

PROJEKT BUDOWLANY

UMOWA NR KJ02411/26 ZN/2095/4242MZI/2026/2603937/1

OBI/42/2503319

OBIEKT

Przyłącze kablowe nN 0,4kV
kategoria obiektu XXVI

LOKALIZACJA

Czarnylas, ul. Leśna, dz. nr: 558/23, 558/27, 535/1, 537/2, 561
obręb 0004, 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

elK3 Sp. z o. o.
KOŚCIUSZKI 21E/48 ; 63-400 OSTRÓW WLKP

Branża ELEKTRYCZNA	Imię Nazwisko	Numerы uprawnień	podpis
PROJEKTANT	mgr inż. KAMIL MAZUR	WKP/0186/PWOE/20 Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
PROJEKTANT			

Ostrów Wielkopolski, lipiec 2026

**elK3 Sp. z o.o.**

ul. Kościuszki 21E/48, 63-400 Ostrów Wlkp.

biuro@elk3.pl T +48 732-043-246

NIP 622-286-91-15 REGON 543606311



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

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

Podstawa prawna: art. 30 ust. 2 w zw. z ust. 4d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2025 r. poz. 418, 1080, 1535, 1673 i 1847).

1. ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ

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

2.1. DANE INWESTORA¹⁾

Imię i nazwisko lub nazwa: ENERGIA 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

E-mail (nieobowiązkowo):

Nr tel. (nieobowiązkowo):

2.2. DANE INWESTORA (DO KORESPONDENCJI)¹⁾

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

Kraj:

Województwo:

Powiat:

Gmina:

Ulica:

Nr domu:

Nr lokalu:

Miejscowość:

Kod pocztowy:

Adres do doręczeń elektronicznych²⁾:

3. DANE PEŁNOMOCNIKA / PEŁNOMOCNIKA DO DORĘCZEŃ¹⁾

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

☒ pełnomocnik

☐ pełnomocnik do doręczeń

Imię i nazwisko: KAMIL MAZUR

Kraj: POLSKA

Województwo: WIELKOPOLSKIE
Powiat: OSTROWSKI
Gmina: OSTRÓW WIELKOPOLSKI
Ulica: KOŚCIUSZKI
Nr domu: 21E
Nr lokalu: 48
Miejscowość: OSTRÓW WIELKOPOLSKI
Kod pocztowy: 63-400
Adres do doręczeń elektronicznych²⁾:
E-mail (nieobowiązkowo): biuro@elk3.pl
Nr tel. (nieobowiązkowo): 732 043 246

4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania: Budowa przyłącza kablowego nN

Planowany termin rozpoczęcia³⁾: 30.07.2026

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

Województwo: Wielkopolskie
Powiat: Ostrowski
Gmina: Przygodzice
Ulica: Leśna
Nr domu:
Miejscowość: Czarnylas
Kod pocztowy: 63-421
Identyfikator działki ewidencyjnej⁴⁾: 301705_2 / 0004 / 558/23, 558/27, 535/1, 537/2, 561

6. 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 2025 r. poz. 1154, 1795 i 1847)) – jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.
- ☐ Potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej – jeżeli obowiązek uiszczenia takiej opłaty wynika z ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej.
Inne (wymagane przepisami prawa):
☐

7. PODPIS INWESTORA (PEŁNOMOCNIKA) I DATA PODPISU

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

..... Kamil Mazur 07.07.2026

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

²⁾ W przypadku określonym w art. 147 ust. 1 ustawy z dnia 18 listopada 2020 r. o doręczeniach elektronicznych (Dz. U. z 2026 r. poz. 3) w razie braku adresu do doręczeń elektronicznych wskazuje się adres skrzynki ePUAP. Możliwość doręczania korespondencji na skrzynkę ePUAP obowiązuje do dnia określonego w tym przepisie.

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

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

Spis treści

A)	ZGŁOSZENIE ROBÓT BUDOWLANYCH	2
B)	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	16
7.	ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ	17
8.	UZGODNIENIA BRANŻOWE – NIE DOTYCZY	23
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 – NIE DOTYCZY	26
15.	LINIA NN (NAPOWIETRZNA/KABLOWA) – NIE DOTYCZY	26
16.	OŚWIETLENIE ULICZNE – NIE DOTYCZY	26
17.	PRZYLĄCZA SN (NAPOWIETRZNE/KABLOWE) – NIE DOTYCZY	26
18.	PRZYLĄCZA NN (NAPOWIETRZNE/KABLOWE)	26
19.	OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA LINII SN – NIE DOTYCZY.....	27
20.	OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA STACJI TRANSFORAMTOROWEJ 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, Przygodziczki, ul. , dz. nr 96/2, 112/2, 119, 120, 117, 131/2, 262/2, 121, 118/1, 115, 79/2.

2. ZAKRES RZECZOWY PROJEKTOWANYCH SIECI I URZĄDZEŃ

Tematem opracowania jest wykonanie elektroenergetycznego zasilania obiektu: budynek mieszkalny projektowany w miejscowości: Przygodziczki, ul. , dz. nr 115, 118/1, zgodnie z warunkami przyłączenia znak B/25/090388, P/25/090333. Projektowane urządzenia lokalizowane są na działkach nr: 96/2, 112/2, 119, 120, 117, 131/2, 262/2, 121, 118/1, 115, 79/2. 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	Typ	ilość
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:	NA2XY4x240mm ²	ilość
Dł. trasy/ dł. całkowita		L=221/234m
(zbiorczo przyłącza dotyczące obwodu)		

Szafka pomiarowa	Typ	ilość
Linia kablowa nn:	Typ	obwód
<i>Dł. trasy/ dł. całkowita</i>		
Kablowa rozdzielnica szafowa:	KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F	2kpl.
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy:	Typ	ilość
Przecisk	3m	1szt.
Przewiert	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. Kamil Mazur	WKP/0186/PWOE/20	



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
sygn. akt WOIIB-OKK-EP-EW-0054-0055-41/2020

Poznań, dnia 20 października 2020 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1117) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust. 2, 3, 4, 4c pkt 3, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt 4c oraz art. 15a ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan
Kamil Mazur

magister inżynier
kierunek: Elektrotechnika

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0186/PWOE/20

**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 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2020 r. poz. 256 z późn. zm.) zwanej dalej „K.p.a.” odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie 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.

Zgodnie z treścią art. 127a K.p.a.:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. 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.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIIB

[Signature]

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Kamil Mazur 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,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

Zgodnie z art. 15a ust. 22 ustawy Prawo budowlane, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do 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, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Na podstawie art. 15a ust. 1 ustawy Prawo budowlane, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:..... 

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

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:..... 

Otrzymują:

1. 
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
WKP-1NC-RBM-1C6 *

Pan Kamil Mazur o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0018/21

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-11-21 roku przez:

Wojciech Ratajczak, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

5. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1) Zlecenie inwestora: umowa KJ02411/26 ZN/2095/4242MZI/2026/2603937/1, OBI/42/2603937
- 2) Wizja lokalna
- 3) Warunki techniczne: B/25/090388, P/25/090333
- 4) Uzgodnienia branżowe
- 5) Obowiązujące przepisy i normy

Numer P/25/012350

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): Czarnylas, ul. Leśna
gm. Przygodzice, działka numer 558/23
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 16 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Odolanów [02009]
Linia 15 kV Linia Nr 09006 - Czarnylas [SN2-02009/06]
Stacja SN/nn Czarnylas Ośrodek Zdrowia [22387]
Obwód nn Czarnylas (51 - 53B) [NN2-22387/02]
Obiekt Obwód [nN] Czarnylas (51 - 53B) [NN2-22387/02]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
- 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 zakresie rozbudowy sieci:
- wykonać linie kablową o przekroju 120mm² od istniejącego złącza Z4207400 na działce 535/1 do projektowanej szafki pomiarowej na działce Podmiotu przyłączanego.
 - b) w zakresie przyłącza:
- wykonać szafkę pomiarową jednolicznikową na działce 558/23, przy granicy pasa drogowego.
 - 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 przebieg, 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 instalację dostosowaną 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 zwarcowego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 25 A, zainstalowane w

- części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego
- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
- 9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
-
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
 - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
 - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - inne:
-
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- Układ sieci TN-C
 - Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
 - Maksymalny prąd zwarcia w sieci 26 kA
- Rzeczywistą wartość prądu zwarcia oblicza projektant.
- d) System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
 - Napięcie znamionowe sieci - kV
 - Prąd zwarcia doziemnego - A
 - Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
 - Moc zwarcia na szynach 15 kV - MVA
 - Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s
- w stacji 110/15 kV GPZ Odolanów
- Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarcia.
- 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:
-
- 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 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.) ENERGIA-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 ENERGIA – 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
Marcin Glapa
ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGIA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji w Ostrowie Wielkopolskim
ul. Zamenhofska 2, 63-400 Ostrów Wielkopolski

Wojciech Rakowski
ul. Strzelecka 116E/9
63-400 Ostrów Wielkopolski

Ostrów Wielkopolski, 13.11.2025

Znak: EOP/KW/4/2025/11/009930

Dot. Zmiany warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENERGA – OPERATOR SA

Nawiązując do umowy o przyłączenie nr P/25/012350 zawartej dnia 22-10-2025r. informujemy, iż zmianie ulegają zapisy w warunkach przyłączenia oraz umowy wynikające z konieczności zmiany zakresu realizacji projektowanego przyłącza dla obiektu: budynek mieszkalny - jednorodzinny, zlokalizowanym w miejscowości Czarnylas ul. Leśna dz. 558/23 gm. Przygodzice zmianie ulegają zapisy w warunkach przyłączenia do sieci elektroenergetycznej jak i umowy przyłączeniowej.

Zatem w celu przyłączenia obiektu: budynek mieszkalny - jednorodzinny, zlokalizowanym w miejscowości Czarnylas ul. Leśna dz. 558/23 gm. Przygodzice zmieniają się zapisy warunków przyłączenia nr P/25/012350 z dnia 03-03-2025r. w punkcie nr 7.1.3.

7.1.3. Urządzenia nn:

a) w zakresie rozbudowy sieci:

- wykonać linie kablową o przekroju 240mm² od istniejącego złącza Z4207400 na działce 535/1 do projektowanej szafki pomiarowej na działce Podmiotu przyłączanego.

b) w zakresie przyłącza:

- wykonać szafkę pomiarową jednolicznikową na działce 558/23, przy granicy pasa drogowego.

W przypadku akceptacji treści załączonego aneksu prosimy o czytelne podpisanie i odesłanie obydwu załączonych druków aneksu. Prosimy nie wpisywać daty podpisania.

W przypadku konieczności uzyskania dodatkowych wyjaśnień prosimy o kontakt z ENERGA-OPERATOR SA.

Z poważaniem

**Kierownik
Działu Przyłączeń**

Marcin Glapa

Załączniki:

Propozycja aneksu do umowy – 2 egz.

Wojciech Rakowski
ul. Strzelecka 116E/9
63-400 Ostrów Wielkopolski

Ostrów Wielkopolski, 27.08.2026

Znak: EOP/KW/4/2026/08/023733

Dot. Zmiany warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENERGA – OPERATOR SA

Nawiązując do umowy o przyłączenie nr P/25/012350 zawartej dnia 22-10-2025r. informujemy, iż zmianie ulegają zapisy w warunkach przyłączenia oraz umowy wynikające z konieczności zmiany zakresu realizacji projektowanego przyłącza dla obiektu: budynek mieszkalny - jednorodzinny, zlokalizowanym w miejscowości Czarnylas ul. Leśna dz. 558/23 gm. Przygodzice zmianie ulegają zapisy w warunkach przyłączenia do sieci elektroenergetycznej jak i umowy przyłączeniowej.

Zatem w celu przyłączenia obiektu: budynek mieszkalny - jednorodzinny, zlokalizowanym w miejscowości Czarnylas ul. Leśna dz. 558/23 gm. Przygodzice zmieniają się zapisy warunków przyłączenia nr P/25/012350 z dnia 03-03-2025r. w punkcie nr 7.1.3.

7.1.3. Urządzenia nn:

a) w zakresie rozbudowy sieci:

- wykonać linie kablową o przekroju 240mm² od istniejącego złącza Z4207400 na działce 535/1 do projektowanej szafki pomiarowej na działce Podmiotu przyłączanego.

b) w zakresie przyłącza:

- wykonać kablową rozdzielnicę szafową naziemną typu KRSN-P2 na działce 558/23, przy granicy pasa drogowego.

W przypadku akceptacji treści załączonego aneksu prosimy o czytelne podpisanie i odesłanie obydwu załączonych druków aneksu. Prosimy nie wpisywać daty podpisania.

W przypadku konieczności uzyskania dodatkowych wyjaśnień prosimy o kontakt z ENERGA-OPERATOR SA.

Z poważaniem

Miejsownik
Działu Przyłączeń
Murcin Glapa

Załączniki:

Propozycja aneksu do umowy – 2 egz.

T + 48 62 500 22 10
F + 48 62 500 22 00

Regon 190275904-00043
NIP 583-000-11-90

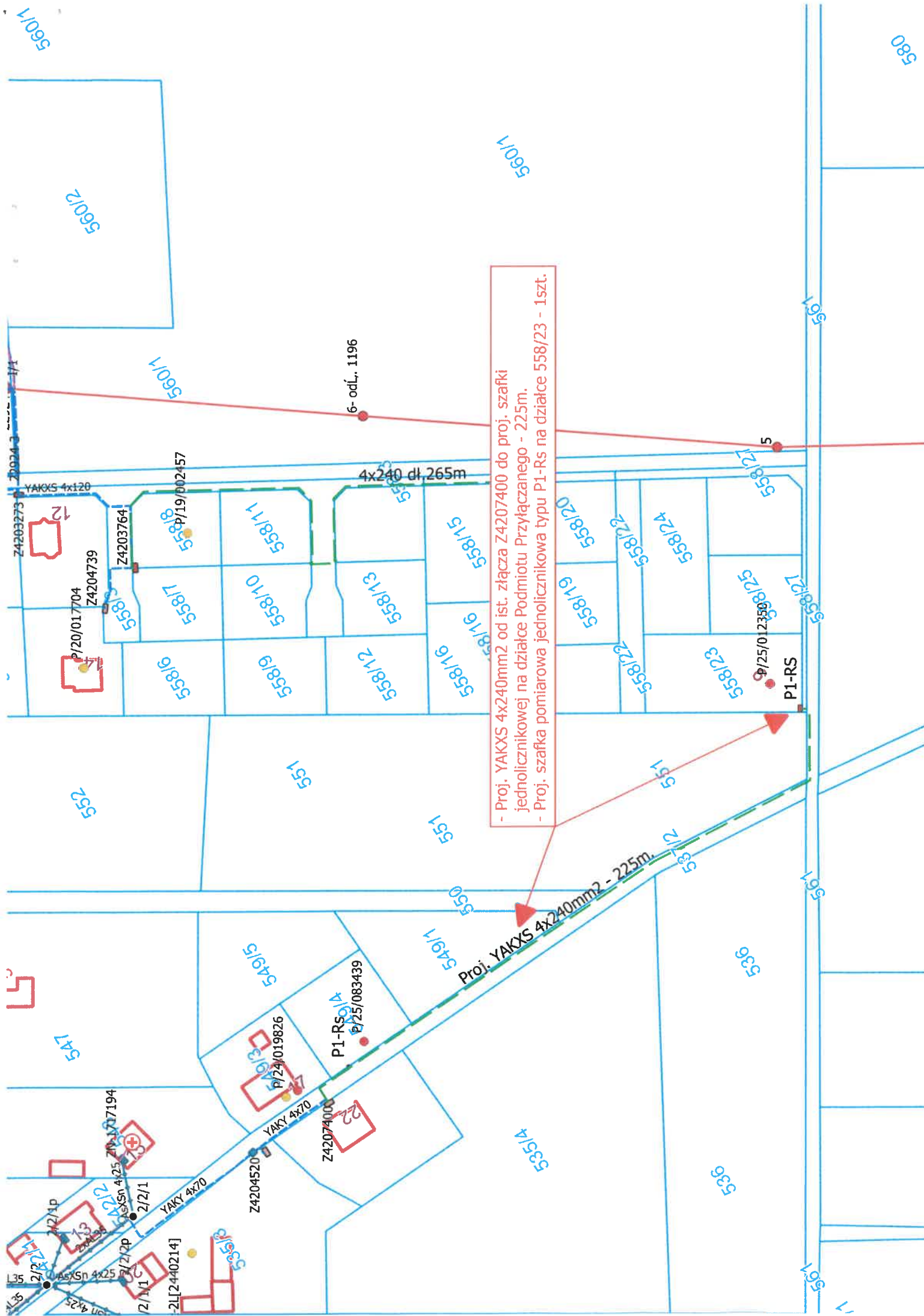
ENERGA OPERATOR SA
Oddział w Kaliszu
ul. al. Wolności 8, 62-800 Kalisz

operator.kalisz@energa.pl
energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455

PEKAO SA, nr konta: 38 1240 6292 1111 0010 3649 0117
Kapitał zakładowy/wpłacony: 1 356 110 400 zł





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

7. ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

STAROSTA
OSTROWSKI

Ostrów Wielkopolski, dnia 2026-05-27

GGO.6630.337.2026

(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 2026-05-27 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:

Oznaczenie kancelaryjne wniosku o uzgodnienie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu	GGO.6630.337.2026
Rodzaj projektowanej sieci uzbrojenia terenu	Projekt przyłącza elektroenergetycznego niskiego napięcia, napięcie 0.4 kV
Położenie projektowanej sieci uzbrojenia terenu	Czarnylas, ul. Leśna, dz. nr 558/23, 558/27, 535/1, 537/2, 561
Imię i nazwisko oraz inne dane identyfikujące wnioskodawcę	elK3 Sp. z o.o. 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. _____	pozytywne bez uwag _____ Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
6.	G.EN. Operator Sp. z o.o. _____ Łukasz Mikuła	nie dotyczy _____ Nie dotyczy
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 _____ Agnieszka Friebe	pozytywne bez uwag _____ Brak uwag
12.	Operator WSS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością _____	pozytywne bez uwag _____ Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
13.	Orange Polska SA _____	pozytywne bez uwag _____ Należyście 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 _____ Marek Bartkowiak	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.	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu _____ Andrzej Pakuła	pozytywne bez uwag _____ Brak uwag
24.	Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. w Poznaniu _____ Monika Halińska	nie dotyczy _____ Nie dotyczy
25.	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Ostrowie Wlkp _____	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
26.	Powiatowy Zarząd Dróg w Ostrowie Wielkopolskim _____	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
27.	Przedsiębiorstwo Promax Sp. j. _____	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

28.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych sp. z o.o. w Gorzycach Wielkich _____	pozytywne bez uwag _____ Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
29.	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji WODKAN SA _____ Aneta Nasiadek	nie dotyczy _____ Nie dotyczy
30.	ROLKOM Sp. z o.o. _____ _____	pozytywne bez uwag _____ Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
31.	Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o.o. w Skalmierzycach _____ Rudowicz-Latajka	nie dotyczy _____ Nie dotyczy
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 _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
7.	Urząd Gminy Sośnie _____	pozytywne bez uwag _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
8.	Urząd Miasta Ostrów Wielkopolski _____	pozytywne bez uwag _____ Należycie 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

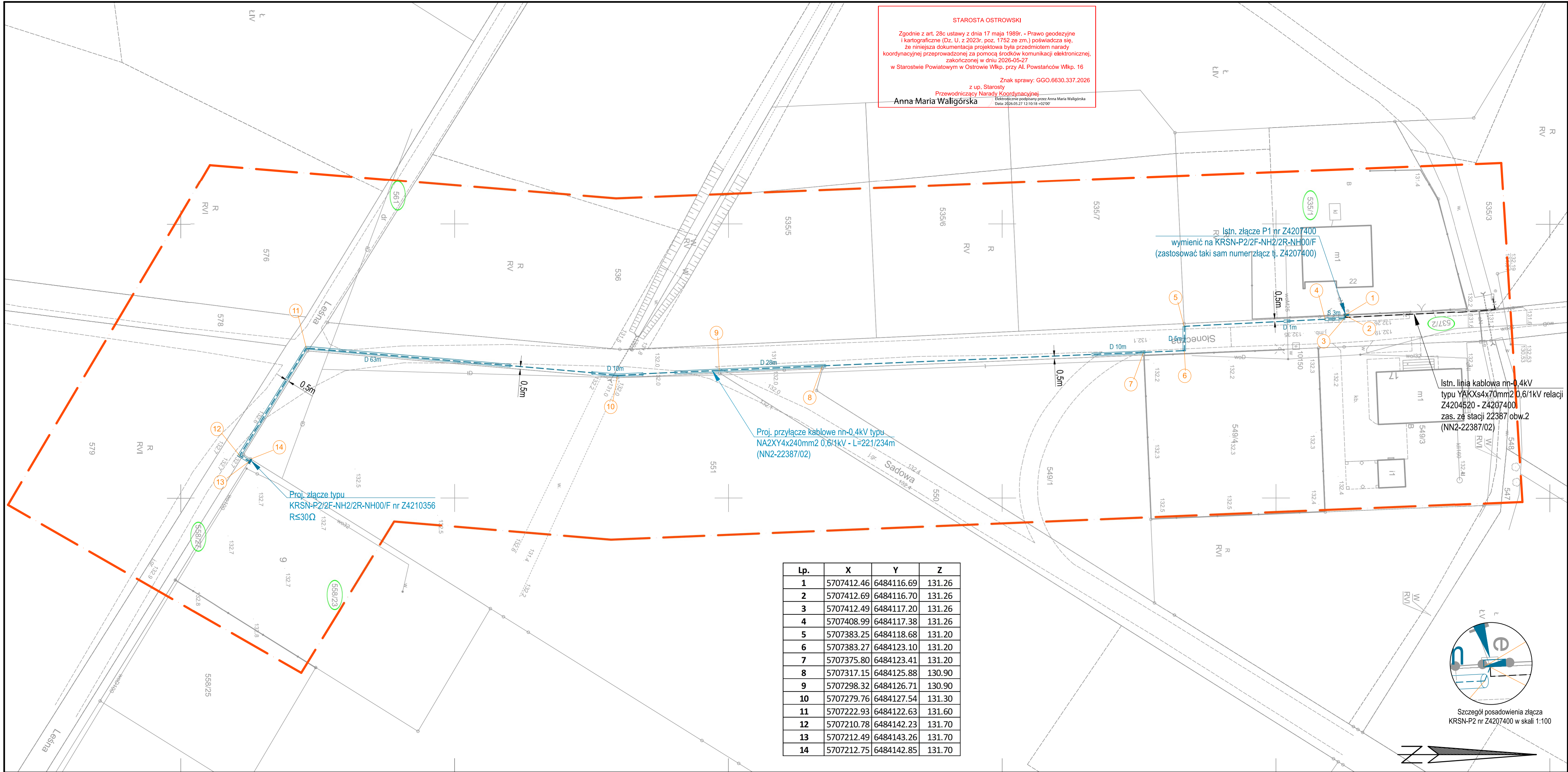
Protokolant narady koordynacyjnej

Anna Waligórska

Z up. Starosty
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

Anna Maria
Waligórska

Elektronicznie podpisany
przez Anna Maria Waligórska
Data: 2026.05.27 12:10:58
+02'00'



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Województwo: wielkopolskie
Powiat: ostrowski
Jednostka ewidencyjna: 301705_2 - Gmina Przygodzice
Obręb ewidencyjny: 0004 - CZARNYLAS
Miejscowość: Czarnylas ul. Leśna
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: GGO.6640.1297.2026
Numer księgi robót wykonawcy: 82g/2026
Nazwa układu współrzędnych prostokątnych płaskich: "2000" strefa 6
Nazwa układu wysokości: "PL-EVRF2007-NH"
Obszar aktualizacji:

Ostrów Wielkopolski, dnia: 23.04.2026 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 Makulak
upr. zaw. nr 18667

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.6640.1297.2026
Organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych	Starosta Ostrowski
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODEZJA ul. Powstania Listopadowego 16 63-400 Ostrów Wielkopolski REGON 300143747
Numer oraz data sporządzenia dokumentu potwierdzającego wynik pozytywnej weryfikacji	GGO.6640.1297.2026 06.05.2026
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Maciej Makulak upr. zaw. nr 18667

GEOWORKS
GEODEZJA OSTRÓW
biuro@geodezjaostrów.pl

Legenda:

- Proj. przyłącze kablowe nn-0,4kV NA2XY4x240mm2 0,6/1kV - L=221/234m
- Proj. rura osłonowa DVK110T (przekop) - 117m
- Proj. rura osłonowa SRS-G 110 (przecisk) - 3m
- Proj. złącze kablowe KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F - 2kpl.

Za zgodność z oryginałem:

mgr inż. Kamil Mazur
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
Nr ewid. uprawnień budowlanych: WKP0186/PWOE/20
Nr wpisu do CRDPB: 5480/20/U/C

mgr inż. Kamil Mazur
ul. Kosińskiego 216/61
63-400 Ostrów Wlkp.
NIP: 602-286-81-51 REGON: 141803011

ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdarisku
ul. Morynów Poleski 130, 80-657 Gdańsk

mgr inż. Kamil Mazur
nr upr. WKP0186/PWOE/20

Przedmiot projektu: Budowa przyłącza nN 0,4kV

Czarnylas ul. Leśna, dz. 558/23

nr proj.	data	skala	rys. nr.
57	IV/2026	1:500	E-01

9. DECYZJE ADMINISTRACYJNE
DECYZJA nr 48/2026

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego (tj. Dz. U. z 2025 r. poz. 1691) i art. 39 ust 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2025 r. poz. 889) oraz po rozpatrzeniu wniosku z dnia 14.05.2026 r. (data wpływu: 15.05.2026 r.) o wydanie zezwolenia na lokalizację w pasie drogowym, drogi gminnej stanowiącej działkę nr ew. 561 obręb Czarnylas, gmina Przygodzice, przyłącza kablowego nN, złożonego przez: ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk: pełnomocnik: Kamil Mazur, eIK3 Sp. z o.o., ul. Kościuszki 21E/48, 63-400 Ostrów Wielkopolski

ZEZWALAM

1. Na lokalizację w pasie drogowym drogi gminnej stanowiącej działkę nr ew. 561 obręb Czarnylas, gmina Przygodzice, 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 stanowiącej działkę nr ew. 561 obręb Czarnylas, gmina Przygodzice, 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 stanowiącej działkę nr ew. 561 obręb Czarnylas, gmina Przygodzice, przyłącza kablowego nN, 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 drogi gminnej stanowiącej działkę nr ew. 561 obręb

Czarnylas, gmina Przygodzice, przyłącza kablowego nN. Wysokość opłaty będzie naliczana zgodnie z art. 40 ust. 4, 5 i 6 ustawy o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2025 r. poz. 889) 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 2025 r. poz. 889) 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.


Dokument podpisany przez
Lucyna Koczorowską; Gmina
Przygodzice
Data: 2026.06.12 14:21:45 CEST

Otrzymują:

1. Kamil Mazur, elK3 Sp. z o.o., ul. Kościuszki 21E/48, 63-400 Ostrów 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

10. MPZP/DECYZJA LOKALIZACYJNA – NIE DOTYCZY

11. STAN ISTNIEJĄCY

Projektowane przyłącze należy zasilic z podlegajacemu wymianie zlaczu kablowemu nn (NN2-22387/02) zasilanego ze stacji numer 22387 obwod nn numer 02 zgodnie z wydanymi warunkami przylaczenia.

12. ROZBIÓRKI – NIE DOTYCZY

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

14. STACJA TRANSFORMATOROWA SN/NN – NIE DOTYCZY

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

16. OŚWIETLENIE ULICZNE – NIE DOTYCZY

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

18. PRZYŁĄCZA NN (NAPOWIETRZNE/KABLOWE)

Dla zasilania obiektu należy pobudowac przylacze kablowe nn kablem typu NA2XY4x240mm².

Istniejace zlacze P1-Rs nr Z4207400 wymienic na zlacze typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F.

Projektowany kabel wyprowadzic z zlacza kablowo-pomiarowego KRSN-P2 nr Z4207400 (NN2-22387/02) zasilanego ze stacji nr 22387 obw. nr 02 do projektowanego na dzialce nr 115, 118/1, od strony pasa drogowego, zlacza kablowego typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F, zgodnie z planem sytuacyjnym rys. nr 1. Dla projektowanego zlacza nalezy nadac numer eksploatacyjny nr Z4210356.

Na oba konce projektowanego kabla nalezy nałożyć palczatkę termokurczliwą nN.

Kable ukladac na 10 cm podsypce piasku w wykopie glębokości 80 cm. Po ułożeniu ponownie przykryc je 10 cm warstwą piasku i 15 cm warstwą gruntu rodzimego (bez kamieni, gruzu oraz innych ostrych elementow). Na warstwą gruntu ułożyć folię koloru niebieskiego. Projektowane kable prowadzone pod drogami nieutwardzonymi, pod wjazdami do posesji oraz na skrzyżowaniu z mediami ukladac w rurach osłonowych typu DVK160T koloru niebieskiego. Projektowane kable pod drogami utwardzonymi ukladac na glębokości 1m w rurach osłonowych typu SRS-G160 koloru niebieskiego. Rury osłonowe, w których ułożony będzie kabel w ziemi nalezy uszczelnic po obu stronach uszczelniaczami mułoszczelnymi QSR 160. Przed ułożeniem i zasypaniem kabli nalezy wykonac badanie ciągłości żył oraz pomiar rezystancji izolacji. Po ułożeniu kabla w wykopie nalezy zawiadomic Pracownię Geodezyjną w celu wykonania inwentaryzacji kabla oraz Rejon Dystrybucji dla odbioru kabla przed zasypaniem. Zaprojektowano zlacze zintegrowane z ukladem pomiarowo-rozliczeniowym energii elektrycznej typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F. Projektowane zlacza nalezy uziemic przy pomocy uziomow prętowych stalowych ocynkowanych. Wartość uziomu projektowanych złącz nie powinna przekraczac $R \leq 30 \Omega$.

Kabel nalezy opisac na slupie, w ziemi oraz w zlaczu kablowym na grawerowanych tabliczkach :

- NA2XY4x240mm² obwód 02 ze stacji 22387, (NN2-22387/02) Rok [rok budowy]

Tabliczki powinny zawierac nastepujace informacje: poziom napiecia, opcjonalnie numer linii, relacje linii (oba konce), typ i przekroj kabla, oznaczenie uzytkownika, rok ułożenia. Tabliczki umieszczac co 10 m w terenie znacznie zurbanizowanym, mieskim – 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

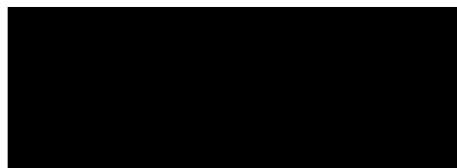
24. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM W SIECI NN

Ochrona przed dotykiem bezpośrednim (ochrona podstawowa):

- OBUDOWY, OSŁONY, UMIESZCZENIE POZA ZASIĘGIEM

Ochrona przy dotyku pośrednim (ochrona przy uszkodzeniu):

- SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA.



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:

80A

Stacja transformatorowa nr:

22387

22387 [Czarnylas]

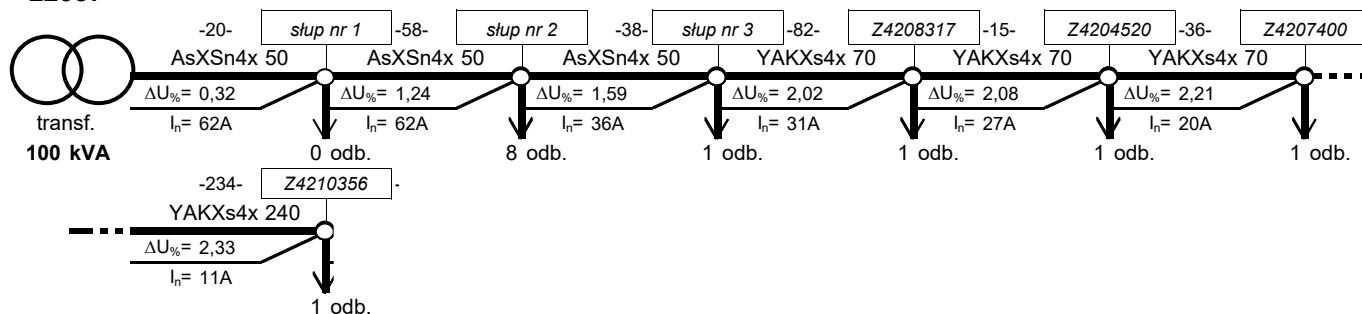
Transformator o mocy:

100kVA

Obwód: **2**

GRAF SIECI ZASILAJĄCEJ:

22387



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	0,03520	0,06270
linia zasilająca	0,31783	0,07798
razem	0,35303	0,14068

Impedancja pętli zwarcia $Z = (R^2 + X^2)^{1/2} = 0,3800$

Początkowy prąd zwarciov $I''_k = (0,8 \cdot 230) / Z = 484,2A$

Prąd wyłączeniowy $I_w = k \cdot I_{BN} = 200,0A$

gdzie:

$I_{BN} = 80A$

$k = 2,5$

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

SELEKTYWNOŚĆ ZABEZPIECZEŃ 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
80	-	50	2,5	1,6	1,0

Sprawdzanie 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 zewnętrznych 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 i pasie drogi na długości 218,5m. Istniejące rzędne terenu zawierają się od 132,35m do 132,7m, kabel ułładać 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:
 $99,5 \times 0,0508 + 119 \times 0,11 = 18,1446 \text{ m}^2$ 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 wodociągową 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 projektowany w miejscowości: Przygodziczki, ul. , dz. nr 115, 118/1, zgodnie z warunkami przyłączenia znak B/25/090388, P/25/090333.

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,

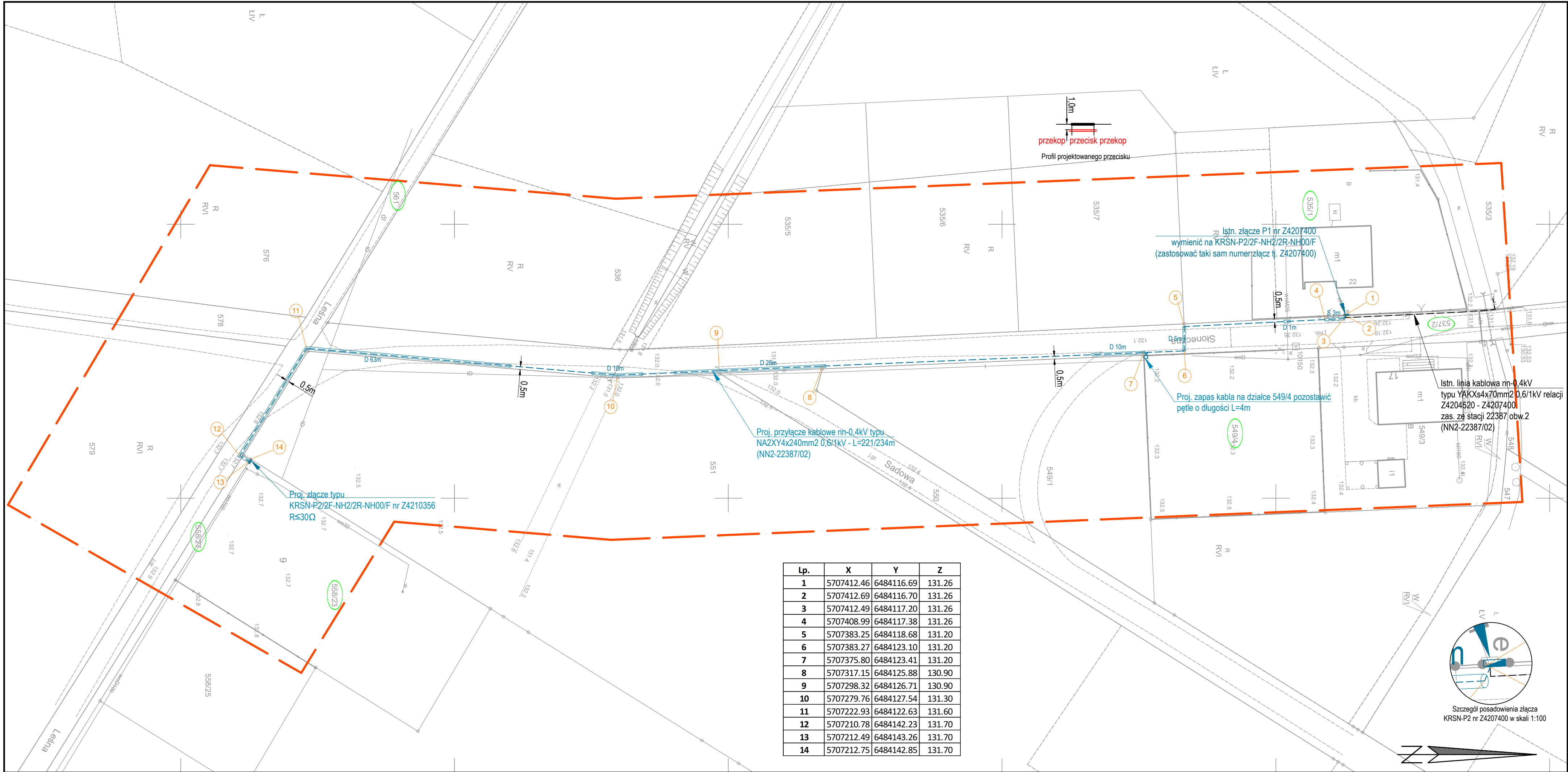
32. OBSZAR ODDZIAŁ YWANIA INWESTYCJI

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: Przygodziczki, ul. , dz. nr 96/2, 112/2, 119, 120, 117, 131/2, 262/2, 121, 118/1, 115, 79/2.

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 NA2XY4x240mm2	234	m
2.	Złącze KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F	2	kpl.
3.	Wkładka Bębenkowa Master Key-241	2	szt.
4.	Wkładka Master Key dla odbiorcy	4	szt.
5.	Wkładka topikowa szybka WTNH-00/gF 500V 50A	6	szt.
6.	Zwieracz WTZ-2	9	szt.
7.	Ogranicznik mocy ETIMAT-T 1P 25A	12	szt.
8.	Zestaw uziemiający	2	kpl.
9.	Rura osłonowa SRS-G160	3	m.
10.	Rura osłonowa DVK160T	117	m.
11.	Uszczelniacz mułoszczelny QSR 160	14	szt.
12.	Kolanka dwuścienne DKF 110T kąt 45°	1	szt.
13.	Kolanka dwuścienne DKN 110T kąt 90°	2	szt.
14.	Czteropalczatka 1kV SFEX4 120-240	2	szt.
15.	Bednarka FeZn25/4	4	m.



Lp.	X	Y	Z
1	5707412.46	6484116.69	131.26
2	5707412.69	6484116.70	131.26
3	5707412.49	6484117.20	131.26
4	5707408.99	6484117.38	131.26
5	5707383.25	6484118.68	131.20
6	5707383.27	6484123.10	131.20
7	5707375.80	6484123.41	131.20
8	5707317.15	6484125.88	130.90
9	5707298.32	6484126.71	130.90
10	5707279.76	6484127.54	131.30
11	5707222.93	6484122.63	131.60
12	5707210.78	6484142.23	131.70
13	5707212.49	6484143.26	131.70
14	5707212.75	6484142.85	131.70

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Województwo: wielkopolskie
Powiat: ostrowski
Jednostka ewidencyjna: 301705_2 - Gmina Przygodzice
Obręb ewidencyjny: 0004 - CZARNYLAS
Miejscowość: Czarnylas ul. Leśna
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: GGO.6640.1297.2026
Numer księgi robót wykonawcy: 82g/2026
Nazwa układu współrzędnych prostokątnych płaskich: "2000" strefa 6
Nazwa układu wysokości: "PL-EVRF2007-NH"
Obszar aktualizacji:

Ostrów Wielkopolski, dnia: 23.04.2026 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 Makulak

upr. zaw. nr 18567

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.6640.1297.2026

Organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych

Starosta Ostrowski

Wykonawca prac geodezyjnych

GEODEZJA

ul. Powstania Listopadowego 16

63-400 Ostrów Wielkopolski

REGON 300143747

Numer oraz data sporządzenia dokumentu potwierdzającego wynik pozytywnej weryfikacji

GGO.6640.1297.2026
06.05.2026

Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych

Maciej Makulak
upr. zaw. nr 18567

Geodezja

GEOWORKS

GEODEZJA OSTRÓW

biuro@geodezjaostrów.pl

Legenda:

Proj. przyłącze kablowe nn-0,4kV NA2XY4x240mm2 0,6/1kV - L=221/234m

Proj. rura osłonowa DVK160T (przekop) - 117m

Proj. rura osłonowa SRS-G 160 (przecisk) - 3m

Proj. przyłącze kablowe KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F - 2kpl.

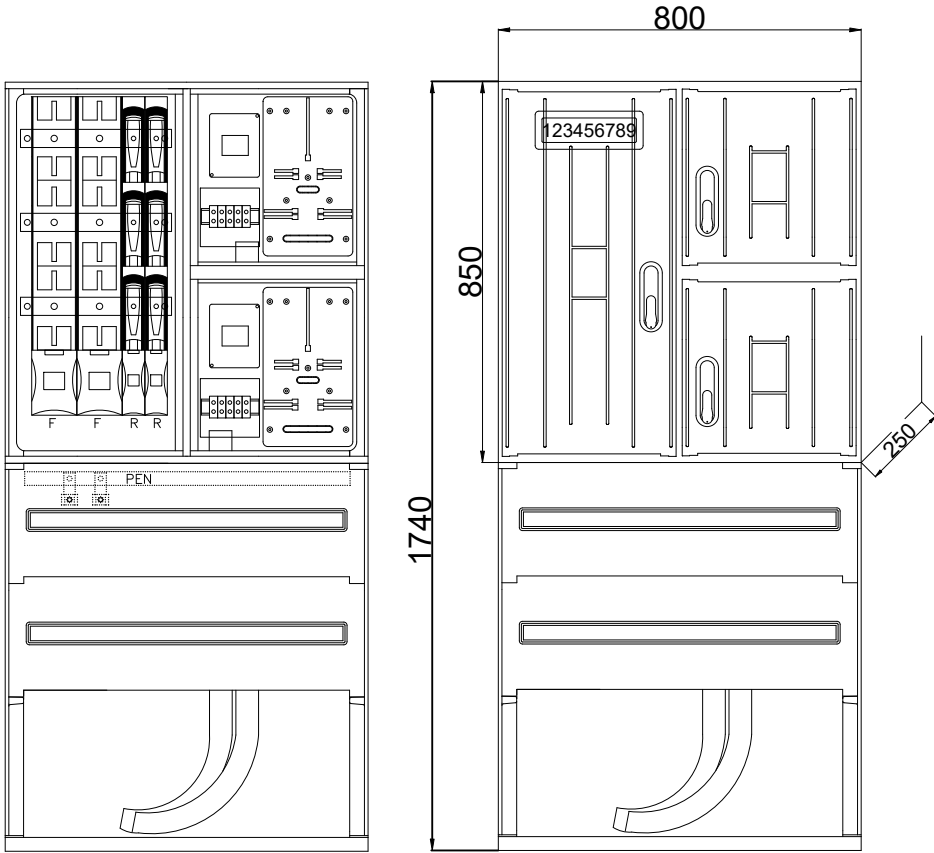
Szczegół posadowienia złącza KRSN-P2 nr Z4207400 w skali 1:100

Szczegół posadowienia złącza KRSN-P2 nr Z4210356 w skali 1:100

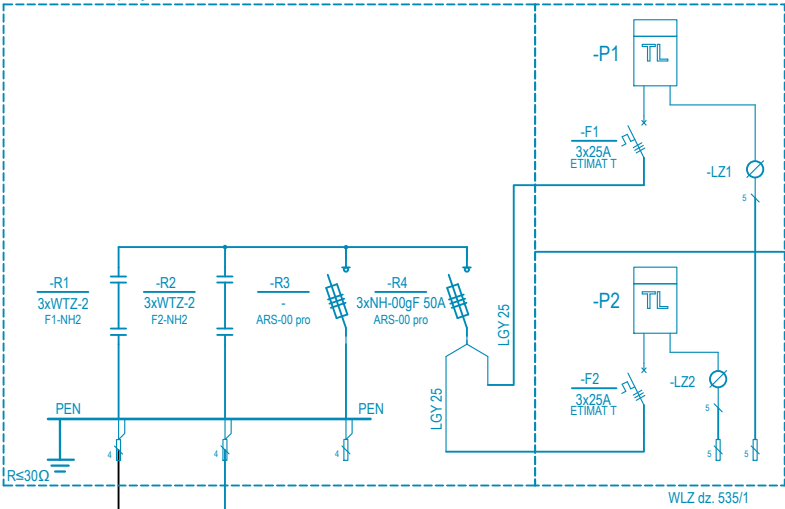
Za zgodność z oryginałem:

eik3 Sp. z o.o. ul. Koszowa 216A 63-400 Ostrów Wlkp. NIP: 662-286-91-51 REGON: 141883011 ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdarsku ul. Marynarska 130, 80-557 Gdańsk mgr inż. Kamil Mazur nr upr. WKP/0186/PW/CE/20 wykonawca projektu <tr><td> Projekt zagospodarowania terenu do numeru zadania inwestycyjnego OBI/42/2503319 nr umowy: KJ0145426 ZN/1380/4242M/2026/2503319/1 przedmiot projektu Budowa przyłącza nn 0,4kV </td><td> Czarnylas ul. Leśna, dz. 558/23 nr proj 57 data IV/2026 skala 1:500 rys. nr E-01 </td></tr>	Projekt zagospodarowania terenu do numeru zadania inwestycyjnego OBI/42/2503319 nr umowy: KJ0145426 ZN/1380/4242M/2026/2503319/1 przedmiot projektu Budowa przyłącza nn 0,4kV	Czarnylas ul. Leśna, dz. 558/23 nr proj 57 data IV/2026 skala 1:500 rys. nr E-01
Projekt zagospodarowania terenu do numeru zadania inwestycyjnego OBI/42/2503319 nr umowy: KJ0145426 ZN/1380/4242M/2026/2503319/1 przedmiot projektu Budowa przyłącza nn 0,4kV	Czarnylas ul. Leśna, dz. 558/23 nr proj 57 data IV/2026 skala 1:500 rys. nr E-01	

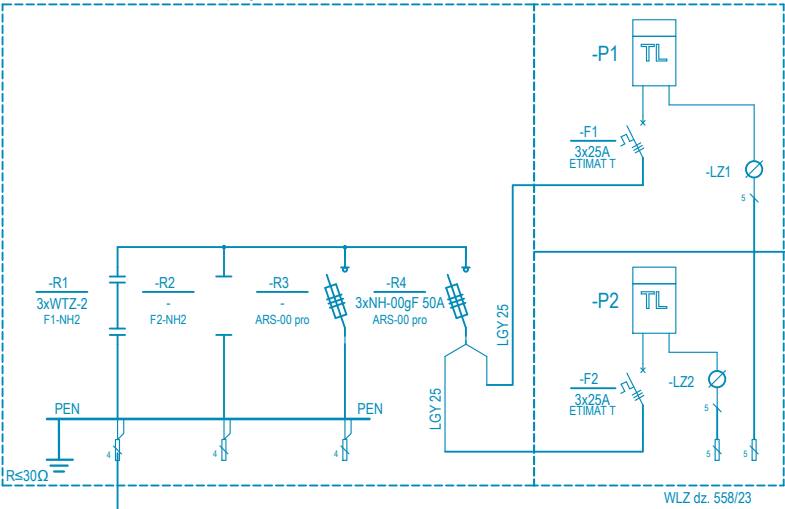
Kablowa rozdzielnica szafowa KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F



proj. KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F nr Z4207400



proj. KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F nr Z4210356



istn. YAKXs4x70mm2
kier. złącze nr Z4204520 zas. ze stacji nr 22387 obw.2

proj. NA2XY4x240mm2
L=221/234m

 elK3 Sp. z o.o. ul. Kościuszki 21E/48; 63-400 Ostrow Wlkp. NIP: 622-298-91-15 REGON: 543803311	Projekt zagospodarowania terenu do numeru zadania inwestycyjnego OBI/42/2503319 nr umowy: KJ/01454/26 ZN/1380/4242MZI/2026/2503319/1			
	przedmiot projektu Budowa przyłącza nN 0,4kV			
ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk				
projektant mgr inż. Kamil Mazur nr upr. WKPI0186/PW/OE/20				
asystent projektanta				
nr proj.		data	skala	rys. nr
57		IV.2026	-	E-02

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 Przygodziczki, ul. , dz. nr 96/2, 112/2, 119, 120, 117, 131/2, 262/2, 121, 118/1, 115, 79/2.

Nazwa i adres inwestora:

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

2. Imię i nazwisko projektanta / kier. budowy

projektant: Kamil Mazur / **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.

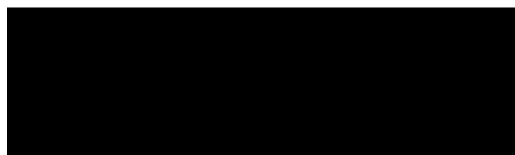
- Szkolenie ogólne w zakresie BHP
- Omówienie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- Wyznaczenie osób sprawujących bezpośredni nadzór nad pracami szczególnie niebezpiecznymi
- Omówienie zasad stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego.

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.**



.....
(sporządził)