

PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO - USŁUGOWE



projekty i nadzory branży elektroenergetycznej i telekomunikacyjnej

62-510 Konin, ul. Spółdzielców 26 tel. 601749082, 601749083

e-mail: elmix.kn@pro.onet.pl

PROJEKT WYKONAWCZY

Branża : Elektryczna

Obiekt : Linia kablowa nN i przyłącze nN do działki budowlanej
w m. Zaguźnica gm. Grodziec (stacja 451119)

Adres : Zaguźnica, działki nr 367/11, 367/21, 367/12, 367/13, 367/8

Inwestor : ENERGA-OPERATOR SA, 80-557 Gdańsk
ul. Marynarki Polskiej 130
(Oddział w Kaliszu, Rejon Dystrybucji w Koninie)

Projektował

Florian Lewandowicz
mgr inż. elektryk
upr.bud.nr UAB 42 8346/II/6/86
upr.proj.nr UAB 8346/III/74/89
w specjalności sieci i instalacje elektryczne

Sprawdził

Wojciech Świkliński
inż. elektryk
upr. bud. proj. nr GPB.I. 7342-097
w specjalności sieci i instalacje elektryczne

EGZ. 1

Konin, marzec 2026 r.

Zaświadczenie

Na podstawie art. 30 ust. 5aa ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2026 r., poz. 524 j. t. ze zm.),

zaświadczam, że Starosta Koniński stwierdza brak podstaw do wniesienia sprzeciwu do zgłoszenia z dnia 15.10.2026 r. (data wpływu), inwestora: Energa Operator S.A. Gdańsk 80-557 Gdańsk ul. Marynarki Polskiej 130 (Oddział w Kaliszu) dotyczącego zamiaru budowy linii kablowej nN i wykonania przyłącza nN w miejscowości Zaguźnica, na działkach oznaczonych nr ewid.: 367/11, 367/21, 367/12, 367/13 i 367/8 obręb Zaguźnica w gminie Grodziec.



z up. Starosty
Joanna Przybyłowska
Naczelnik Wydziału
Architektury i Budownictwa

Informacja:

W myśl art. 84aa ust. 1, ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, w związku z przetwarzaniem przez organy administracji architektoniczno-budowlanej danych osobowych w toku realizacji zadań określonych w ustawie prawo, o którym mowa w art. 15 ust. 1 lit. g rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1, ze zm.), przysługuje w zakresie, w jakim nie ma wpływu na ochronę praw i wolności osoby, od której dane pozyskano.

Otrzymują:

1. Pan Florian Lewandowicz - pełnomocnik
62-510 Konin ul. Mieszka Starego 36.
2. WA aa
KM

15.10.2022

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 KONIŃSKI, Aleje 1 Maja 9, 62-510 Konin**

2.1. DANE INWESTORA¹⁾

Imię i nazwisko lub nazwa: **ENERGA-OPERATOR S. A. Gdańsk (Oddział w Kaliszu)**

Kraj: **Polska**

Województwo: **pomorskie**

Powiat: **m. Gdańsk**

Gmina: **m. Gdańsk**

Ulica: **Marynarki Polskiej**

Nr domu: **130**

Nr lokalu:

Miejscowość: **Gdańsk**

Kod pocztowy: **80-557**

E-mail (nieobowiązkowo):

Nr tel. (nieobowiązkowo):

2.2. DANE INWESTORA (DO KORESPONDENCJI)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 DORECZEŃ¹⁾

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

☒ pełnomocnik

☐ pełnomocnik do doręczeń

Imię i nazwisko: **Florian Lewandowicz**

Kraj: **Polska**

Województwo: **wielkopolskie**

Powiat: **m. Konin**

Gmina: **m. Konin**

Ulica: **Mieszka Starego**

Nr domu: **36**

Nr lokalu:

Miejscowość: **Konin**

Kod pocztowy: **62-510**

Adres do doręczeń elektronicznych²⁾: **/FlorianKn/domyslna**

E-mail (nieobowiązkowo): **elmix.kn@pro.onet.pl**

Nr tel. (nieobowiązkowo): **601749082**

4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania:

Budowa linii kablowej nN i przyłącza nN

Planowany termin rozpoczęcia³⁾: **9 listopada 2026 r.**

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

Województwo: **wielkopolskie**

Powiat: **koniński**

Gmina: **Grodziec (301002_2)**

Ulica:

Nr domu:

Miejscowość: **Zaguźnica**

Kod pocztowy: **62-580**

Identyfikator działki ewidencyjnej⁴⁾: **obręb Zaguźnica (0021), działki nr: 367/11, 367/21, 367/12, 367/13, 367/8**

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.

15 października 2026

Florian Lewandowicz

mgr inż. elektryk

upr.bud.nr U.A.N.42.8346/II/6/86

upr.proj.nr UAB.8346/II/74/89

w specjalności sieci i instalacje elektryczne

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.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA (t.1)

1. Temat.	str. 4
2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń.	str. 4
3. Oświadczenia projektanta.	str. 5
4. Uprawnienia budowlane.	str. 6-9
5. Podstawa opracowania - warunki budowy P/24/086517.	str. 10-13
6. Uzgodniony z ENERGA-OPERATOR SA PZT - <i>nie dotyczy</i> .	
7. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej.	str. 14-17
8. Uzgodnienia branżowe - uzgodnienie z RD Konin.	str. 18
9. Decyzje administracyjne - <i>nie dotyczy</i> .	
10. MPZP lub decyzja lokalizacyjna (6 stron).	
11. Stan istniejący.	str. 19
12. Rozbiórki - <i>nie dotyczy</i> .	
13. Linia SN (napowietrzna/kablowa) - <i>nie dotyczy</i> .	
14. Stacja transformatorowa - <i>nie dotyczy</i> .	
15. Linia nN (napowietrzna/kablowa).	str. 19-20
16. Oświetlenie uliczne - <i>nie dotyczy</i> .	
17. Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe) - <i>nie dotyczy</i> .	
18. Przyłącza nN (napowietrzne/kablowe).	str. 20-21
19. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN - <i>nie dotyczy</i> .	
20. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nN - <i>nie dotyczy</i> .	
21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nN - <i>nie dotyczy</i> .	
22. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN - <i>nie dotyczy</i> .	
23. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej SN/nN - <i>nie dotyczy</i> .	
24. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nN.	str. 21
25. Obliczenia techniczne.	str. 22-23
26. Opinia geotechniczna - <i>nie dotyczy</i> .	
27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym - <i>nie dotyczy</i> .	
28. Kolizje / skrzyżowania.	str. 24
29. Ingerencja w zieleni wysoką - <i>nie dotyczy</i> .	
30. Ochrona konserwatorska - <i>nie dotyczy</i> .	
31. Opis projektu zagospodarowania terenu.	str. 24
32. Obszar oddziaływania inwestycji.	str. 25
33. Uwagi.	str. 26
34. Zestawienie montażowe i demontażowe.	str. 27
35. PZT - rysunek nr 1.	str. 28
36. Schematy jednokreskowe - rysunek nr 2.	str. 29
37. Inne rysunki - <i>nie dotyczy</i> .	
38. Informacja BIOZ.	str. 30-32

1. TEMAT

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy linii kablowej nN wraz z przyłączem nN do działki budowlanej nr 367/11, położonej w m. Zaguźnica gm. Grodziec.

2. ZAKRES RZECZOWY

1. Linia kablowa nN, NA2XY (YAKXs) SE 0,6/1 kV 4×120,
1 kpl, długość 91/98 mb.
2. Szafka rozdzielczo - pomiarowa, KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F,
1 kpl.

3. OŚWIADCZENIA PROJEKTANTA

Florian Lewandowicz

.....
imię i nazwisko projektanta

Wojciech Ćwikliński

.....
imię i nazwisko sprawdzającego

Konin, 8 kwietnia 2026 r.

Oświadczenie projektanta i sprawdzającego

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zmianami) oświadczamy, że projekt wykonawczy pn:

Linia kablowa nN i przyłącze nN do działki budowlanej w m. Zaguźnica gm. Grodziec,

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Florian Lewandowicz
mgr inż. elektryk
upr.bud.nr UAN 42 8346/II/6/86
upr.proj.nr UAB 8346/II/74/89
w specjalności sieci i instalacje elektryczne
podpis projektanta

Wojciech Ćwikliński
inż. elektryk
upr.bud.proj.nr GPB.I. 7342-6/97
w specjalności sieci i instalacje elektryczne
.....
podpis sprawdzającego

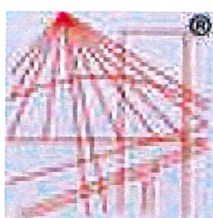
Oświadczenie o kompletności dokumentacji

Projekt został wykonany zgodnie z umową, warunkami technicznymi, obowiązującymi przepisami i normami 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. Zgadzam się ponieść wszelkie konsekwencje za szkody, jakie ewentualnie poniósłby ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu w przypadku nieprawdziwych lub niekompletnych zgód właścicieli gruntów na lokalizację urządzeń elektroenergetycznych.

str. 5

Florian Lewandowicz
mgr inż. elektryk
upr.bud.nr UAN 42 8346/II/6/86
upr.proj.nr UAB 8346/II/74/89
w specjalności sieci i instalacje elektryczne



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
WKP-3J8-PBT-G9F *

Pan Florian Lewandowicz o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0116/03

adres zamieszkania

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 2025-12-04 roku przez:

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

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-HDZ-DKC-XJB *

Pan Wojciech Ćwikliński o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0115/03

adres zamieszkania

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 2025-12-04 roku przez:

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

* 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.

Konin, dnia 1989. 11. 29

Urząd Wojewódzki
W KONINIE

Wydział Planowania Przestrzennego
Urbanistyki, Architektury i Budownictwa.
62-510 KONIN, ul. Soanowa 14

UAB.8346/II/74/89

Nr

Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1; 4 ust. 2; 7 lit. d
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46 z późn. zm.)
Stwierdza się, że:

Obywatel (ka) Florian Kazimierz Lewandowicz

Magister inżynier elektryk

tytuł naukowy — zawodowy

urodzony (x) dnia r. w

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

rodzaj funkcji

w szczególności instalacyjno — inżynierskiej

rodzaj specjalności techniczno-budowlanej

w zakresie sieci i instalacji elektrycznych

specjalizacja zawodowa

Obywatel (ka) Florian Kazimierz Lewandowicz

imię i nazwisko

jest upoważniony (a) do:

1. sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych,
2. w budownictwie osób fizycznych do:
kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy,
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych
elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania
stanu technicznego sieci i instalacji elektrycznych.

Od decyzji niniejszej przysługuje Obywatelowi
odwołanie do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa
za pośrednictwem Głównego Architekta Wojewódzkiego w Koninie
w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymuje:

Ob. Florian Kazimierz Lewandowicz

Wzrosty Architekt Wojewódzki

mgr inż. arch. Stefan Maciejewicz



Pobrano opłatę skarbową

w wysokości 500

uz. przedm. /

Nr uprawnień :

GPB.I.7342 - 6/97

KONIN, 1997 - 12 - 15



Wojewoda Koniński

DECYZJA

o nadaniu uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 - 6, art. 13 ust.1 i 2, art. 14 ust.1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89, poz. 414), w związku z § 9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38) stwierdza się, że :

Pan WOJCIECH ĆWIKLIŃSKI

Inżynier elektryk

syn Kazimierza i Ireny

urodzony

zdał w dniu 5 grudnia 1997 r. egzamin przed Komisją Egzaminacyjną i otrzymał uprawnienia budowlane :

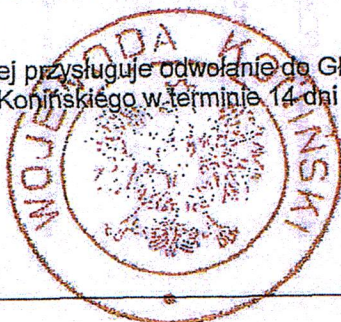
do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Pan Wojciech Ćwikliński w zakresie swojej specjalności jest uprawniony do :

- projektowania, sprawdzania projektów i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową i robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- wykonywania państwowego nadzoru budowlanego.

Od decyzji niniejszej przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Konińskiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.



z up. WOJEWODY

Marek Józefak
Dyrektor Wydziału Gospodarki
Przestrzennej i Nadzoru Budowlanego

5. PODSTAWA OPRACOWANIA

- ↳ zlecenie Zamawiającego,
- ↳ techniczne warunki przyłączenia P/24/086517 z 13.10.2025,
- ↳ mapa sytuacyjno - wysokościowa terenu w skali 1 : 500,
- ↳ uzgodnienia branżowe,
- ↳ wizja lokalna w terenie,
- ↳ inwentaryzacja istniejącej linii kablowej nN 0,4 kV,
- ↳ obowiązujące normy i przepisy (PBUE).

6. Uzgodniony z ENERGA-OPERATOR SA PZT - *nie dotyczy.*

Numer P/24/086517

Miejscowość Konin

Data 13-10-2025

WARUNKI PRZYŁĄCZENIADO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Kaliszu

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: budynek mieszkalny - jednorodzinny
Adres (Nr działki): Zaguznica, ul. -
gm. Grodziec, działka numer 0021-367/11
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 13 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Rychwał [05005]
Linia 15 kV Jaroszewice - Nr 50100 [SN5-05005/01]
Stacja SN/nn Lipice Szkoła [51119]
Obwód nn kier. Z4502132 [NN5-51119/05]
Obiekt Obwód [nN] kier. Z4502132 [NN5-51119/05]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
- zaciski na ostatniej listwie zaciskowej, licząc od strony zasilania, w kierunku instalacji odbiorczej w rozdzielnicy kablowo-pomiarowej.
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 przyłącza:
- W granicy działki nr 367/11 i drogi (dz. nr 367/21 i 435) zabudować rozdzielnicę kablowo-pomiarową typu KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F (częścią czołową do drogi) w miejscu dostępnym dla służb technicznych Przedsiębiorstwa energetycznego.
 - b) w zakresie rozbudowy sieci:
Wybudować zasilanie kablem typu NA2XY SE 0,6/1kV o przekroju wynikającym z obliczeń lecz nie mniejszym niż 4x120mm² od istniejącego złącza P1-Rs/LZV/LZR/F przy działce nr 367/8 do projektowanej rozdzielnicy zgodnie z ppkt a),
- Istniejącą sieć elektroenergetyczną dostosować do zwiększonego obciążenia.
 - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
- nie dotyczy
 - 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:
Zasilanie obiektu wykonać zalicznikowo z projektowanej jw. rozdzielnicy kablowo-pomiarowej przy dz. nr 367/11.
Instalację lub sieć przygotować zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym również w zakresie ochrony przeciwporażeniowej i przepięć, do ustalonej granicy stron i miejsca do zainstalowania układu pomiarowego.
Minimalny przekrój w.l.z. 10mm² Cu.
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:
wolnostojące złącze kablowo-pomiarowe

- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego: wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 25 A, zainstalowane w kablowej rozdzielnicy szafowej zintegrowanej
- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
Rodzaj układu pomiarowego: 3-fazowy
- 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
- Wymagane;
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- 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.
- Zgodnie z zapisami rozporządzenia w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego układ pomiarowo-rozliczeniowy (tzn. liczniki oraz inne urządzenia służące bezpośrednio lub pośrednio do pomiarów i rozliczeń) dostarcza przedsiębiorstwo zajmujące się przesyłaniem i dystrybucją energii elektrycznej. W związku z tym zabudowa układu pomiarowo-rozliczeniowego odbędzie się kosztem oraz staraniem Energa-Operator S.A. - Oddział w Kaliszu
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 | 0,1 | 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 zwarciova na szynach 15 kV | - | MVA |
| f) | Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego | - | s |
- w stacji 110/15 kV GPZ Rychwał
- Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovej.
- 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:
- a) Wymagana jest dokumentacja projektowa.
- b) Przy opracowaniu dokumentacji projektowej należy korzystać z rozwiązań typowych i powtarzalnych oraz zachować wymagania zawarte w aktualnie obowiązujących przepisach.
- c) Dokumentacja projektowa urządzeń zasilających w zakresie objętym niniejszymi warunkami przyłączenia wraz z projektowanym układem pomiarowym podlega sprawdzeniu przez nas przed przystąpieniem do realizacji inwestycji.
- d) Opracowany projekt budowlany sieci elektroenergetycznej winien zawierać Wytoczne Realizacji Inwestycji, które w maksymalny sposób muszą uwzględniać realizację zadania w technologii PPN (prac pod napięciem) oraz ograniczać do minimum czas wyłączeń urządzeń elektroenergetycznych spod napięcia zgodnie z obowiązującą w ENERGA-OPERATOR SA procedurą np. " Standardy dotyczące ograniczenia przerw planowanych".
- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:
- nie dotyczy
- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:
- nie dotyczy
- 12.4. Inne wymagania:
Niniejsza aktualizacja Warunków przyłączenia numer P/24/086517 z dnia 20-12-2024r zastępuje dotychczasowe Warunki przyłączenia numer P/24/086517 z dnia 13-10-2025r. Aktualizacja warunków następuje z chwilą zawarcia Aneksu do umowy o przyłączenie.
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 doręczenia Warunków przyłączenia z dnia 20-12-2024r.

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

Pasturczak Mateusz

OPRACOWAŁ

tel. 801 404 404

Kierownik
Działu Przyłączeń
Krzysztof Wiśniewski
ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji w Koninie
ul. Kleczewska 41, 62-510 Konin

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORYNACYJNEJ NR 7/2026

przeprowadzonej w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji

Geodezyjnej i Kartograficznej w Koninie za pomocą środków komunikacji elektronicznej

zakończoney w dniu **2026-04-07**, numer sprawy **MN.405.179.2026**

Podstawa prawna wydania odpisu:

Art. 7d pkt 2 oraz art.28b ust 1 i 7 ustawy z dnia 17 maja 1989r., Prawo geodezyjne i kartograficzne (Jednolity tekst - Dz.U. 2023 poz. 1752 ze zm.)

Przedmiot uzgodnienia : **Sieć elektroenergetyczna**

Zlokalizowanego: **gm. Grodziec; obr. ewid. ZAGUŻNICA; dz. ewid. nr 367/11, 367/21, 367/12, 367/13, 367/8**

Zleceniodawca **PHU ELMIX s.c.**

Przewodniczący narady koordynacyjnej: **Wiktor Rosiński - Geodeta w PODGiK Konin**

Data wpływu wniosku: 2026-03-23 **wasz znak:**

Stanowiska uczestników narady zawarte zostały w załączniku do protokołu.

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

Uwagi Przewodniczącego narady koordynacyjnej:

Punkty osnowy geodezyjnej znajdujące się w zakresie opracowania projektu podlegają ochronie zgodnie z art.15.1 ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (tekst jednolity Dz.U. 2024 poz. 1151 ze zm.) oraz Rozporządzeniu w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U.2020. poz.1357).

Zmiana ustalonej lokalizacji obiektów będących przedmiotem narady koordynacyjnej wymaga ponownego przedłożenia projektu na naradę koordynacyjną.

Integralną częścią odpisu z protokołu narady koordynacyjnej jest podpisana przez Przewodniczącego narady koordynacyjnej dokumentacja projektowa.

Lista zawiadomionych branż o naradzie koordynacyjnej:

AVRIOMEDIA SP. Z O.O.; ENERGA-OPERATOR S.A. Rejon Dystrybucji w Koninie; ENERGA-OPERATOR S.A. Rejon Dystrybucji w Słupcy; ENERGA-OPERATOR S.A. Rejon Dystrybucji w Kole; Zakład Usług Wodnych Sp. z o.o. w Koninie; Oświetlenie

Uliczne i Drogowe Sp. z o.o. w Kaliszu; ORANGE Polska S.A.; Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A. Wysogotowo; INEA S.A. Wysogotowo; Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.; Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe w Poznaniu; PAK Kopalnia Węgla Brunatnego Konin S.A. w Kleczewie; Zarząd Dróg Powiatowych w Koninie; Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Kleczewie; Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Kazimierzu Biskupim; Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Wierzbinku; Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Sompolnie; Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Kramsku; Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Rychwale; Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Ślesinie; Gmina Golina; Gmina Grodziec; Gmina Kazimierz Biskupi; Gmina Kleczew; Gmina Kramsk; Gmina Krzymów; Gmina Rychwał; Gmina Rzgów; Gmina Skulsk; Gmina Sompolno; Gmina Stare Miasto; Gmina Ślesin; Gmina Wierzbinek; Gmina Wilczyn;

Lista obecności oraz stanowiska uczestników narady zostały przedstawione w załączniku do protokołu z narady koordynacyjnej.

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez
Wiktor Rosiński
Data: 2026.04.07 14:38:54 CEST

Protokolant: Marta Gwóźdź

z up. Starosty Konińskiego
Geodeta
Wiktor Rosiński

Znak sprawy: MN.405.179.2026

ZAŁĄCZNIK DO PROTOKOŁU

narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
w Koninie zakończonej w dniu **2026-04-07**

Wnioskodawca: PHU ELMIX s.c.

Inwestor: Energa-Operator S.A.

Lokalizacja: gm. Grodziec; obr. ewid. ZAGUŻNICA; dz. ewid. nr 367/11, 367/21, 367/12, 367/13, 367/8

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Przewodniczący narady: Wiktor Rosiński - Geodeta w PODGiK Konin

Opis przedmiotu narady:

1 Sieć elektroenergetyczna

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

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH w Koninie	Krzysztof Witkowski 2026-04-07 07:43:18	Zarząd Dróg Powiatowych w Koninie nie zajmuje stanowiska w przedmiotowej sprawie na etapie uzgodnienia przebiegu sieci na naradzie koordynacyjnej. Umieszczenie w pasie drogowym dróg publicznych urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi (którym w odniesieniu do dróg powiatowych powiatu konińskiego jest Zarząd Dróg Powiatowych w Koninie). Inwestor lub projektant ma obowiązek uzyskania decyzji zezwalającej na lokalizację w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami, w której ustalone zostaną warunki umieszczenia projektowanej sieci w pasie drogowym drogi powiatowej.
2	FIBREHOST sp. z o.o.	Julia Pakuła FIBERHOST S.A. 2026-04-07 12:26:54	Uzgodniono. FIBERHOST S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 07.04.2026, 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.
3	Operator WSS Sp. z o.o.	Julia Pakuła Operator WSS 2026-04-07 13:20:46	WSS S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 07.04.2026, 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.
4	AVRIO MEDIA Sp. z o.o.	AVRIO MEDIA Sp. z o.o. 2026-03-25 12:11:29	brak uwag
5	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.	Anna Litka 2026-03-26 08:23:59	brak uwag
6	Hawe Telekom Sp. z o.o. w restrukturyzacji	Łukasz Schlichting HAWA TELEKOM 2026-03-30 11:39:17	brak uwag
7	PAK Kopalnia Węgla Brunatnego Konin S.A. Dział Mierniczo-Geologiczny - TMG	Bernarda Skoczeń-Sieńkowska 2026-03-30 11:59:59	brak uwag
8	Oświetleni Uliczne i Drogowe Sp. z o.o.	OUID Sp. z o.o. 2026-03-30 13:04:36	brak uwag
9	ENERGA - OPERATOR S.A. Oddział w Kaliszu	Henryk Wrąbel ENERGA 2026-03-31 09:51:58	brak uwag

10	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe	Grzegorz Kuberka 2026-04-01 12:50:56	brak uwag
----	---	---	-----------

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Wiktor
Rosiński
Data: 2026.04.07 14:38:59 CEST



UZGODNIENIE DOKUMENTACJI

Nr uzgodnienia: 171/2026 (EOP/KD/4/2026/04/01382, data wpływu 8.04.2026 r.)
Dokumentacja: Budowa linii kablowej nN oraz przyłącza kablowego nN, (P/24/086517, OBI/45/2503653)
Miejscowość: Zaguźnica, dz. nr 367/11
Ulica:
Działki: 367/8, 367/13, 367/12, 367/21, 367/11
Gmina: Grodziec
Zakres: formalno-prawny oraz techniczny (zgodność z rozwiązaniami technicznymi i standardami
uzgodnienia: przyjętymi do stosowania w Energa - Operator S.A.)
Uzgodniono: TAK / NIE

Uwagi:

1. Do odbioru końcowego projekt uzupełnić o zgłoszenie budowy obiektów lub wykonania robót budowlanych niewymagających pozwolenia na budowę (PB-2) oraz zaświadczenie o braku przeciwskażeń ze Starostwa Powiatowego.
2. Do odbioru końcowego dokumentacji projektowej należy dołączyć dodatkowo tom dokumentacji zawierający Projekt Zagospodarowania Terenu oraz oświadczenie projektanta o braku wymagalności PAB i PT.
3. W punkcie 10 dokumentacji załączyć decyzję lokalizacyjną lub MPZP dla obszaru objętego inwestycją.
4. Dokumentację uzupełnić o wypisy z rejestru gruntów dla dz. 367/12, 367/13.
5. Z tomu II usunąć badanie z księgi wieczystej dla dz. 435, 431/1, które nie wchodzi w zakres inwestycji.
6. Poprawnie uzupełnić tabelę z pozyskanymi tytułami prawnymi (numer warunków przyłączenia).

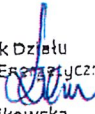
Projekt Techniczny zatwierdza się z zastrzeżeniem uwzględnienia w/w uwag

Informacje dodatkowe:

1. Na schemacie ideowym, we wszystkich egzemplarzach dokumentacji, prosimy o naniesienie indywidualnego numeru projektowanego złącza – Z4509625
2. Uzgodnienie winno stanowić integralną część dokumentacji projektowej, w związku z czym należy powielić niniejszy dokument (kserokopia) i dołączyć do wszystkich egzemplarzy opracowania projektowego.
3. Tabelaryczne zestawienie tytułów prawnych, paraflowane przez Dział Dokumentacji Energetycznej, należy dołączyć do dokumentacji formalno-prawnej.
4. Dokumentację projektową należy przekazać Zamawiającemu wraz z Oświadczeniem wykonawcy w zakresie Praw autorskich – zał. Nr 7 OWU.

Uzgodnienie ważne jest – 2 lata od daty jego wydania

Zatwierdził

Kierownik Działu
Dokumentacji Energetycznej

Anna Dzikowska

Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia od obowiązku dotrzymania procedury poprzedzającej rozpoczęcie robót budowlanych określonej w ustawie z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane oraz od odpowiedzialności w zakresie stosowania obowiązujących przepisów budowy, norm i bhp.

Informujemy, że uwagi zawarte w protokole uzgodnienia dokumentacji nr 171/2026, zostały uwzględnione następująco:

- ad. 1. Do projektu dołączono zgłoszenie budowy do Starostwa Powiatowego oraz zaświadczenie o braku sprzeciwu.
- ad. 2. Dołączono projekt budowlany z planem zagospodarowania oraz oświadczenie o braku wymagalności PT.
- ad. 3. Projekt uzupełniono o decyzję lokalizacyjną (punkt 10).
- ad. 4. Dokumentację uzupełniono o wypisy EGiB dla dz. 367/12 i 367/13.
- ad. 5. Z tomu II usunięto zbędny protokół badania KW.
- ad. 6. Poprawnie sporządzono tabelę tytułów prawnych.

Projektant

Florian Lewandowicz
mgr inż. elektryk
upr.bud.nr UAB N 42 8346/II/6/86
upr.proj.nr UAB 8346/II/74/89
w specjalności sieci i instalacje elektryczne

Grodziec, dnia 22 września 2026 roku

IP.6733.4.2026

DECYZJA
O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie:

- art. 4 ust.2 pkt. 1, art. 50 ust.1 i 4, art. 51 ust.1 pkt. 2, art. 53 oraz art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2026 r. poz. 538 z późn. zm.).
- art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 1691).

po rozpatrzeniu wniosku o ustalenie warunków zabudowy i po stosownych uzgodnieniach:

ustalam

na rzecz: Energa Operator Spółka Akcyjna, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
reprezentowanej przez Pana Floriana Lewandowicza, ul. Spółdzielców 26, 62-510 Konin

lokalizację inwestycji celu publicznego

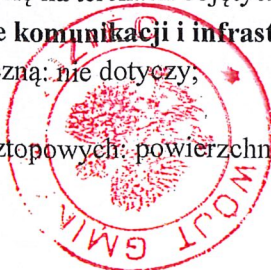
na cz. dz. nr 367/11, 367/21, 367/12, 367/13, 367/8 obręb Zaguźnica, gmina Grodziec

dla inwestycji obejmującej

budowę linii kablowej niskiego napięcia nN-0,4 kV wraz z przyłączem

Ustalenia zagospodarowania terenu i jego zabudowy:

1. **ustalenia dotyczące rodzaju zabudowy:** infrastruktura techniczna;
2. **ustalenia dotyczące funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu:** infrastruktura techniczna – obiekt liniowy (linia elektroenergetyczna);
3. **ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ład przestrzennego;**
 - 1) linie rozgraniczające teren inwestycji: zgodnie z załącznikiem graficznym do decyzji;
 - 2) budowa linii elektroenergetycznej nN;
 - 3) długość linii kablowej nn-0,4 kV: 91-98,0m;
 - 4) budowa niezbędnej infrastruktury technicznej (np. szafek pomiarowych, rur osłonowych, złączy kablowych);
 - 5) wskaźnik zabudowy: nie dotyczy;
 - 6) pow. biologicznie czynna: nie dotyczy;
 - 7) linia zabudowy: nie dotyczy;
 - 8) w przypadku występowania na terenie inwestycji podziemnej lub nadziemnej infrastruktury technicznej (w tym urządzeń melioracyjnych) należy zachować odległość zgodną z przepisami odrębnymi lub ją przebudować, projekt zagospodarowania należy uzgodnić z zarządcą sieci;
4. **ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu** – inwestycja nie znajduje się w obszarach chronionych: Pyzdrowski Obszar Chronionego Krajobrazu;
5. **ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej** – inwestycja nie znajduje się na terenach objętych ochroną konserwatorską;
6. **ustalenia dotyczące obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:**
 - 1) zaopatrzenie w infrastrukturę techniczną: nie dotyczy;
 - 2) dostęp do drogi: nie dotyczy;
 - 3) odprowadzanie wód opadowych i roztopowych: powierzchniowo na teren inwestycji;



- 4) powstające w trakcie budowy odpady należy przekazać do firm zajmujących się utylizacją i unieszkodliwianiem odpadów;

7. ustalenia wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:

- 1) projektowana inwestycja nie może naruszać uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym pozbawiać dostępu komunikacji oraz infrastruktury technicznej;
- 2) inwestycja nie może ograniczać nasłonecznienia i powodować pozbawiania dostępu do światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi z uwzględnieniem wymagań określonych w warunkach technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz w przepisach bezpieczeństwa i higieny pracy;
- 3) wszelkie oddziaływanie planowanej inwestycji nie może wykroczyć poza granice terenu własnego Inwestora;
- 4) zawiadomienie stron pismem nr IP.6733.4.2026 z dnia 7 lipca 2026 r.

8. ustalenia dotyczące granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów:

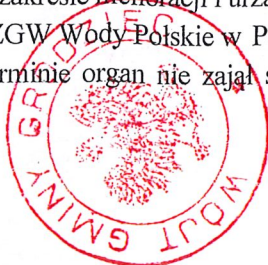
- 1) teren inwestycji nie znajduje się na terenie obszarów i terenów górniczych;
- 2) teren inwestycji nie znajduje się na terenie złóż surowców;
- 3) teren inwestycji nie znajduje się na terenie GZWP;
- 4) teren inwestycji nie wymaga uzyskania zgody na przeznaczenie gruntów rolnych na cele nierolnicze;
- 5) teren inwestycji nie znajduje się w strefie ochronnej ujęcia wód;
- 6) teren inwestycji nie znajduje się na terenie powodziowym oraz osuwania się mas ziemnych;

9. inne ustalenia:

- 1) Decyzja niniejsza nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności oraz uprawnień osób trzecich.
- 2) Jeżeli decyzja o warunkach zabudowy wywołuje skutki, o których mowa w art. 36 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (nie dotyczy stawki procentowej w związku ze wzrostem wartości nieruchomości), przepisy art. 36 oraz 37 stosuje się odpowiednio. Koszt realizacji roszczeń, o których mowa w art. 36 ust. 1 i 3, ponosi inwestor, po uzyskaniu decyzji o pozwoleniu na budowę.
- 3) Planowana inwestycja powinna być projektowana i realizowana w sposób gwarantujący ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich, zgodnie z art. 5 pkt 9 Prawa budowlanego.
- 4) Do projektu budowlanego Inwestor winien załączyć oświadczenie stwierdzające prawo do dysponowania terenem na cele budowlane dot. działki, na której ma być realizowana przedmiotowa decyzja. Prawem takim jest tytuł wynikający z prawa własności, użytkowania wieczystego, zarządu, ograniczonego prawa rzeczowego lub stosunku zobowiązującego, przewidującego uprawnienia do wykonania robót budowlanych.
- 5) W przypadku występowania na terenie planowanej inwestycji urządzeń melioracyjnych, lokalizację planowanej inwestycji należy uzgodnić z administratorem tych urządzeń przed uzyskaniem pozwolenia na budowę.
- 6) Decyzja jest ważna do czasu wygaszenia jej odrębną decyzją lub ustaleniami planu miejscowego.

10. Projekt niniejszej decyzji:

- 1) Stosownie do art. 53 ust. 4 pkt. 6 w zakresie ochrony gruntów rolnych Starosta Koniński w wymaganym terminie organ nie zajął stanowiska, projekt decyzji uważa się za uzgodniony (milcząca zgoda),
- 2) Stosownie do art. 53 ust. 4 pkt. 6 w zakresie melioracji i urządzeń wodnych Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Dyrekcja RZGW Wody Polskie w Poznaniu, za pośrednictwem Zarządu Zlewni w Kole w wymaganym terminie organ nie zajął stanowiska, projekt decyzji uważa się za uzgodniony (milcząca zgoda),



- 3) Stosownie do art. 53 ust. 4 pkt. 2a Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Koninie w wymaganym terminie organ nie zajął stanowiska, projekt decyzji uważa się za uzgodniony (milcząca zgoda).
- 4) Stosownie do art. 53 ust. 4 pkt. 8 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu w wymaganym terminie organ nie zajął stanowiska, projekt decyzji uważa się za uzgodniony (milcząca zgoda).
- 5) Stosownie do art. 53 ust. 4 pkt. 9 Zarząd Dróg Powiatowych w Koninie w wymaganym terminie organ nie zajął stanowiska, projekt decyzji uważa się za uzgodniony (milcząca zgoda).

Informacja:

Niniejsza decyzja:

- nie uprawnia do dokonania wycinki drzew, ani wyłączenia gruntów z produkcji rolnej i leśnej;
- nie zastępuje zezwolenia na wyłączenie gruntu z produkcji rolnej lub leśnej, pozwolenia na budowę, stanowi podstawę do ubiegania się o nie.

UZASADNIENIE

(stan faktyczny i prawny)

Wnioskodawca, wystąpił z wnioskiem w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, w związku z planowaną inwestycją obejmującą budowę linii kablowej niskiego napięcia nN-0,4 kV wraz z przyłączem na cz. dz. nr 367/11, 367/21, 367/12, 367/13, 367/8 obręb Zaguźnica, gmina Grodziec.

1. Działki objęte wnioskiem:

Działka nr 367/11 ma powierzchnię 0,1488 ha i pokrywają ją grunty klasy RVI-0,1488 ha i nie jest zabudowana.

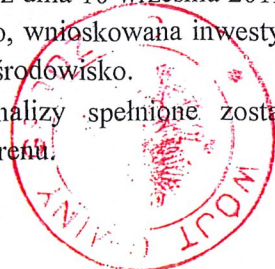
Działka nr 367/12 ma powierzchnię 0,1017 ha i pokrywają ją grunty klasy RVI-0,1017 ha, na przedmiotowej działce znajduje się budynek w trakcie budowy.

Działka nr 367/13 ma powierzchnię 0,1051 ha i pokrywają ją grunty klasy RV-0,1051 ha, działka jest niezabudowana.

Działka nr 367/8 ma powierzchnię 0,1819 ha i pokrywają ją grunty klasy B-0,1819 ha, działka jest zabudowana.

Zgodnie art. 6 ust. 2 ustawy o gospodarce nieruchomościami z dnia 21 sierpnia 1997 r. przedsięwzięcie (t.j. Dz. U. z 2026 r. poz. 399 z późn. zm.) jest inwestycją celu publicznego oraz zgodnie z art. 143 jest zaliczana do urządzeń infrastruktury technicznej.

1. Zgodnie z art. 143 ust. 2 ustawy o gospodarce nieruchomościami z dnia 21 sierpnia 1997 r. planowana inwestycja stanowi budowę infrastruktury technicznej, (przez budowę urządzeń infrastruktury technicznej rozumie się budowę drogi oraz wybudowanie pod ziemią, na ziemi albo nad ziemią przewodów lub urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłowniczych, elektrycznych, gazowych i telekomunikacyjnych).
2. Zgodnie z wymogami art. 7 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 82) nie jest wymagane uzyskanie zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze.
3. Inwestycja nie będzie wymagała zapotrzebowania na wodę i energię, nie wytwarza żadnych odpadów oraz ścieków - nie ma potrzeby określenia sposobu ich odprowadzania, oczyszczania bądź unieszkodliwiania.
4. Inwestycja jest realizowana na terenie objętym formami ochrony przyrody, zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, wnioskowana inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.
5. Na podstawie przeprowadzonej analizy spełnione zostały warunki art. 53. ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu terenu.



Niniejsza decyzja została wydana w oparciu i na podstawie wyników analizy w zakresie warunków, o których mowa w art. 53 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z 27 marca 2003 r., które pozwoliły stwierdzić łączne spełnianie warunków wynikających z ww. ustawy.

Przed wydaniem decyzji zgodnie z art. 10 § 1 kpa Wójt Gminy Grodziec umożliwił stronom wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.

Projekt decyzji sporządziła mgr inż. Daria Szyszka uprawniona na podstawie art. 5 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2026 r. poz. 538 z późn. zm.).

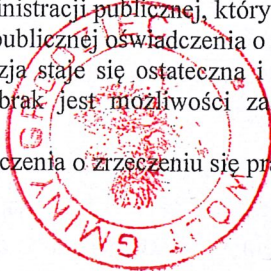
Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koninie (lub innego organu II instancji). Odwołanie wnosi się za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

2. Zgodnie z art. 127a Kpa – w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Powyższe oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.



Wójt Gminy Grodziec
Mariusz Woźniak

Załączniki:

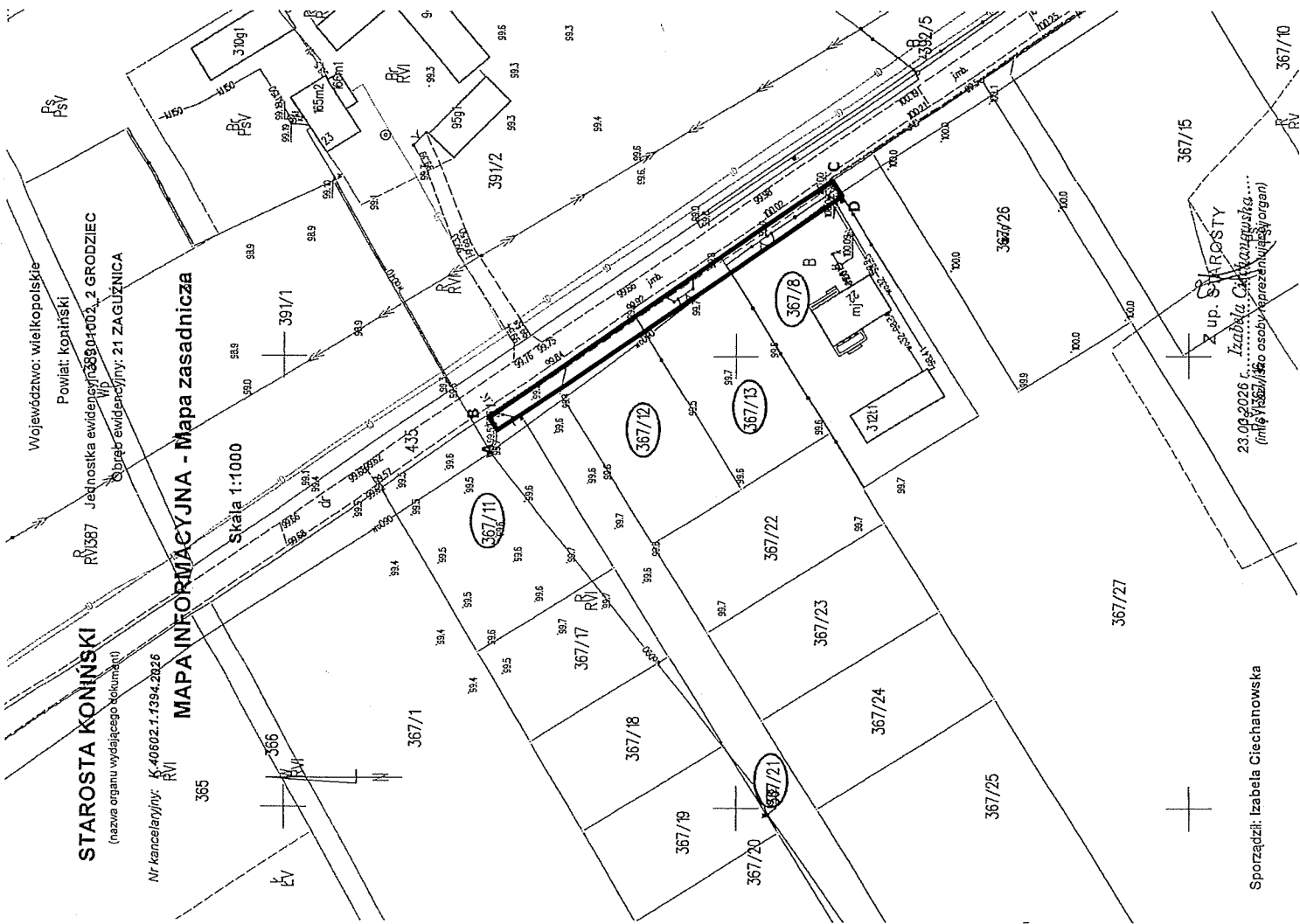
1. Mapa w skali 1:1000
2. Analiza

Otrzymują za dowodem doręczenia:

1. Florian Lewandowicz
2. Mariusz Tomczak
3. Monika Piniecka
4. Dawid Piniecki
5. Michał Budziński
6. Klaudia Ewelina Sikora-Małowska
7. Bartłomiej Małowski
8. Elżbieta Płatek
9. Radosław Płatek
10. A/a

Sprawę prowadzi:

Daria Szyszka, tel. 63 248 55 00 w. 24
daria.szyszka@grodziec.pl



STAROSTA KONIŃSKI
(nazwa organu wydającego dokument)

Nr kancelarii/jm: K.40602.1.1394.2026
RV

MAPA INFORMACYJNA - Mapa zasadnicza

Skala 1:1000

Powiat: Koniński
RV 1387 Jednostka ewidencyjna: 380-1002, 2 GRODZIEC
Obwód ewidencyjny: 21 ZAGUZNICA

Województwo: wielkopolskie

Załącznik graficzny do decyzji Wójta Gminy Grodziec
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego numer
IP.6733.4.2026 z dnia 22 września 2026 roku
A — D linia rozgraniczająca teren inwestycji

Legenda

ZK = proj. złącze kablowe (1 kpl)

--- proj. kabel NA2XY (YAKXs) SE 0,6/1 kV 4x120,
długość 91/98 mb

— zakres inwestycji

Sporządził: Izabela Ciechanowska

Z up. STAROSTY
Izabela Ciechanowska
(miejscowość, data sporządzenia)

ANALIZA FUNKCJI ORAZ CECH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Analiza wykonana została zgodnie art. 53 ust 3 Ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia z dnia 27 marca 2003 r. (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1130),

Przedmiot analizy – budowa linii kablowej niskiego napięcia nN-0,4 kV wraz z przyłączem na cz. dz. nr 367/11, 367/21, 367/12, 367/13, 367/8 obręb Zaguźnica, gmina Grodziec.

Warunki i zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych:

- a. Inwestycja nie znajduje się na terenie uzdrowiskowym
- b. Inwestycja nie znajduje się na terenie strefy ochrony konserwatorskiej zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych.
- c. Inwestycja nie znajduje się na terenie obszarów pasa technicznego, pasa ochronnego oraz morskich portów i przystani
- d. Inwestycja nie znajduje się na terenie górniczym,
- e. Inwestycja nie znajduje się na terenie złóż kopalin.
- f. Inwestycja nie znajduje się na terenie osuwania się mas ziemnych
- g. Inwestycja nie znajduje się na terenie GZWP.
- h. Inwestycja nie znajduje się na terenie ochrony gruntów rolnych i leśnych oraz melioracji wodnych
- i. Inwestycja nie znajduje się na terenie parku narodowego
- j. Inwestycja znajduje się na obszarach ochrony przyrody.**
- k. Inwestycja nie znajduje się w pasie drogi publicznej.
- l. Inwestycja nie znajduje się na obszarze przyległym do linii kolejowej
- m. Inwestycja nie znajduje się na terenie zadań rządowych i samorządowych
- n. Inwestycja nie znajduje się na terenie zagrożenia powodziowego
- o. Inwestycja nie dotyczy zakładów o ryzyku wystąpienia awarii
- p. Inwestycja nie dotyczy lotniczych urządzeń naziemnych oraz przeszkód lotniczych
- q. Inwestycja nie znajduje się na terenie portu lub przystani
- r. Inwestycja nie znajduje się na terenach zamkniętych

2. stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji:

Wnioskodawca, wystąpił z wnioskiem w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, w związku z planowaną inwestycją obejmującą budowę linii kablowej niskiego napięcia nN-0,4 kV wraz z przyłączem na cz. dz. nr 367/11, 367/21, 367/12, 367/13, 367/8 obręb Zaguźnica, gmina Grodziec.

Działki objęte wnioskiem:

Działka nr 367/11 ma powierzchnię 0,1488 ha i pokrywają ją grunty klasy RVI-0,1488 ha i nie jest zabudowana.

Działka nr 367/12 ma powierzchnię 0,1017 ha i pokrywają ją grunty klasy RVI-0,1017 ha, na przedmiotowej działce znajduje się budynek w trakcie budowy.

Działka nr 367/13 ma powierzchnię 0,1051 ha i pokrywają ją grunty klasy RV-0,1051 ha, działka jest niezabudowana.

Działka nr 367/8 ma powierzchnię 0,1819 ha i pokrywają ją grunty klasy B-0,1819 ha, działka jest zabudowana.

9. Decyzje administracyjne - *nie dotyczy.*

11. STAN ISTNIEJĄCY

1. Stacja transformatorowa 451119:
 - transformator - 100 kVA, 14 odbiorców na stacji
2. Obwód piąty, stan istniejący:
 - zabezpieczenie 63 A gF,
 - obciążenie 25 kW
3. Miejsce podłączenia projektowanego przyłącza:
 - złącze kablowe pomiarowe Z4502132, zlokalizowane w pasie granicznym działki 367/8.

12. Rozbiórki - *nie dotyczy.*

13. Linia SN (napowietrzna/kablowa) - *nie dotyczy.*

14. Stacja transformatorowa - *nie dotyczy.*

15. LINIA NN (NAPOWIETRZNA / KABLOWA)

W celu realizacji zasilania działki budowlanej nr 367/11, zaprojektowano linię kablową w nawiązaniu do istniejącej linii kablowej nN oraz złącza kablowego Z4502132, zlokalizowanego w pasie granicznym działki 367/11 - piąty obwód ze stacji transformatorowej 451119. W tym celu należy:

- W granicy działki 367/11, 0,2 m od granicy pasa drogi powiatowej (dz. 435), zabudować złącze rozdzielczo - pomiarowe KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F.
- Złącze to zasilić kablem NA2XY 4×120 o długości 91/98 mb, wyprowadzonym ze złącza Z4502132 (w pasie granicznym działki 367/8).

Kabel należy układać w wykopie na głębokości 0,7 m, przy czym przejścia pod wjazdami na działki na głębokości 1,0 m, zgodnie z normą N SEP-E-004. Należy wykonać wykop o głębokości 0,8 (1,1) m i kabel układać na 10 cm podsypce z piasku. Po ułożeniu, kabel przysypać 10 cm warstwą piasku, 15 cm warstwą gruntu rodzimego i przykryć folią kablową niebieską na całej długości. Następnie wyrównać wykop i przywrócić nawierzchnię do stanu pierwotnego. Na skrzyżowaniach z

wjazdami na działki, kabel chronić rurą osłonową DVK 110. Na kablu co 10 mb oraz przy złączach kablowych i przy przepustach należy założyć oznaczniki kablowe z danymi identyfikacyjnymi kabla.

Kabel obustronnie zabezpieczyć palczatką odporną na działanie promieni UV.

Plan trasy linii kablowej pokazano na rys. nr 1, schemat zasilania na rys. nr 2.

16. Oświetlenie uliczne - *nie dotyczy.*

17. Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe) - *nie dotyczy.*

18. PRZYŁĄCZA NN

18.1. Złącze kablowe.

W ramach projektu przewidziano zabudowę złącza rozdzielczo - pomiarowego typu KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F. Złącze jest produkowane zgodnie ze specyfikacją techniczną (załącznik nr 1 z listopada 2012 z późniejszymi zmianami) ENERGA-OPERATOR SA pn.: „Kablowe rozdzielnice szafowe i szafki pomiarowe”. Jest to złącze wolnostojące, z fundamentem, dwuczęściowe. Część energetyczna zawiera zabezpieczenie główne (przewidziano wkładki zwłoczne WTN-0/gG 40 A). Część pomiarowa zawiera zabezpieczenie obwodowe - ograniczniki mocy o prądzie dostosowanym do mocy umownej (dla działki 367/11 o prądzie 25 A). W części pomiarowej zamontowany będzie licznik 3 - fazowy.

Szynę PEN złącza kablowego należy uziemić, wartość rezystancji nie może przekraczać 5 Ω . Na drzwiach nanieść numer złącza - strona zewnętrzna drzwi, na stronie wewnętrznej namalować schemat zasilania (zgodnie z rysunkiem nr 2).

Na złączu kablowym należy zamieścić dwie tabliczki informacyjne - pierwszą z unikatowym numerem złącza wg obowiązujących w EOP standardów (Z45***** - wg rys. 2), oraz drugą koloru żółtego z danymi dotyczącymi zasilania (451119-05), w tym jedną z dodatkowym oznacznikiem do montażu tabliczki (wg pkt 33.3).

Złącze kablowe KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F należy ustawić w działce 367/11, 0,2 m od granicy pasa drogi powiatowej i przy granicy pasa drogi dojazdowej, zgodnie z lokalizacją podaną na rys. 1, drzwiczkami od strony drogi (dz. 367/21).

Schemat ideowy zasilania wraz z projektowanym złączem pokazano na rys. nr 2.

18.2. Uziemienia.

Szynę PEN projektowanego złącza kablowego należy uziemić, wartość rezystancji nie może przekraczać 5 Ω . Zaprojektowano uziom poziomy - taśma stalowa ocynkowana ogniowo, układana na dnie wykopu. Taśmę należy przysypać 10 cm warstwą piasku lub gruntu rodzimego, w celu odseparowania od kabla. Taśmę należy połączyć z zaciskiem uziemiającym projektowanego złącza kablowego. Dodatkowo przy złączu projektowanym należy dobudować uziom prętowy.

19. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN - *nie dotyczy*.

20. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej - *nie dotyczy*.

21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nN - *nie dotyczy*.

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 ELEKTR. W SIECI NN

Ochrona podstawowa od porażeń to izolacja części czynnych. Ochrona dodatkowa (przy uszkodzeniu) to samoczynne szybkie wyłączenie napięcia

25. OBLICZENIA TECHNICZNE

1. Obliczenia prądów, dobór zabezpieczeń.

Moc szczytowa przyłącza:	$P_S = 13,0 \text{ kW}$	
Moc szczytowa złącza:	$P_{SZK} = 18,6 \text{ kW}$	
Moc dla obwodu 5:	$P_{SO5} = (5 \times 7 + 13,0) \times 0,595 =$	28,6 kW
Moc dla stacji:	$P_{SST} = (17 \times 7 + 13,0) \times 0,373 =$	49,2 kW

Prądy szczytowe:

- przyłączy:	$I_S = 13000 / \sqrt{3} \times U_3 \times 0,9 =$	21,0 A
- złącze:	$I_{SZK} = 18600 / \sqrt{3} \times U_3 \times 0,9 =$	30,0 A
- obwód piąty:	$I_{SO5} = 28600 / \sqrt{3} \times U_3 \times 0,9 =$	46,0 A
- stacja:	$I_{SST} = 49200 / \sqrt{3} \times U_3 \times 0,9 =$	79,0 A

Zabezpieczenia:

przedlicznikowe w proj. złączu - ogranicznik mocy 25 A

przedlicznikowe główne w proj. złączu - WT-0/gG 40 A

obwodowe w stacji transf. obw. 5 - WTN-1/gF 63 A (*istn.*)

Obciążalność prądowa kabla o przekroju 4×120 po uwzgl. współczynnika poprawkowego = 0,74 wynosi 203 A - przekrój wystarczający.

2. Sprawdzenie wyłączalności zabezpieczeń.

Sprawdzenia dokonano wg zależności:

$$I_w = k \times I_b < I_z = U_f / (1,25 \times Z)$$

2.1. Zwarcie w projektowanym złączu końcowym ZK-3/2P.

	<u>R</u>	<u>X</u>
1. Transformator 100 kVA	0,0352	0,0627
2. Kabel YAKXs 4×120 - 230 mb	0,1173	0,0308
3. Kabel NA2XY 4×120 - 98 mb	0,05	0,0131
	<u>0,2025</u>	<u>0,1066</u>

$$Z = 0,229$$

$$I_z = 230 / (1,25 \times 0,229) = 803$$

$$803 \text{ A} > 2,5 \times 63 \text{ A} = 157,5 \text{ A} \quad \text{dla wkładek gF}$$

$$803 \text{ A} > 4,4 \times 63 \text{ A} = 277,2 \text{ A} \quad \text{dla wkładek gG}$$

Warunek wyłączalności zabezpieczeń został spełniony dla wkładek gF i gG.

3. Sprawdzenie spadku napięcia dla przyłącza i obwodu.

Sprawdzenie dokonano wg zależności:

$$\Delta U = (P \times l) / (k \times S) \quad [\%]$$

$$\Delta U_{p1} = (\Sigma P \times l) / (55 \times 120) = 1,13\% \quad \text{stacja} \div \text{proj. ZK dz. 367/11}$$

razem stacja $\div$ proj. ZK końcowe dz. 367/11: 1,13%

Spadek napięcia dla projektowanej oraz istniejącej linii w normie.

Lp.	przekrój	odcinek	długość	odb. na punkt	ilość odb. Σ	moc zainst.	wsp. Kj	moc	spadek
1.	120	stacja ÷ Z4507477	76	2	6	48	0,595	28,6	0,32933333
2.	120	Z4507477 ÷ Z4508867	34	1	4	34	0,714	24,3	0,12518182
3.	120	Z4508867 ÷ Z4502132	120	1	3	27	0,81	21,9	0,39818182
4.	120	Z4502132 ÷ proj. ZK-3/2P	98	2	2	20	0,929	18,6	0,27618182

1,128878788

26. Opinia geotechniczna - *nie dotyczy*.

27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym - *nie dotyczy*.

28. KOLIZJE / SKRZYŻOWANIA

Projektowana linia kablowa krzyżuje nieutwardzone wjazdy na działki. Na w/w skrzyżowaniach kabel należy chronić rurą osłonową DVK 110.

29. Ingerencja w zieleni wysoką - *nie dotyczy*.

30. Ochrona konserwatorska - *nie dotyczy*.

31. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

31.1. Temat.

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy linii kablowej nN wraz z przyłączem nN do działki budowlanej nr 367/11, położonej w m. Zaguźnica gm. Grodziec.

31.2. Zamawiający i Inwestor.

Zamawiającym i Inwestorem zadania objętego niniejszą dokumentacją jest ENERGA-OPERATOR SA, 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130 (Oddział w Kaliszu, Rejon Dystrybucji w Koninie).

31.3. Zakres opracowania.

Zakres opracowania obejmuje wykonanie linii kablowej nN wraz z przyłączem nN, w nawiązaniu do istniejącej linii kablowej nN i złącza kablowego, zlokalizowanego w pasie granicznym działki 367/8 - piąty obwód ze stacji transformatorowej nr 451119. Przyłącze będzie zakończone wolnostojącym złączem kablowym z pomiarem energii elektrycznej. Z w/w złącza wyprowadzona będzie linia zalicznikowa (na koszt Odbiorcy) do skrzynki rozdzielczej zalicznikowej.

Obecnie działka 367/11 nie posiada zasilania energetycznego.

Teren objęty projektem jest płaski. Na trasie projektowanej linii kablowej obecnie nie istnieje podziemne uzbrojenie terenu, linia kablowa krzyżuje wjazdy na działki.

32. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI.

Projektowana inwestycja nie ma wpływu na środowisko, nie emituje hałasu, promieniowania, brak także wpływu pola elektromagnetycznego na sąsiednie działki.

Brak także wpływu na istniejące w okolicy drzewa, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne.

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości w obrębie działek, na których został zaprojektowany. Określenie obszaru oddziaływania dokonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późn. zmianami).

32.1. Aspekty środowiskowe.

Lp	Aspekt środowiskowy	Źródło aspektu	Wpływ na środowisko	Uwagi
1.	Złom metali	- Obróbka mechaniczna, elementy urządzeń	- Konieczność zagospodarowania odpadów - Zużywanie zasobów naturalnych	
2.	Gleba i ziemia	- Wykopy	- Konieczność zagospodarowania odpadów	
3.	Emisja niezorganizowana substancji szkodliwych do powietrza	- Malowanie konstrukcji (emisja rozpuszczalników i farb) - Spawanie podczas inwestycji - Stan techniczny środków transportu (wyciek płynów eksploatacyjnych)	- Zanieczyszczenie powietrza - Zużycie zasobów naturalnych	

33. UWAGI.

1. Dokonać inwentaryzacji powykonawczej geodezyjnej linii kablowej nN.
2. Po wykonaniu prac montażowych dokonać pomiarów pomontażowych:
 - ☞ oporności uziemienia,
 - ☞ badanie linii kablowej,
 - ☞ badanie złącza kablowego.
3. Na złączu kablowym należy zamontować dodatkowy oznacznik do montażu tabliczki, w postaci ramki wykonanej z poliwęglanu lub poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym i przezroczystej osłony odpornej na działanie promieni UV, przykręcany nakrętkami motylkowymi - zgodnie z punktem 3.4.7 specyfikacji technicznej „Kablowe rozdzielnice szafowe i szafki pomiarowe nN”.
4. Podłączenie projektowanej linii kablowej w istniejącym złączu kablowym, wykonać w technologii PPN (prac pod napięciem), zgodnie z procedurą ENERGA-OPERATOR pn. „Standardy dotyczące ograniczenia przerw planowanych”.

Należy przestrzegać n/w Wytycznych Realizacji Inwestycji:

- ☞ W przypadku braku możliwości bezprzerwowego zasilania odbiorców, należy stosować następujące standardy czasów i ilości wyłączeń dla prac planowanych:
 - 1) Maksymalny czas planowanej przerwy jednorazowej – 6 godzin na dobę,
 - 2) Częstotliwość planowanych wyłączeń odbiorców – max 2 razy w ciągu tygodnia.
- ☞ Niezależnie od powyższych wytycznych, nie należy wykonywać prac planowanych skutkujących wyłączeniem odbiorców w dni ustawowo wolne od pracy, a także dwa dni przed Wielkanocą, Świętem Wszystkich Świętych, Wigilią Bożego Narodzenia oraz Nowym Rokiem.

34. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	JM	Ilość
	Budowa linii kablowej nN oraz przyłącza nN do działki budowlanej w m. Zaguźnica gm. Grodziec, dz. 367/11		
1	Bednarka ocynkowana St0S 25x4 mm	m	25
2	Czteropalczatka termokurczliwa SKE-4F/3+4	kpl	2
3	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0.4-0.6 mm, gatunek I/II	m2	23
4	Kabel NA2XY/YAKXs 0,6/1kV 4x120mm2	m	98
5	Ogranicznik mocy 25 A - 3 fazowy	szt	1
6	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	11
7	Piasek	m3	10
8	Pręt uziomowy stalowy ocynkowany	m	6
9	Rura AROT DVK-110	m	39
10	Rura termokurczliwa RDK 140/34x1	szt	8
11	Śruby ocynkowane M10*25 z nakrętką i podkładkami	kpl	5
12	Tabliczka numeracyjna złącza	szt	2
13	Tabliczka numeracyjna złącza - oznacznik do montażu tabliczki	szt	1
14	Uchwyt krzyżowy do uziomów Galmar 14,2mm	szt	1
15	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	3
16	Wkładka bezpiecznikowa przemysłowa WT-0/gG 40A	szt	3
17	Wkładka Master-key	kpl	3
18	Złącze kablowe KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F	kpl	1
19	Zwieracze WTZ-2	szt	3

38. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

OBIEKT : Linia kablowa nN i przyłącze nN do działki budowlanej
w m. Zaguźnica gm. Grodziec (stacja 451119)

LOKALIZACJA : Zaguźnica, działki nr 367/11, 367/21, 367/12, 367/13, 367/8

INWESTOR : ENERGA-OPERATOR S.A.
Oddział w Kaliszu
RD w Koninie

SIEDZIBA : ENERGA-OPERATOR S.A., 80-557 Gdańsk
ul. Marynarki Polskiej 130
(Oddział w Kaliszu, Rejon Dystrybucji w Koninie)

Opracował

Florian Lewandowicz

mgr inż. elektryk

upr.bud.nr UA.N-42/8346/II/6/86

upr.proj.nr UAB 8346/II/74/89

w specjalności sieci i instalacje elektryczne

Konin, marzec 2026 r.

str. 30

CZĘŚĆ OPISOWA

informacji bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

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

Zamierzenie budowlane obejmuje:

- budowę linii kablowej nN i przyłącza nN

Kolejność robót :

- wytyczenie trasy linii kablowej nN i przyłącza nN przez służby geodezyjne,
- wykonanie wykopów pod linię kablową,
- montaż linii kablowej i złącza kablowego,
- wykonanie pomiarów geodezyjnych powykonawczych,
- wykonanie opisów, numeracji i symboliki graficznej wybudowanej linii nN oraz przyłącza nN,
- wykonanie pomiarów pomontażowych.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych na działkach w/w.

- linia kablowa nN 0,4 kV.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- linia kablowa nN 0,4 kV pod napięciem.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz czas ich wystąpienia.

- praca na linii energetycznej i prace w pobliżu napięcia - prowadzone zgodnie z Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy w Energetyce.

Roboty montażowe może wykonywać firma dysponująca odpowiednim sprzętem oraz wykwalifikowanymi brygadami montażowymi.

Montaż linii i przyłącza energetycznego należy przeprowadzić w oparciu o projekt organizacji robót opracowany przez wykonawcę robót, na podstawie niniejszego projektu, przepisów BHP oraz warunków technicznych wykonania i odbioru robót elektroenergetycznych.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Roboty budowlane mogą wykonywać tylko pracownicy wykwalifikowani, posiadający aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy oraz przeszkoleni pod kątem BHP.

Przed przystąpieniem do robót montażowych i demontażowych należy przeprowadzić:

- instruktaż ogólny dotyczący przestrzegania przepisów bhp i przepisów wynikających z Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy w Energetyce,
- instruktaż stanowiskowy, w tym wskazanie istniejących i przewidywanych zagrożeń w miejscu pracy.

Każdy instruktaż należy potwierdzić podpisem osób szkolonych.

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

Należy zachować następujące warunki:

- zapewnienie stałej dostępności do systemów łączności,
- oznakowanie miejsca pracy i zabezpieczenie go przed dostępem osób postronnych,
- poszczególne roboty budowlane mogą wykonywać tylko specjalistyczne brygady, posiadające odpowiednie przygotowanie zawodowe,
- posiadanie odpowiednich i sprawnych technicznie narzędzi i sprzętu,
- wyposażenie zaplecza budowy w sprzęt p-poż, środki ochrony osobistej i apteczki pierwszej pomocy.

7. Wpływ szkodliwości i uciążliwości dla działki sąsiedniej:

- nie występuje.

8. Prace należy prowadzić pod kierownictwem i nadzorem osób posiadających uprawnienia budowlane w branży instalacyjno - inżynieryjnej, posiadających ważne zaświadczenie z przynależności do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.