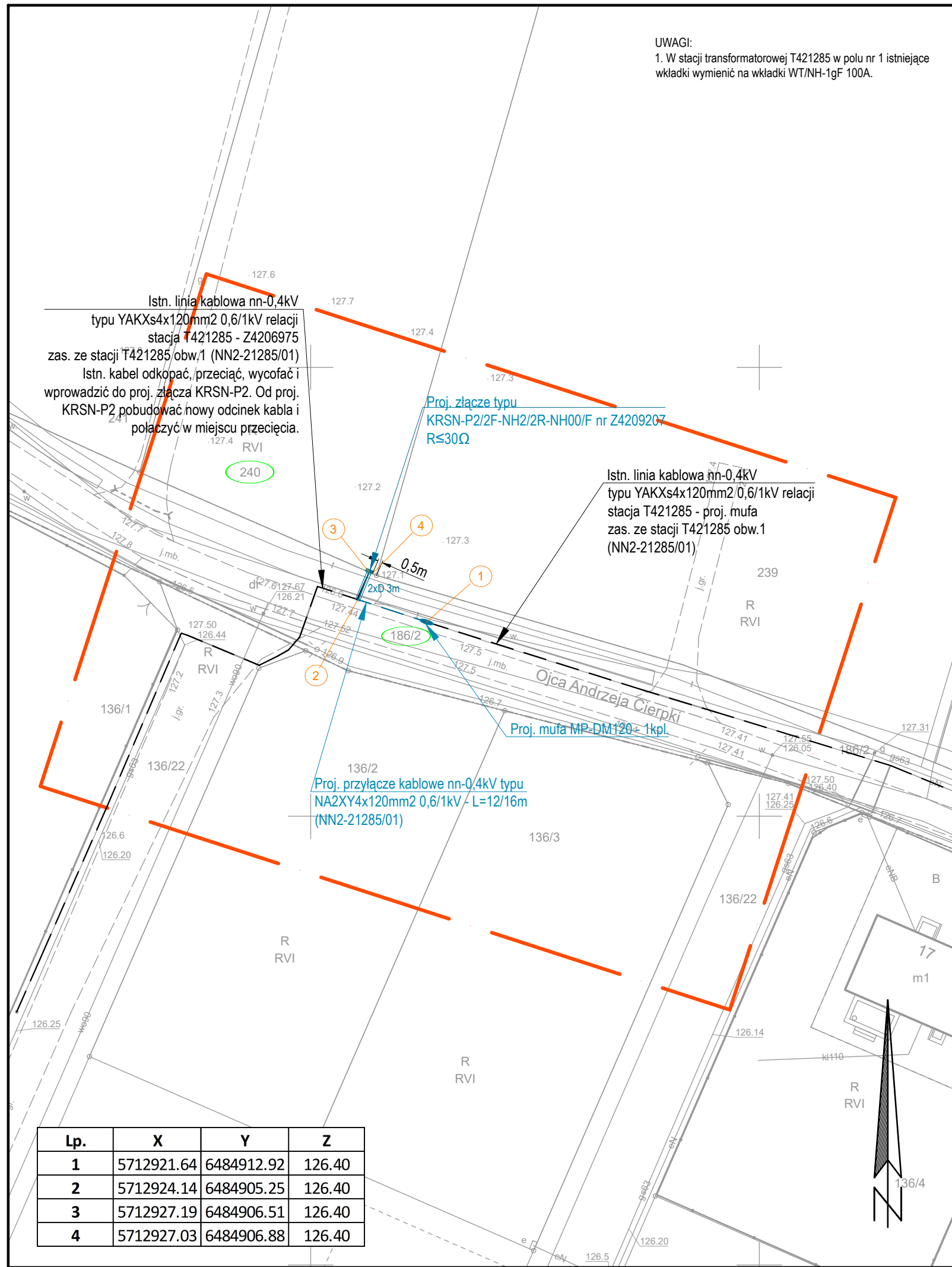
Całość prac wykonać zgodnie z N SEP-E-003, N SEP-E-004, PN-E-05100, PN-E-05125 oraz wytycznymi i standardami ENERGA OPERATOR SA.. Instalowana aparatura, osprzęt, przewody i kable winny posiadać atesty lub certyfikaty.

### 33. ZESTAWIENIE MONTAŻOWE I DEMONTAŻOWE

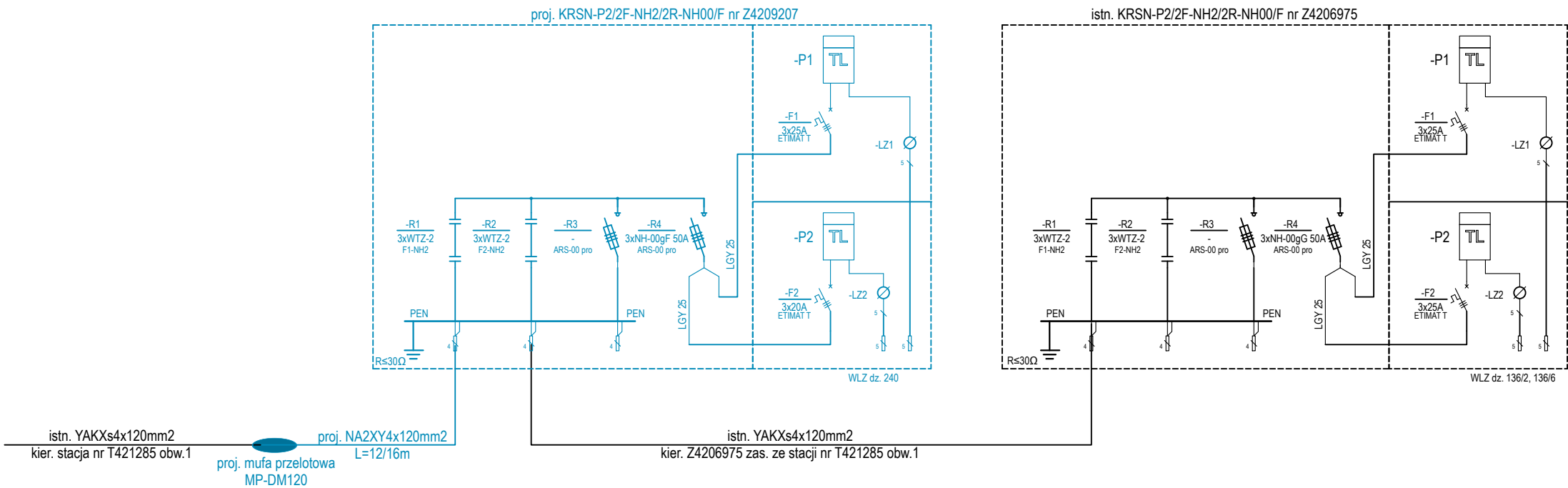
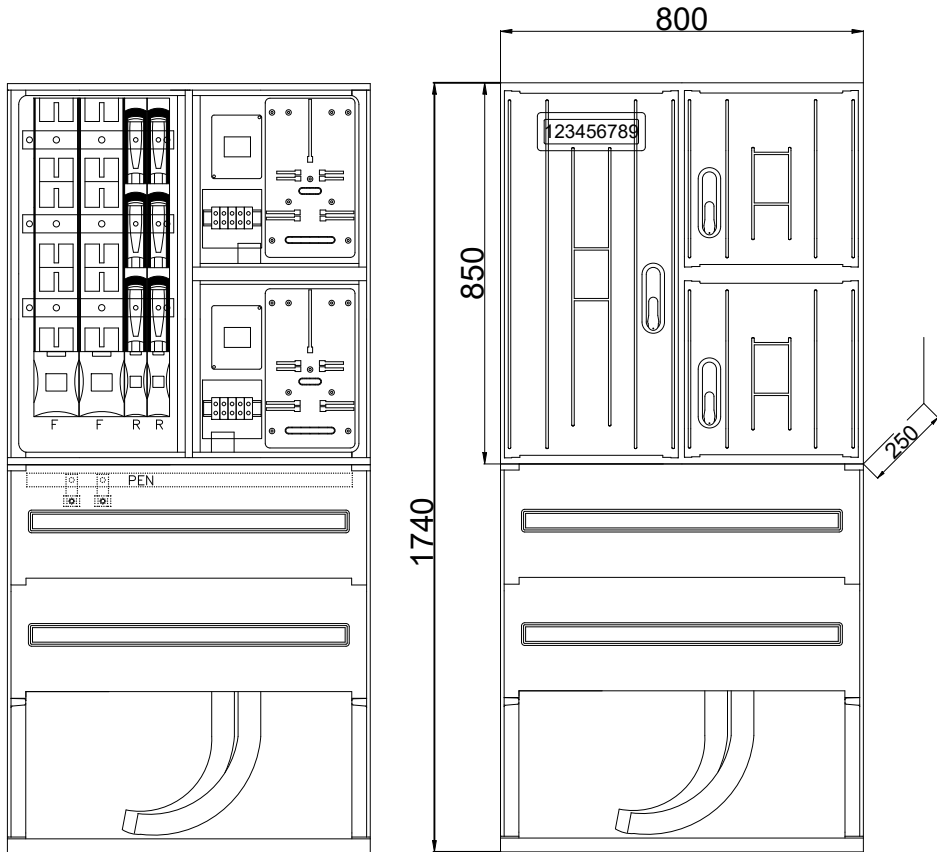
Lp.	Nazwa	Ilość	Jednostka miary
1.	Kable elektroenergetyczne NA2XY4x120mm <sup>2</sup>	16	m
2.	Złącze KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F	1	kpl.
3.	Wkładka Bębnekowa Master Key-241	1	szt.
4.	Wkładka Master Key dla odbiorcy	2	szt.
5.	Wkładka topikowa szybka WTNH-00/gF 500V 50A	3	szt.
6.	Zwieracz WTZ-2	6	szt.
7.	Ogranicznik mocy ETIMAT-T 1P 25A	3	szt.
8.	Mufa przelotowa MP-DM120	1	kpl.
9.	Zestaw uziemiający	1	kpl.
10.	Rura osłonowa DVK110T	6	m.
11.	Uszczelniaacz mułoszczelny QSR 110	4	szt.
12.	Czteropalczatka 1kV SFEX4 70-150	2	szt.
13.	Bednarka FeZn25/4	2	m.
14.	Wkładka topikowa szybka WTNH-1/gF 500V 100A	3	szt.
15.	Ogranicznik mocy ETIMAT-T 1P 20A	3	szt.

mgr. inż. Krzysztof Just

uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w  
specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
nr ewidencyjny WKP/0175/POOE/09



Kablowa rozdzielnica szafowa KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F



UWAGI:  
1. W stacji transformatorowej T421285 w polu nr 1 istniejące wkładki wymienić na wkładki WT/NH-1gF 100A.

Istn. linia kablowa nn-0,4kV  
typu YAKXs4x120mm2 0,6/1kV relacji  
stacja T421285 - Z4206975  
zas. ze stacji T421285 obw.1 (NN2-21285/01)  
Istn. kabel odkopać, przeciąć, wyczołować i wprowadzić do proj. złącza  
KRSN-P2. Od proj. KRSN-P2 pobudować nowy odcinek kabla i  
połączyć w miejscu przecięcia.

biuro projektowe Usługi Elektryczne Krzysztof Just ul. Kościuszki 21E-40, 83-400 Ostrowo Wlkp. T. 732 043 246 biuro@unkj.pl		Schemat jednokreskowy istniejącej/ projektowanej linii nn 0,4kV do numeru zadania inwestycyjnego OBI/42/2500788 nr umowy: KJ02693/25 ZN/2710/4242MZI/2025/2500788/1	
inwestor ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk		przedmiot projektu Budowa przyłącza nn 0,4kV	
projektant mgr inż. Krzysztof Just nr upr. WKPi0175/PO.OE.09		lokalizacja proj. obiektów Dębica ul. Cierpki dz. 240	
asystent projektanta		nr proj.	rys. nr
		4386	E-02
		data	skala
		VI/2025	-



## 36. INNE RYSUNKI – NIE DOTYCZY

## 37. INFORMACJE O PLANIE BIOZ

*Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia*

*Podstawa opracowania*

*Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23- czerwca 2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia*

### 1. Nazwa obiektu budowlanego

Przyłącze kablowe nN 0,4kV w m-ci Dębica dz. nr 240, 186/2.

### Nazwa i adres inwestora:

Energia Operator SA z siedzibą w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk.

### 2. Imię i nazwisko projektanta / kier. budowy

projektant: Krzysztof Just / kier. budowy .....

### 3. Zakres robót całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Przyłącze kablowe nN 0,4kV

Kolejność realizacji robót:

Prace ziemne, wykopy (wykopy pod kabel stawianie słupów)

Układanie kabli przewodów

Montaż osprzętu

Próby i pomiary

### 4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na trasie realizacji inwestycji występują:

Linia elektroenergetyczna

Sieć gazowa

Sieć telekomunikacyjna

Sieć wodociągowa

Budynki

Droga

Zbliżenia i skrzyżowania z obiektami należy wykonywać zgodnie z projektem budowlanym oraz uzgodnieniami branżowymi i opinią ZUDP

### 5. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie

Nie występują

### 6. Przewidywane zagrożenie występujące podczas realizacji robót budowlanych.

Porażenie prądem podczas pracy w pobliżu i na czynnych urządzeniach energetycznych

Uszkodzenia ciała podczas montażu i demontażu ciężkich elementów.

Uszkodzenie innych czynnych sieci i mediów podczas prac ziemnych.

### 7. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

- Szkolenie ogólne w zakresie BHP

- Omówienie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia

- Wyznaczenie osób sprawujących bezpośredni nadzór nad pracami szczególnie niebezpiecznymi
- Omówienie zasad stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego.

**8. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- zapewnienie organizacji pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- zapewnienie likwidacji zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji niepowodujących takich zagrożeń.

**9. Wszystkie prace prowadzone na czynnych urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane na polecenie pisemne oraz zgodnie z obowiązującą Instrukcją Organizacji i Bezpieczeństwa Pracy przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych w ENERGA OPERATOR SA.**

**W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca pracownikami zobowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.**

mgr. inż. Krzysztof Just

uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w  
specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
nr ewidencyjny WKP/0175/POOE/09

.....  
(sporządził)