

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Obiekt: Rozbudowa sieci kablowej nn 0,4kV
oraz budowa przyłącza kablowego nn

Adres: Skubarczewo gm. Orchowo – dz. nr 81/2

Temat: Zasilanie w energię elektryczną

Inwestor: ENERGA-OPERATOR S.A.

Oddział w Kaliszu

RD Słupca ul. Prusa 3

Data: Sierpień 2026 rok

WP – P/26/002968

OBI/48/2600634/1

Umowa nr KJ01575/26

Egz:

Kat: XXVI

Opracował:

mgr inż. Bogdan Śniegocki

mgr inż. Bogdan Śniegocki
Uprawniony do kierowania i nadzorowania
w budownictwie sieci i instalacji elektrycznych
tel. 605 200 220
Upr. bud. nr GP.1.7342/189/94

Projektował:

mgr inż. Piotr Szczekocki

Piotr Szczekocki
mgr inż. elektryk
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektr. i elektroenerget.
nr uprawnień: GPB.I.7342 - 46/98

Energa-Operator S.A.
Oddział w Kaliszu
Dział Dokumentacji Energetycznej w Słupcy

Słupca, 20 sierpnia 2026 roku

UZGODNIENIE DOKUMENTACJI

Nr uzgodnienia: **299/2026** (EOP/KD/4/2026/08/03275 data wpływu 14.08.2026)
Dokumentacja: Linia kablowa nn do zasilania budynku mieszkalnego- jednorodzinnego
(P/26/002968; OBI/48/2600634)

Miejscowość: Skubarczewo, dz. nr 81/2

Ulica:

Działki: 81/2, 55, 74, 98/2

Gmina: Orchowo

Zakres uzgodnienia: formalno-prawny oraz techniczny (zgodność z rozwiązaniami technicznymi i standardami przyjętymi do stosowania w Energa-Operator S.A.)

Uzgodniono: **TAK / NIE**

Uwagi:

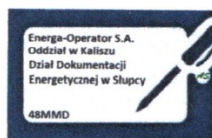
1. Przy przekazaniu dokumentacji projektowej należy dołączyć prawomocne pozwolenie na budowę linii kablowej nn lub potwierdzenie skutecznego przyjęcia zgłoszenia robót budowlanych wydane przez Starostwo Powiatowe.
2. W tomie II „Oświadczenie o posiadaniu prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane” (pkt.6) uzupełnić poprawnym imieniem właścicielki działki 81/2.

Dokumentację projektową zatwierdza się po uwzględnieniu w/w uwag.

Ponadto prosimy o uzupełnienie wszystkich egzemplarzy dokumentacji o indywidualny numer złącza (Z4804132).

Uzgodnienie ważne jest do: 19.08.2028

Załącznik: DP (wersja elektroniczna)



Signed by / Zatwierdził:
Podpisano przez:

Andrzej Siepielski

Date / Data:

2026-08-20 11:15

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

Niniejszy dokument winien stanowić integralną część dokumentacji projektowej, w związku, z czym należy go powielić (kserokopia) i dołączyć do wszystkich egzemplarzy opracowania projektowego.

Załącznik do uzgodnienia nr 299/2026.

Ad-1. Do projektu załączono potwierdzenie skutecznego przyjęcia zgłoszenia robót budowlanych wydane przez Starostwo Powiatowe w Słupcy.

Ad-2. W tomie II „Oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane” uzupełniono poprawnym imieniem właścicielki działki nr 81/2.

Na schemacie ideowym naniesiono indywidualny numer złącza.

mgr inż. Bogdan Śniegocki
Uprawniony do kierowania i nadzorowania
w budownictwie sieci i instalacji elektrycznych
62-400 Słupca, ul. Spokojna 3
tel. 605 470 220
Upr. bud. nr GP.2242/189/94

STAROSTA SŁUPECKI

Słupca, dnia 07.09.2026r.

62-400 Słupca, ul. Poznańska 20

AE:PL-21192-52112-GIIES-26

AB.6743.1.195.2026

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie art. 30 ust. 5a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2026r. poz.524 ze zm.) zaświadcza się o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu w sprawie zgłoszenia (zgłoszenie z projektem) dokonanego przez Energa-Operator S.A. dotyczącego zamiaru rozbudowy sieci kablowej elektroenergetycznej nn0,4kV oraz budowy przyłącza kablowego nn w celu zasilenia działki nr 81/2 w miejscowości Skubarczewo w obrębie ewid. Skubarczewo, gm. Orchowo, na działkach ozn. nr ewid. 55, 74, 98/2, 81/2.

z up. STAROSTY

Sylwia Ratajezyk
Sylwia Ratajezyk
Kierownik Wydziału Architektury i Budownictwa

Otrzymują :

1. Pan Bogdan Śniegocki – pełnomocnik inwestora
- + 1 egz. projektu zagospodarowania terenu
2. PINB w Słupcy (kopia zgłoszenia)
- + projekt zagospodarowania terenu
3. Wójt Gminy Orchowo (e-Doręczenia)
4. AB-a/a

Pouczenie:

1. Przed przystąpieniem do budowy/robót budowlanych oraz w trakcie ich wykonywania należy przestrzegać i spełniać warunki oraz wymogi zawarte w opiniach i uzgodnieniach instytucji opiniujących i uzgadniających projekt zagospodarowania terenu i projekt architektoniczno-budowlany dołączonych do zgłoszenia.
2. Inwestor jest obowiązany:
 - 1) zawiadomić organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy/robót budowlanych z projektem o zamierzonym terminie rozpoczęcia budowy/robót budowlanych dla inwestycji określonych w art.41 ust.4 ustawy Prawo budowlane,
 - 2) zapewnić sporządzenie projektu technicznego, z zastrzeżeniem art. 34 ust. 3b ustawy Prawo budowlane dla inwestycji określonych w art.42 ust.1 pkt 1 ustawy Prawo budowlane,
 - 3) ustanowić kierownika budowy dla budowy/robót budowlanych określonych w art.42 ust.2 ustawy Prawo budowlane.
3. Stosownie do przepisów art.45 i art.45a ustawy Prawo budowlane kierownik budowy jest obowiązany:
 - 1) zabezpieczyć teren budowy/rozbioru,
 - 2) potwierdzić wpisem w dzienniku budowy otrzymanie od inwestora zatwierdzonego projektu budowlanego oraz, o ile jest wymagany - projektu technicznego,

- 3) umieścić na terenie prowadzenia robót budowlanych, w widocznym miejscu, tablicę informacyjną oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia - o ile zajdzie konieczność umieszczenia takiego ogłoszenia, zgodnie z art.45a ust.1 pkt 3 lit. b Prawa budowlanego,
- 4) prowadzić dziennik budowy/rozbiórki.
4. Zawiadomienia organu nadzoru budowlanego o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych dokonuje się w postaci papierowej albo w formie dokumentu elektronicznego za pośrednictwem portalu e-Budownictwo. Formularz zawiadomienia w formie dokumentu elektronicznego Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego udostępnia na portalu e-Budownictwo.
5. Zgodnie z art.54 Prawa budowlanego do użytkowania obiektu budowlanego można przystąpić, z zastrzeżeniem art.55 i art.57 ustawy Prawo budowlane, po zawiadomieniu właściwego organu nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy, jeżeli organ ten, w terminie 14 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgłosi sprzeciwu w drodze decyzji.
6. Inwestor może przystąpić do użytkowania obiektu budowlanego przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych pod warunkiem uzyskania decyzji o pozwoleniu na użytkowanie wydanej przez właściwy organ nadzoru budowlanego (art.55 ust.1 pkt 3 i ust.1a-1b ustawy Prawo budowlane).
7. Inwestor zamiast dokonania zawiadomienia o zakończeniu budowy może wystąpić z wnioskiem o wydanie decyzji o pozwoleniu na użytkowanie (art.55 ust.2 ustawy Prawo budowlane).
8. Przed wydaniem decyzji w sprawie pozwolenia na użytkowanie obiektu budowlanego właściwy organ nadzoru budowlanego przeprowadzi obowiązkową kontrolę budowy zgodnie z art.59a ustawy Prawo budowlane (art.59 ust.1 ustawy Prawo budowlane).
Wniosek o udzielenie pozwolenia na użytkowanie stanowi wezwanie właściwego organu do przeprowadzenia obowiązkowej kontroli budowy (zob. art.57 ust.6 ustawy Prawo budowlane).
9. Zgodnie z art.43 ust.1 ustawy Prawo budowlane należy dokonać geodezyjnego wyznaczenia obiektu budowlanego w terenie, a po jego wybudowaniu dokonać inwentaryzacji powykonawczej przez uprawnionego geodetę (dotyczy obiektów, o których mowa w art.43 ust.1-1a ustawy Prawo budowlane).
10. Zgodnie z art.43 ust.1 ustawy Prawo budowlane należy dokonać geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej dla obiektów wymienionych w art.43 ust. 1aa ww. ustawy.
11. Obiekty lub elementy obiektów budowlanych, ulegające zakryciu, wymagające inwentaryzacji, o której mowa w art.43 ust.1 ustawy Prawo budowlane, podlegają inwentaryzacji przed ich zakryciem.
12. Do wykonywania robót budowlanych należy przystąpić nie później niż po upływie 3 lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia. Po tym terminie zgłoszenie traci ważność.

INFORMACJA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

W związku z realizacją wymogów Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 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, dalej: Rozporządzenie) Starostwo Powiatowe w Słupcy informuje o zasadach przetwarzania danych osobowych:

I. Administrator danych.

Administratorem danych jest Starosta Stupecki, którego siedziba mieści się w Słupcy(62-400) przy ul. Poznańskiej 20 tel.: 63 275 86 00 adres e-mail: powiat@powiat-slupca.pl

II. Inspektor Ochrony Danych.

W Starostwie Powiatowym został wyznaczony Inspektor Ochrony Danych, z którym można się skontaktować poprzez adres poczty elektronicznej: iod@powiat-slupca.pl lub pisemnie na adres Starostwa Powiatowego w Słupcy. Z Inspektorem Ochrony Danych można się kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych.

III. Cele oraz podstawa prawna przetwarzania danych osobowych.

Pani/Pan dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji ustawowych zadań urzędu- na podstawie art. 6 ust. 1 lit c ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych.

IV. Informacja o okresach przetwarzania danych osobowych.

Starostwo Powiatowe w Słupcy będzie przechowywał Pani/Pana dane osobowe w czasie określonym przepisami prawa, zgodnie z instrukcją kancelaryjną. (Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011 roku w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych).

V. Informacja o odbiorcach danych osobowych.

Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą podlegały udostępnieniu podmiotom trzecim. Odbiorcami danych będą tylko instytucje upoważnione z mocy prawa.

VI. Prawa osoby, której dane dotyczą.

Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do Pani/Pana danych osobowych, prawo żądania ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania na warunkach wynikających z Rozporządzenia. W zakresie, w jakim podstawą przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest zgoda, ma Pani/Pan prawo wycofania zgody. Wycofanie zgody nie ma wpływu na zgodność przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej wycofaniem. Przysługuje Pani/Panu również prawo do wniesienia skargi do organu nadzorującego przestrzeganie Rozporządzenia Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w sytuacji, gdy istnieje podejrzenie, że przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy o ochronie.

VII. Przekazanie danych osobowych do państwa trzeciego.

Starostwo Powiatowe w przypadkach uzasadnionych i koniecznych, w związku z określonymi przepisami prawa Pani/Pana, a także w przypadkach, gdy transfer danych osobowych jest konieczny przekaże Pani/Pana dane osobowe do organizacji międzynarodowych lub udostępni Pani/Pana dane osobowe podmiotom mającym siedzibę poza Europejskim Obszarem Gospodarczym (EOG).

VIII. Obowiązek podania danych osobowych.

Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest dobrowolne, jednakże jest warunkiem ustawowo określonych uprawnień i obowiązków Starostwa Powiatowego związanych z wykonywaniem czynności administracyjnych.

W zakresie w jakim dane osobowe są zbierane na podstawie Pani/Pana zgody, podanie danych osobowych jest dobrowolne.

Spis treści

1. Temat	1
2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń	3
3. Oświadczenie projektanta	4
4. Uprawnienia budowlane	6 - 8
5. Podstawa opracowania	10 - 13
6. Uzgodniony z ENERGA-OPERATOR S.A. PZT	nie dotyczy
7. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej	14 - 20
8. Uzgodnienia branżowe	nie dotyczy
9. Decyzje i zgody administracyjne	22 - 30
10. MPZP lub decyzja lokalizacyjna	32 - 40
11. Stan istniejący	42
12. Rozbiórki	nie dotyczy
13. Linia SN (napowietrzna/kablowa)	nie dotyczy
14. Stacja transformatorowa SN/nn	nie dotyczy
15. Linia nn (napowietrzna/kablowa)	42 - 43
16. Oświetlenie uliczne	nie dotyczy
17. Przyłącza SN (napowietrzna/kablowa)	nie dotyczy
18. Przyłącza nn (napowietrzna/kablowa)	43 - 44
19. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN	nie dotyczy
20. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn	nie dotyczy
21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn	44
22. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN	nie dotyczy
23. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w stacji transformatorowej SN/nn	nie dotyczy
24. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn	45
25. Obliczenia techniczne	45 - 47
26. Opinia geotechniczna	nie dotyczy
27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym (w tym podanie powierzchni)	48
28. Kolizje/skrzyżowania	48
29. Ingerencja w zieleń wysoką	nie dotyczy
30. Ochrona konserwatorska	nie dotyczy
31. Opis projektu zagospodarowanie terenu	49
32. Obszar oddziaływania inwestycji	49
33. Uwagi	50
34. Zestawienie montażowe i demontażowe	51
35. PZT	52
36. Schematy jednokreskowe	54
37. Inne rysunki	56
38. Informacja BIOZ	58 - 60

2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

Nazwa urządzenia	Typ	Ilość	Uwagi
Wymiana pojedynczego słupa SN			Nie dotyczy
Linia napowietrzna SN			Nie dotyczy
Rozłącznik napowietrzny SN			Nie dotyczy
Linia kablowa SN			Nie dotyczy
Mufy kablowe			Nie dotyczy
Głowice kablowe			Nie dotyczy
Ograniczniki przepięć	ASA 440-10BO	3szt	
Złącze kablowe SN			Nie dotyczy
Stacja transformatorowa SN/nn			Nie dotyczy
Transformator			Nie dotyczy
Wymiana pojedynczego słupa nn			Nie dotyczy
Linia napowietrzna nn			Nie dotyczy
Przyłącze napowietrzne			Nie dotyczy
Szafka pomiarowa			Nie dotyczy
Przyłącze kablowe	NA2XY(YAKXS) 4x120 SE 0,6/1kV	86/103m	
Szafka pomiarowa	P1-Rs/LZV/LZR/F	1szt	
Linia kablowa nn			Nie dotyczy
Kablowa rozdzielnica szafowa			Nie dotyczy
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy			Nie dotyczy
Przecisk	AROT SRS 110	11m	
Przewiert			Nie dotyczy

Oświadczenie projektanta

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2016r. poz. 290 ze zmianami) oświadczam, że projekt wykonawczy pn:

Rozbudowa sieci kablowej nn 0,4kV oraz budowa
przyłącza kablowego w celu zasilenia działki nr 81/2 w miejscowości
Skubarczewo gm. Orchowo

sporządzony został zgodnie obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Oświadczenie o kompletności dokumentacji

Projekt został wykonany zgodnie z umową, warunkami technicznymi, obowiązującymi przepisami i normami oraz jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Oświadczam, że zostały uzyskane niezbędne zgody właścicieli działek, na których zaprojektowano budowę urządzeń energetycznych, prawo własności zostało sprawdzone z danymi w księgach wieczystych. Zgadzam się ponieść wszelkie konsekwencje za szkody, jakie ewentualnie poniósłby ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Kaliszu w przypadku nieprawdziwych lub niekompletnych zgód właścicieli gruntów na lokalizację urządzeń energetycznych.

Dokumentacja projektowa została wykonana zgodnie ze „Specyfikacją techniczną wykonania i odbioru prac projektowych” obowiązującą na dzień podpisania „Umowy o wykonanie prac projektowych” nr KJ01575/26 zawartej w dniu 25.03.2026

Piotr Szczekocki

mgr inż. elektryk
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektr. i elektroenerget.
nr uprawnień: **GPB.I.7342 - 46/98**

(Imię i nazwisko projektanta lub biura projektowego, adres)

12-08-2026

(podpis, data)



Nr uprawnień :

GPB.I.7342 – 46/98

KONIN, 1998 - 12 - 01



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 z p.zm.), 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 SZCZĘKOCKI PIOTR RYSZARD

magister inżynier elektryk

syn Eugenii i Ryszarda

urodzony

zdał w dniu 24 listopada 1998 r. egzamin przed Komisją Egzaminacyjną i otrzymał uprawnienia budowlane :

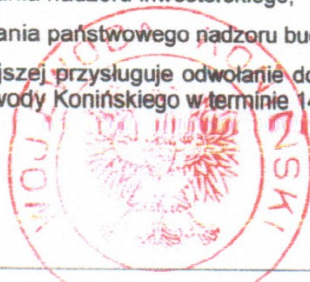
do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń

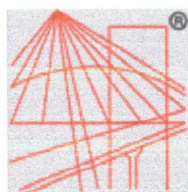
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Pan Piotr Ryszard Szczekocki 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.





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-RT8-MDY-DKE *

Pan Piotr Ryszard Szczekocki o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0047/09

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 2025-12-11 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.



Weryfikacja poprawności danych
w niniejszym zaświadczeniu
można sprawdzić na stronie
Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

5.Podstawa opracowania

- zlecenie inwestora
- techniczne warunki przyłączenia
- plan sytuacyjny w skali 1:500
- uzgodnienia trasy projektowanego przyłącza kablowego
- obowiązujące normy, przepisy i zarządzenia



SID0000000063965366

Numer P/26/002968

Miejscowość Słupca

Data 05-02-2026

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA
DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Kaliszu

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: budynek mieszkalny - jednorodzinny
Adres (Nr działki): Skubarczewo, ul. -
gm. Orchowo, działka numer 81/2
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 12.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Witkowo [G4028]
Linia 15 kV Linia Nr S480209 GPZWitkowo-Orchowo [S480209]
Stacja SN/nn Skubarczewo [80628]
Obwód nn Linia napowietrzna - kier. Skorzęcin [80628-01]
Obiekt Obwód [nn] Linia napowietrzna - kier. Skorzęcin [80628-01]
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 przyłącza:
Budowa złącza kablowo-pomiarowego typu P1-RS/LZV/LZR/F w pasie granicznym działki nr 81/2 z drogą (dz. nr 98/2) przy granicy z działką nr 81/1 w zależności od możliwości technicznych w sposób dostępny dla służb technicznych Przedsiębiorstwa energetycznego (częścią czołową do drogi), które zostanie zasilone linią kablową pobudowaną zgodnie z ppkt b).
 - b) w zakresie rozbudowy sieci:
Wyprowadzić linię kablową kablem typu NA2XY (YAKXS) o przekroju wynikającym z obliczeń lecz nie mniejszym niż 4x120mm² ze słupa linii nn na stanowisku nr 1/3 (stacja transformatorowa 15/0,4kV nr 80628) celem zasilenia złącza kablowo-pomiarowego pobudowanego zgodnie z ppkt a).
 - 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 Przyłączający:
Zasilanie obiektu wykonać zalicznikowo z pobudowanego jw. złącza kablowo-pomiarowego. 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. Minimalne przekroje 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 części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego
- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
- 9.4. Rodzaj mierzonej energii: *Energia elektryczna czynna pobrana, Moc maksymalna 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.
- inne:
- Rodzaj układu pomiarowego: 3-fazowy,;
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- | | | | |
|----|---|---------------------------------|----|
| a) | Układ sieci | TN-C | |
| b) | Napięcie znamionowe sieci | 0,4 | kV |
| c) | Maksymalny prąd zwarciovego w sieci | 26 | kA |
| | Rzeczywistą wartość prądu zwarciovego oblicza projektant. | | |
| d) | System ochrony od porażeń | Samoczynne wyłączenie zasilania | |
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- | | | | |
|----|---------------------------------------|---|-----|
| a) | Sposób pracy punktu neutralnego sieci | - | |
| b) | Napięcie znamionowe sieci | - | kV |
| c) | Prąd zwarcia doziemnego | - | A |
| d) | Czas wyłączenia zwarcia doziemnego | - | s |
| e) | Moc zwarciova na szynach 15 kV | - | MVA |
| f) | Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego | - | s |
- w stacji 110/15 kV GPZ Witkowo
- Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovej.
- g) System ochrony od porażeń
- uziemia ochronne
- 10.3. Inne:
- nie dotyczy
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 Wytyczne 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 pn. "Standardy dotyczące ograniczenia przerw planowanych".
- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:
- nie dotyczy
- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:
- nie dotyczy
- 12.4. Inne wymagania:
- nie dotyczy
13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.

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

Wysocki Krzysztof
OPRACOWAŁ

Kierownik
Działu Przyłączeń
Arkadiusz Wójcik
ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji w Słupcy
ul. Bolesława Prusa 3, 62-400 Słupca

6.Uzgodniony z ENERGA-OPERATOR S.A. PZT

Nie dotyczy

7.Odpis protokołu z narady koordynacyjnej

Odpis protokołu z narady koordynacyjnej
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,
przeprowadzonej przez Starostę Słupckiego sposobem elektronicznym
zakończonych w dniu 2026-05-14

Znak sprawy: WG.6630.157.2026

Wnioskodawca: Projektowanie i nadzór budowlany w branży elektrycznej Bogdan Śniegocki

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: JE: Orchowo, Obr.: Skubarczewo, Dz.: 21/1, 55, 56, 74, 80/3, 81/1, 81/2, 91/3, 98/2

Rodzaj i funkcja przewodu: Projekt sieci elektroenergetycznej, rozdzielcza, napięcie 0.4 kV

Informacje uzupełniające: napięcie 0.4 kV

Przewodniczący i protokolant narady koordynacyjnej: Kierownik Wydziału Geodezji Kamila Przybolewska-Tamul

Wynik narady:

jednomyślny i pozytywny

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:		
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi:
1	Avrio Media Kostrzyn	pozytywne bez uwag
2	EKO - DBAJ Sp. z o.o. Jarosław Piętka	Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie nie dotyczy Nie dotyczy
3	ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji w Słupcy Andrzej Siepielski	pozytywne bez uwag Brak uwag
4	Fiberhost S.A. Wysogotowo Adrianna Kowalak	pozytywne z uwagami Uzgodniono. FIBERHOST S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 06.05.2026, 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.
5	Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Słupcy	pozytywne bez uwag
6	HAWE Telekom Sp. z o.o. Arkadiusz Śremski	Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie nie dotyczy Nie dotyczy
7	ICHB PAN PCSS Poznań Grzegorz Kuberka	nie dotyczy Nie dotyczy

8	MIEJSKI ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI _____ Adam Nachowiak	nie dotyczy _____ Nie dotyczy
9	ORANGE S.A. _____	pozytywne bez uwag _____ Należyce zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
10	OŚRODEK SIECI DALEKOSIĘŻNEJ _____	pozytywne bez uwag _____ Należyce zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
11	OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE Sp. z o.o. _____ Waldemar Frankowski	pozytywne bez uwag _____ Brak uwag
12	PERN S.A. _____	pozytywne bez uwag _____ Należyce zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
13	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Gniezno _____ Andrzej Wojciechowski	nie dotyczy _____ Nie dotyczy
14	Polskie Sieci Elektroenergetyczne Spółka Akcyjna _____	pozytywne bez uwag _____ Należyce zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
15	SPÓŁDZIELNIA KÓLEK ROLNICZYCH w Ostrowitem _____	pozytywne bez uwag _____ Należyce zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
16	Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa Wysogotowo _____ Adrianna Kowalak	pozytywne z uwagami _____ WSS S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 06.05.2026, 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.
17	WIELKOPOLSKI ZARZĄD MELIORACJI I UW _____	pozytywne bez uwag _____ Należyce zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
18	Zakład Gospodarki Komunalnej w Łądku _____	pozytywne bez uwag _____ Należyce zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej:		
Lp.	Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	Stanowisko/treść uwagi:
1	URZĄD GMINY I MIASTA w ZAGÓROWIE _____	pozytywne bez uwag _____ Należyce zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
2	URZĄD GMINY w ŁĄDKU _____	pozytywne bez uwag _____ Należyce zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
3	URZĄD GMINY w ORCHOWIE _____	pozytywne bez uwag _____ Należyce zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
4	URZĄD GMINY w OSTROWITEM _____	pozytywne bez uwag _____ Należyce zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
5	URZĄD GMINY w POWIDZU _____	pozytywne bez uwag _____ Należyce zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
6	URZĄD GMINY w SŁUPCY _____	pozytywne bez uwag _____ _____

7	URZĄD GMINY w STRZAŁKOWIE	Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie pozytywne bez uwag
8	URZĄD MIASTA SŁUPCY	Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie pozytywne bez uwag
		Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
Inne podmioty:		
Lp.	Oznaczenie innych podmiotów, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej oraz imiona i nazwiska osób upoważnionych przez te podmioty.	Stanowisko/treść uwagi:
1	Powiatowy Zarząd Dróg w Słupcy	pozytywne z uwagami Uzgodniono zarządcą drogi powiatowej decyzją nr PZD.DDM.4620.26.2026 z dnia 11.05.2026r.
Uwaga własna przewodniczącego:		
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko	Stanowisko/treść uwagi:
1	*** PRZEWODNICZĄCY ZUD ***	pozytywne bez uwag Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

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, jeżeli został złożony:

- nie złożono****,
- złożono****.

****Niewłaściwe skreślić.

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

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczony za zgodność z oryginałem przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z adnotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

Dokument podpisany elektronicznie

Kamila
Przybolewska-
Tamul; Starostwo
Powiatowe w
Słupcy
Data: 2026.05.14
11:40:58
+02'00'

Podpis i pieczęć przewodniczącego i
protokolanta narady koordynacyjnej

Informacje dodatkowe:

1. Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne, nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należyście zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (...).
2. Zgodnie z § 13 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 lipca 2021 r. w sprawie GESUT, powiatową bazę GESUT aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznej na podstawie wyników narady koordynacyjnej.
3. Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne: znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków

geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.

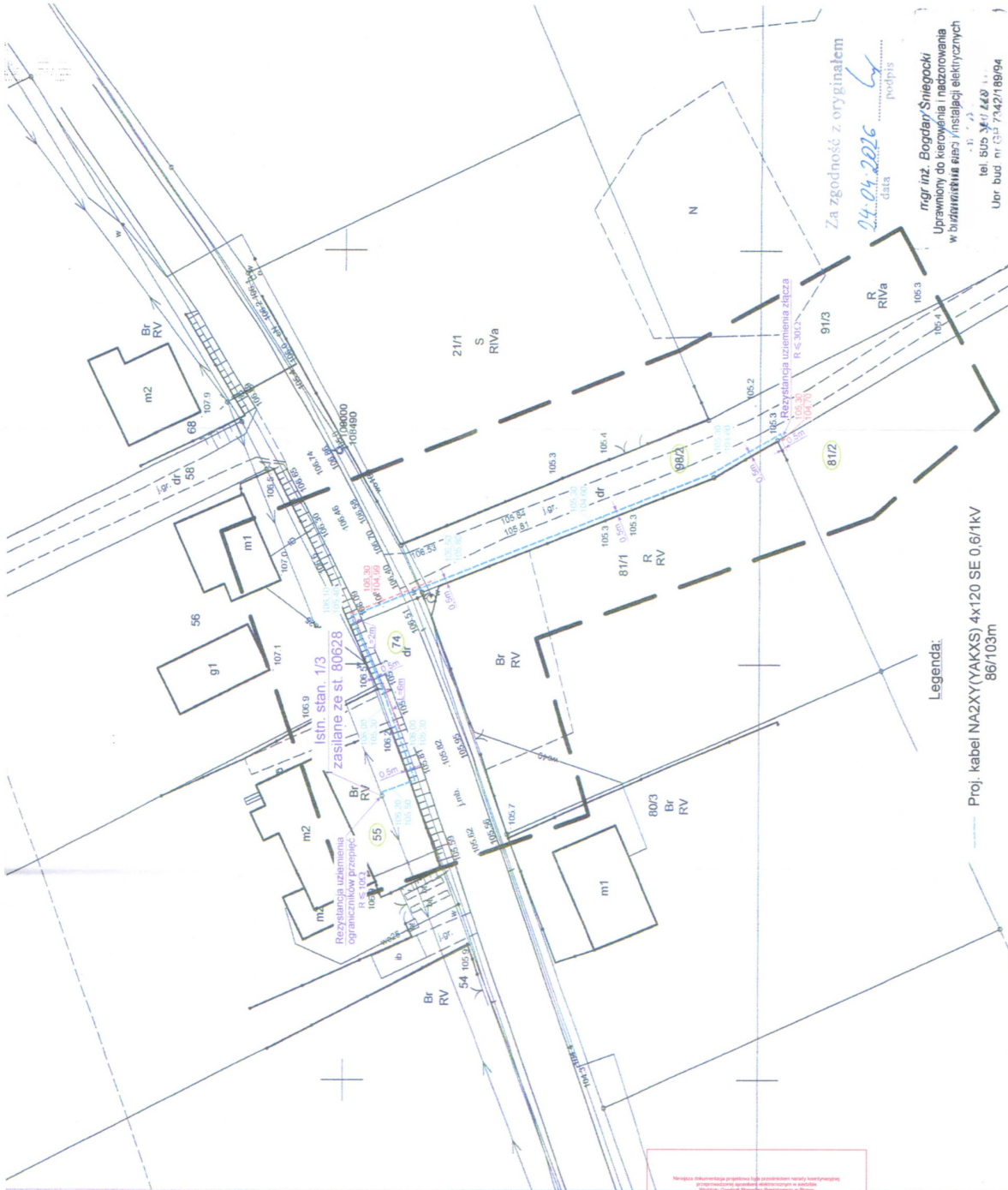
4. Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuwa lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.
5. O wymagane zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów kolidujących z przebiegiem projektowanej inwestycji należy wnioskować do odpowiedniego organu w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Mapa do celów projektowych	
nr 1	Aktusz 1
Oznaczenie koncesyjnego zgłoszenia pracy geodezyjnej	WG.6640.736.2026
Skala mapy	1:500
Jednostka ewidencyjna	identyfikator, nazwa 302303.2 - Gmina Orichowo
Obiekt	identyfikator, nazwa 0012 - Skubarczewo
Numer Sekcji mapy	6.179.20.08.3.4; 6.179.20.13.1.2
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich 2000/6
Informacja o słabej jakości danych gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji.	Układ wysokości PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążen służebnościami gruntowymi ujętymi w księgach wieczystych
Data opracowania mapy	10.04.2026
Geodeta uprawniony Andrzej Hława ul. Luwina 12 tel. (063) 275-13-20 NIP: 667-104-09-98 Regon: 311495972	Geodeta uprawniony Andrzej Hława Nr upr. 9110 62-400 Słupca ul. Luwina 12 tel. 632751320
Nazwa wykonawcy który opracował mapę. Inne i nazwisko geodety uprawnionego	

Nie wpływa się istnienie w terenie innych przewodów, których brak wynika z zasobności historycznych lub niedopiętnienia obowiązku zgłoszenia do pomiaru powykonawczego.

Niniejszy dokument projektowy jest przedmiotem umowy (nazwa umowy)
Polska Geodezja Wykonawcza w Skupie
Data: 2026.05.14 11:41:49 +0200

Podpisano, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pożywnie weryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	P.3023.2026.697
Identyfikator ewidencyjny materiału zosobu	Starosta Słupski
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Geodeta Andrzej Hława
Wykonawca prac geodezyjnych	Protokół Weryfikacji nr 1 z dnia 14.04.2026
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozylwency weryfikacji	
Inne. Nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	



Zasilanie w energię elektryczną działki nr 81/2 w miejscowości Skubarczewo gm. Orichowo			
Opracował	mgr inż. Bogdan Śniegocki	Podpis	
Inwestor	ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Kaliszu RD Słupca	Data	04.04.2026
Temat	Plan sytuacyjny zasilania działki	Nr rys.	E-01.
Nr WP	P/26/002968	Nr umowy	OBI/4848/MZI/2026/2600634/1

Proj. rura AROT typu SRS 110 L=11m
Proj. rura AROT typu DVK 110 (długość wg opisu)
Proj. złącze ZKWP P1-Rs/LZVLZR/F

Proj. kabel NA2XY(YAKXS) 4x120 SE 0.6/1KV 86/103m

Legenda:

Za zgodność z oryginałem
24.04.2026
mgr inż. Bogdan Śniegocki
Uprawniony do kierowania i nadzorowania w budownictwie elez instalacji elektrycznych
tel. 515 440 111
Ur. bud nr 7342/18994

8.Uzgodnienia branżowe

Nie dotyczy

9.Decyzje i zgody administracyjne

Orchowo, dnia 29.04.2026r.

WÓJT GMINY ORCHOWO
DE.7230.1.4.2026

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a, ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz.U. z 2025 r., poz. 889) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. KPA (t.j. Dz. U. z 2025r., poz. 1691), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 27.04.2026 r. Inwestora: Energa Operator S.A. (data wpływu do tutejszego Urzędu Gminy - 27.04.2026r.), o wydanie decyzji zezwalającej na lokalizację urządzeń w pasie drogowym drogi gminnej,

zeczalam inwestorowi:

Energa Operator S.A.
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk

na lokalizację urządzeń w pasie drogowym drogi gminnej w granicach działki nr geod. 98/2 obrębu ewidencyjnego Skubarczewo, gm. Orchowo, w celu budowy sieci elektroenergetycznej do zasilenia w energię elektryczną działki nr geod. 81/2 w miejscowości Skubarczewo, gm. Orchowo.

Ustalam następujące warunki realizacji niniejszej inwestycji w granicach drogi gminnej - działki nr geod. 98/2 obrębu ewidencyjnego Skubarczewo, gm. Orchowo:

- 1) inwestycję należy wykonać zgodnie z Projektem zagospodarowania terenu stanowiącym załącznik do niniejszej decyzji i zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie,
- 2) koszt ewentualnej budowy, przebudowy i naprawy nawierzchni i urządzeń drogowych znajdujących się w pasie drogowym ponosi Inwestor,
- 3) w przypadku kolizji projektowanej sieci z istniejącymi urządzeniami i obiektami infrastruktury publicznej nie związanej z gospodarką drogową, Inwestor na swój koszt dokona ich przebudowy lub przełożenia i zabezpieczenia ww. urządzeń lub obiektów, oraz naprawy w razie ich uszkodzenia podczas realizacji inwestycji.

Uzasadnienie

W dniu 27.04.2026 r. Inwestor: Energa Operator S.A., działając przez swojego Pełnomocnika Pana Bogdana Śniegockiego, wystąpił z wnioskiem do zarządcy drogi – Wójta Gminy Orchowo, o wydanie decyzji zezwalającej na lokalizację urządzeń w pasie drogowym drogi gminnej w granicach działki numer geod. 98/2, obrębu ewidencyjnego Skubarczewo, gm. Orchowo, w celu budowy sieci elektroenergetycznej do zasilenia w energię elektryczną działki budowlanej numer geod. 81/2 w miejscowości Skubarczewo, gm. Orchowo.

Po rozpatrzeniu sprawy, wniosek uznano za zasadny, dlatego mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

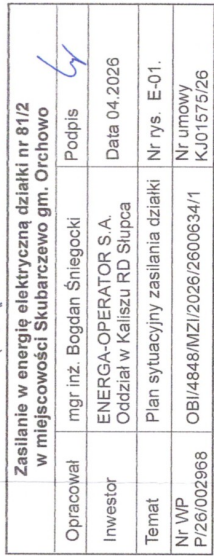
Przed rozpoczęciem robót budowlanych Inwestor jest zobowiązany do:

- 1) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych;

Possideczem, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera oparcie techniczny poświadczam i weryfikowuję. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.		P. 3023.2026.697	
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie		Starosta Słupiecki	
Wykonawca prac geodezyjnych		Geodet Andrzej Hława	
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji		Protokół Weryfikacji nr 1 z dnia 14.04.2026	
Imię, Nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac			

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Wójt Gminy Orchowo
Grzegorz Małkowski
Grzegorz Małkowski



PZD.DDM.4620.26.2026

Słomczyce, 11.05.2026r.

DECYZJA

Na podstawie art. 104, art. 127 § 1a w zw. z art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572 ze zm.) w zw. z art. 17 ust. 1 ustawy z dnia 26 stycznia 2023 r. o zmianie ustaw w celu likwidowania zbędnych barier administracyjnych i prawnych (Dz. U. z 2023 r. poz. 803) oraz art. 39 ust. 1, 3, 3a, 4, 5, 5a ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2025, poz. 889) po rozpatrzeniu wniosku nr 550/26 z dnia 27.04.2026 r. złożonego przez pełnomocnika Bogdan Śniegocki ul. Spokojna 3, 62-400 Słupca w imieniu:

ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Kaliszu
Al. Wolności 8 62-800 Kalisz

imię i nazwisko lub nazwa podmiotu występującego o uzgodnienie

wyrażam zgodę na lokalizację:

„przyłącza energetycznego”
do działki 55,

w pasie drogi powiatowej 2164P Witkowo - Słowikowo na działce nr 74 w miejscowości Skubarczewo, zgodnie z przedłożonym projektem zagospodarowania terenu, przy zachowaniu następujących warunków:

1. kabel energetyczny należy umieścić na głębokości minimum 1,20 m prostopadle do osi drogi w rurze osłonowej,
2. kabel energetyczny wzdłuż drogi należy umieścić w odległości do 0,50 m od granicy działki drogowej na głębokości minimum 1,20 m od istniejącej nawierzchni jezdni,
3. PZD w Słupcy nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizację tych urządzeń należy ustalić z ich użytkownikami,
4. niniejsza decyzja jest równocześnie zgodą administratora drogi na użyczenie Inwestorowi terenu pasa drogowego - części działki nr 74 w m. Skubarczewo - dla uzyskania pozwolenia na budowę, zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych - jeżeli są wymagane,
5. niniejsza decyzja nie jest zezwoleniem na zajęcie pasa drogowego. O wydanie stosownego zezwolenia należy wystąpić do tutejszego Zarządu Dróg, załączając dokumenty wymagane rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. rok 2016, poz. 1264),
6. przed przystąpieniem do budowy przyłącza energetycznego (części znajdującej się w pasie drogi powiatowej), inwestor zobowiązany oznakować roboty, zachowując warunki zgodne z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. rok 2017, poz. 784),
7. zgodnie z art. 40 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych za zajęcie pasa drogowego pobrane będą opłaty. Wysokość obowiązujących stawek określa Uchwała nr XIII/84/2025 Rady Powiatu Słupskiego z dnia 26.03.2025 r. w sprawie ustalenia wysokości stawek opłaty za zajęcie pasa drogowego dróg powiatowych, których zarządcą jest Zarząd Powiatu Słupskiego (Dziennik Urzędowy Województwa Wielkopolskiego - rocznik 2025, poz. 3058 z dnia 03.04.2025r.),
8. po wykonaniu robót należy zachować warunki zgodne z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022 roku, poz. 1518) należy odpowiednio wyprofilować i zagęścić skarpe rowu (zastosować odpowiednio wskaźnik zagęszczenia zgodnie z normą BN-77/8931-12: na głębokości od 0,20 m do 1,20 m - $I_s=0,97$, górna warstwa o grubości 20 cm - $I_s=1,00$), oraz obsiać trawą,

9. w przypadku uszkodzenia wszelkich elementów technicznych drogi podczas prowadzenia robót budowlanych należy wymienić je na nowe,
10. w przypadku remontu, budowy lub przebudowy ww. drogi - o ile konieczne będzie przełożenie przedmiotowych urządzeń obcych - koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel,
11. utrzymanie przyłącza energetycznego będzie należało jego właściciela,
12. opieczątowane przez naszą jednostkę załączniki mapowe stanowią integralną część niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 107 § 4 KPA odstępuje się od uzasadnienia niniejszej decyzji z uwagi na uwzględnienie całości żądania strony.

Pouczenie

Przed rozpoczęciem robót budowlanych Inwestor zobowiązany jest do:

1. uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych,
2. uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu zagospodarowania działki lub terenu oraz projektu architektoniczno-budowlanego urządzenia,
3. uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym i na umieszczenie w nim urządzenia. W tym celu należy złożyć wniosek, na podstawie którego zostanie naliczona opłata za prowadzenie robót w pasie drogowym oraz opłata za każdy rok umieszczenia urządzenia,
4. niniejsza decyzja wygasa, jeżeli w terminie 3 lat od daty jej wydania inwestycja, której decyzja dotyczy nie zostanie zrealizowana,
5. zgodnie z art. 127 § 1a KPA **niniejsza decyzja jest ostateczna i prawomocna**, stronie nie przysługuje prawo do złożenia odwołania od decyzji, a jedynie prawo do wniesienia skargi do sądu administracyjnego.
6. niniejsza decyzja jest zwolniona z opłaty skarbowej na podstawie art. 4 Ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. rok 2025, poz. 1154 ze zm).

Załączniki:

- 1 egz. projektu zagospodarowania terenu

z up. ZARZĄDU POWIATU

Michał Klotschke
Dyrektor

Powiatowego Zarządu Dróg w Słupcy
z siedzibą w Słomczycach

Otrzymują:

1. Bogdan Śniegocki,
2. aa

KLAUZULA INFORMACYJNA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

1. Administratorem Państwa danych osobowych jest Powiatowy Zarząd Dróg w Słupcy z siedzibą w Słomczycach reprezentowana przez Dyrektora. Kontakt: listownie: Słomczyce 22, 62-420 Strzałkowo, mail: sekretariat@pzdslupca.pl, telefonicznie: 63 277 11 49
2. Inspektor ochrony danych. Możecie się Państwo kontaktować w sprawach dotyczących danych osobowych z wyznaczonym Inspektorem Ochrony Danych pod adresem email iod@comp-net.pl
3. Cele i podstawy przetwarzania. Przetwarzanie danych osobowych jest dokonywane w celu realizacji zadań zgodnie z ustawą z dnia 21 marca 1985 r., o drogach publicznych oraz ustawą z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego.
4. Odbiorcy danych osobowych. W związku z przetwarzaniem danych w celach o których mowa w pkt. 3 Państwa dane mogą zostać udostępnione innym uczestnikom tych postępowań i procedur oraz podmiotom i organom upoważnionym na podstawie przepisów prawa, a także inne podmiotom z którymi administrator posiada umowy o powierzeniu danych.
5. Okres przechowywania danych. Państwa dane będą przechowywane przez czas realizacji zadań Administratora wskazanych ustawą z dnia 21 marca 1985 r., o drogach publicznych, a następnie - zgodnie z obowiązującą u Administratora instrukcją kancelaryjną oraz przepisami o archiwizacji dokumentów.
6. Prawa osób, których dane dotyczą. Zgodnie z przepisami prawa przysługuje Państwu:
 - prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii;
 - prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych;
 - prawo do usunięcia danych osobowych, w sytuacji, gdy przetwarzanie danych nie następuje w celu wywiązania się z obowiązku wynikającego z przepisu prawa lub w ramach sprawowania władzy publicznej;
 - prawo do ograniczenia przetwarzania danych;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa UODO (na adres Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa)
7. Informacja o wymogu zbierania danych. Podanie przez Państwa danych osobowych jest obowiązkiem wynikającym z przepisów prawa.
8. Pozyskiwanie danych z innych źródeł. W przypadku zbierania danych w inny sposób niż od osoby, której dane dotyczą, dane te są pozyskiwane z publicznych rejestrów lub ewidencji albo od innych organów władzy publicznej lub podmiotów wykonujących zadania publiczne lub działających na zlecenie organów władzy publicznej albo od innych uczestników postępowania.
9. Szczegółowe informacje na temat zasad przetwarzania danych osobowych przez Administratora w tym opis przysługujących Państwu praw z tego tytułu jest również dostępny oraz w serwisie informacyjnym <https://pzdslupca.pl/w-zakladce-RODO>.

10.MPZP lub decyzja lokalizacyjna

Orchowo, 25.06.2026r.

RPPGN.K.6733.6.2026

o lokalizacji inwestycji celu publicznego

1/7

- Działka nr 55 stanowi własność prywatną, stanowi: grunty orne – RIVb, RIIIb, RIVa, RV, grunty rolne zabudowane – Br-RV,
- Działka nr 74 stanowi własność powiatu, stanowi: drogi – dr.
- Działka nr 98/2 stanowi własność gminną, stanowi: drogi – dr
- Działka nr 81/2 stanowi własność prywatną, stanowi: grunty orne – RV

4) Ocena w zakresie zgody na zmianę przeznaczenia gruntu na cele nierolnicze i nieleśne.

Działka, nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia na cele nierolnicze i nieleśne zgodnie z ustawą z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych.

Przedmiotowa decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego nie spowoduje innego niż dotychczasowe użytkowanie gruntu.

W odniesieniu do gruntów rolnych będą one dalej wykorzystywane na cele rolnicze.

5) Warunki ochrona środowiska, zdrowia i życia ludzi, przyrody i krajobrazu, gruntów rolnych i leśnych:

- a) Teren inwestycji znajduje się w zasięgu Powidzko - Bieniszewskiego Obszaru Krajobrazu Chronionego, który został ustanowiony przez Wojewódzką Radę Narodową w Koninie Uchwałą nr 53 z dnia 29 stycznia 1986 r. (który obowiązuje zgodnie z art. 153 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody).

Na powyższym obszarze wprowadza się następujące zakazy:

- realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu art. 51 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska;
- umyślnego zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk i złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności w ramach racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej, rybackiej i łowieckiej;
- likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej lub zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych;
- pozyskiwania do celów gospodarczych skał, w tym torfu, oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów i bursztynu;
- wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwsztorowym, przeciwpowodziowym lub przeciw osuwiskowym lub budowa, odbudową, utrzymaniem, remontem lub naprawa urządzeń wodnych;

- dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli zmiany te nie służą ochronie przyrody lub racjonalnej gospodarce rolnej, leśnej, wodnej lub rybackiej;
- budowania nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od linii brzegów rzek, jezior i innych zbiorników wodnych, z wyjątkiem obiektów służących turystyce wodnej, gospodarce wodnej lub rybackiej;
- likwidowania, zasypywania i przekształcania zbiorników wodnych, starorzeczy oraz obszarów wodnoblotnych;
- wylewania gnojowicy, z wyjątkiem nawożenia własnych gruntów rolnych;
- utrzymywania otwartych rowów ściekowych i zbiorników ściekowych;

b) Nakazuje się zachowanie istniejącego układu hydrograficznego i wprowadza się obowiązek ochrony wód powierzchniowych przed zanieczyszczeniem.

c) Projektowana inwestycja nie może powodować zanieczyszczenia powietrza, gleby, wody, nie może też stwarzać uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje i zakłócenia elektryczne.

d) Teren inwestycji znajduje się w zasięgu Powidzkiego Parku Krajobrazowego, który funkcjonuje zgodnie z Uchwałą Nr XXIX/753/17 z dnia 27 marca 2017 r. w sprawie Powidzkiego Parku Krajobrazowego. Do szczególnych celów ochrony na terenie Parku należy:

- ochrona i zachowanie polodowcowego krajobrazu fragmentu Pojezierza Gnieźnieńskiego, a w szczególności – krajobrazu jezior rynnowych oraz pagórków morenowych i innych charakterystycznych form geomorfologicznych;
- zachowanie populacji rzadkich i chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedlisk;
- zachowanie naturalnych ekosystemów jezior i mokradeł;
- utrzymanie walorów kulturowych.

Na terenie Parku wprowadza się następujące zakazy:

- realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko;
- umyślnego zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk i złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności w ramach racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej, rybackiej i łowieckiej; likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej lub zapewnienia

bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych;

- pozyskiwania do celów gospodarczych skał, w tym torfu, oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów i bursztynu;
- wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwsztormowym, przeciwpowodziowym lub przeciwośuwiskowym lub budową, odbudową, utrzymaniem, remontem lub naprawą urządzeń wodnych;
- dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli zmiany te nie służą ochronie przyrody lub racjonalnej gospodarce rolnej, leśnej, wodnej lub rybackiej;
- budowania nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od:
 - linii brzegów rzek, jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych,
 - zasięgu lustra wody w sztucznych zbiornikach wodnych usytuowanych na wodach płynących przy normalnym poziomie piętrzenia określonym w pozwoleniu wodnoprawnym, o którym mowa w art. 122 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. – Prawo wodne z wyjątkiem obiektów służących turystyce wodnej, gospodarce wodnej lub rybackiej;
- likwidowania, zasypywania i przekształcania zbiorników wodnych, starorzeczy oraz obszarów wodno-błotnych;
- organizowania rajdów motorowych i samochodowych;
- używania łodzi motorowych i innego sprzętu motorowego na otwartych zbiornikach wodnych.

Zamierzenie budowlane nie znajduje się w obszarze:

- w stosunku do którego decyzją o ustaleniu lokalizacji strategicznej inwestycji w zakresie sieci przesyłowej, o której mowa w art. 5 ust.1 ustawy z dnia 24 lipca 2015r. o przygotowaniu i realizacji strategicznych inwestycji w zakresie sieci przesyłowych, ustanowiony został zakaz, o którym mowa w art. 22 ust. 2 pkt 1 tej ustawy,
- strefy kontrolowanej wyznaczonej po obu stronach gazociągu, o którym mowa w art. 53 ust. 5e pkt 2,
- strefy bezpieczeństwa wyznaczonej po obu stronach rurociągu.

f) Przedmiotowa inwestycja, zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko,

nie należy do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko ani do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

6) Warunki i wymagania ochrony dziedzictwa kulturowego, zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- a) Działki położone są w granicach zespołu stanowisk archeologicznych,
- b) O wszelkich znaleziskach archeologicznych dokonanych w toku prowadzenia prac ziemnych i budowlanych należy zgłaszać do wojewódzkiego Konserwatora Zabytków przerywając prace ziemne lub budowlane.

7) Wytyczne w zakresie infrastruktury technicznej

- a) Projektowana sieć kablowa oraz przyłącze kablowe zostaną włączone do istniejącej sieci,
- b) Ewentualne przebudowę kolizji z istniejącymi urządzeniami podziemnymi należy uzgodnić z gestorami tych urządzeń.
- c) Szczegółowe warunki lokalizacji sieci kablowej i przyłącza kablowego oraz warunki odbudowy pasa drogowego zostaną ustalone na etapie wydania decyzji lokalizacyjnej przedmiotowej inwestycji.

8) Wymagania dotyczące interesów osób trzecich

- a) Projekt zagospodarowania działki musi być wykonany z poszanowaniem, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich.
- b) Inne wymagania dotyczące interesów osób trzecich – zgodnie z przepisami odrębnymi.

III. Linie rozgraniczające teren inwestycji

Linie rozgraniczające inwestycji oznaczono na załączniku graficznym (mapa w skali 1:500) do niniejszej decyzji.

IV. Integralną część niniejszej decyzji stanowi:

- 1) załącznik nr 1 – załącznik graficzny do decyzji sporządzony na mapie w skali 1:500;

u z a s a d n i e n i e

ENERGA Operator S.A. ul. Marynarki Polskiej 130, 80-577 Gdańsk

wystąpiła z wnioskiem o wydanie decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego opisanej wyżej. Wniosek ten odpowiada wymogom art. 52 i spełnia łącznie warunki zawarte w art. 61 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Dla terenu, na którym planowana jest ta inwestycja nie obowiązuje żaden plan miejscowy.

Jak wynika z przeprowadzonej analizy planowana inwestycja jest potrzebna dla zaspokojenia potrzeb znajdującego się na terenie objętym wnioskiem, nie narusza ładu przestrzennego i przepisów prawa, wobec powyższego ustalono jak w sentencji.

Na terenie objętym wnioskiem nie przewiduje się realizacji zadań rządowych, samorządu województwa i powiatu oraz lokalnych celów publicznych.

p o u c z e n i e

Zgodnie z art. 51 ust. 2 i ust. 2e, ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. 2026 r. poz. 538), w przypadku niewydania przez właściwy organ decyzji w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego w terminie 65 dni od dnia złożenia wniosku, organ wyższego stopnia wymierza temu organowi, w drodze postanowienia, na które przysługuje zażalenie, karę pieniężną w wysokości 500 zł na każdy dzień zwłoki. Wpływy z kar pieniężnych stanowią dochód budżetu państwa. Postępowanie w sprawie wymierzenia kary pieniężnej wszczyna się z urzędu, jeżeli podmiot, który wystąpił z wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego, wniesie żądanie wymierzenia tej kary.

1. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koninie, za pośrednictwem Wójta Gminy Orchowo, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

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

3. Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania (art. 130§ 4 k.p.a.).

Otrzymują:

1. Bogdan Śniegocki,
2. Beata Somerfeld,
3. Powiatowy Zarząd Dróg,
4. Mirosław Stańczak,
5. Magdalena Stańczak,
6. a/aRPPGN.K

Wójt Gminy Orchowo
Grzegorz Matkowski

Projekt decyzji przygotowała:

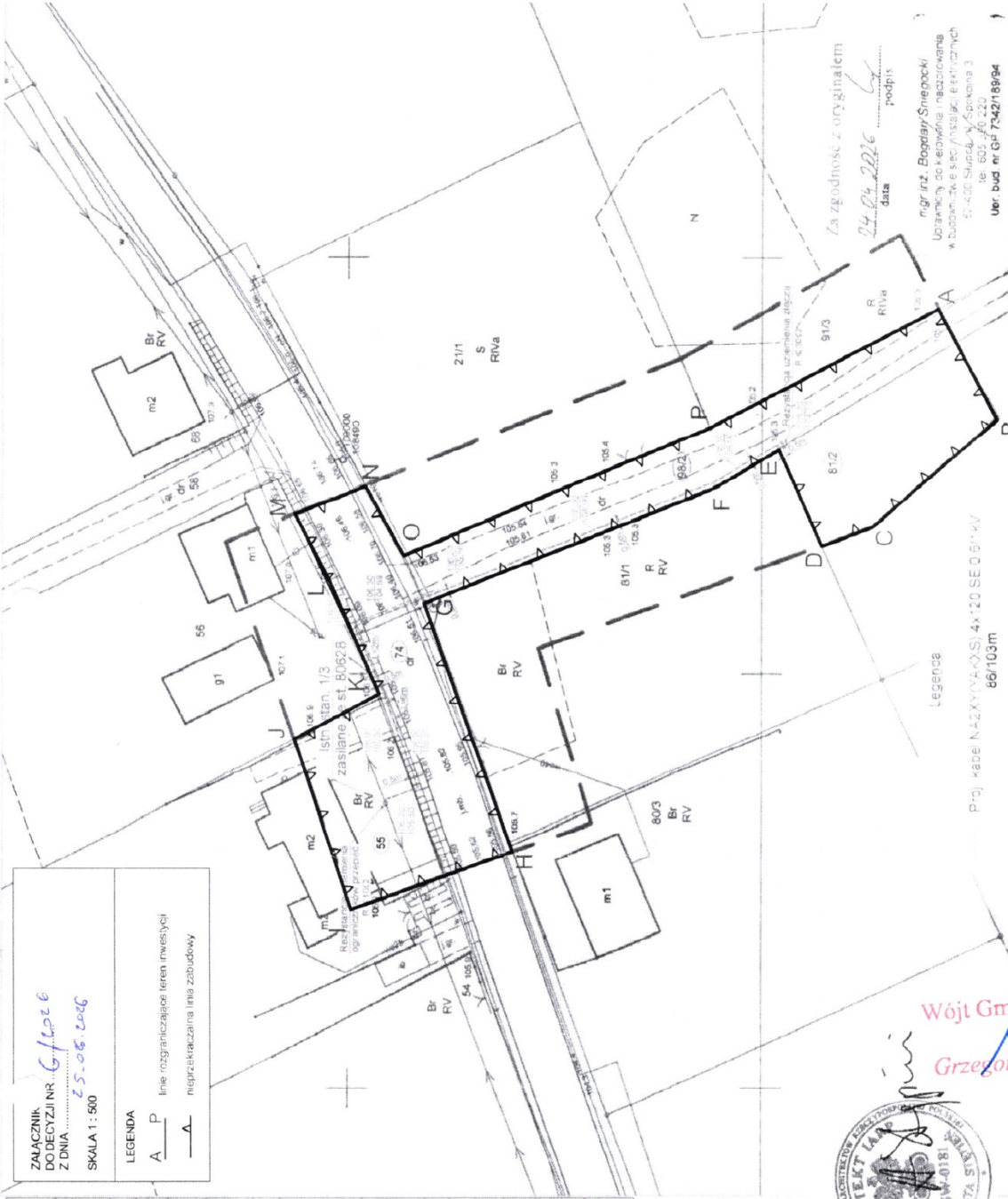
mgr inż. arch. Agata Stępień, nr upr. SW-86/2010,
członek Świętokrzyskiej Izby Architektów nr SW-0181

Mapa do celów projektowych	
nr 1	Arkusze 1
Opracowanie koncepcyjne i zgłoszenie pracy geodzyjnej	W06640.736.2026
Skala mapy	1:500
Jednostka ewidencyjna	302303.2 - Gmina Orchowo
Opis	0012 - Skubarczewo
Numer Sekcji mapy	6.175.20.08.3.4; 6.179.20.11.1.2
Nazwa składowi wójtów-zgłoszeń	2000/6
Prostokątne płaszczyzny	PL - E (RP2007 - NH)
Informacja o skutkach projektu gruntowych i planów zagospodarowania gruntów, dokonywanych w granicach projektowanej inwestycji	Mapa do celów projektowych została wykonana bez usunięcia obciążenia służebnościami gruntowymi uprawnieniami w księgach wieczystych
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	---
Data opracowania mapy	10.04.2026
GEONET Andrzej Hłosek 52-4-400 Słupca ul. Tuwima 12 tel. (663) 275-13-20 NIP: 667-104-032-58 Regon: 314859 772	Gosdela uprawniony Andrzej Hłosek NIP: 667-104-032-58 tel. (663) 275-13-20 ul. Tuwima 12 52-4-400 Słupca Regon: 314859 772
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów, których brak wynika z zaszłości historycznych lub niedopełnienia obowiązku zgłoszenia do pomiaru przyłączeniowego.	

Przekazanie, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodzyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozostawia zrealizowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	P. 3003.2026.657
Identyfikator ewidencji materiału	Starosta Słupski
Organ służby geodzyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Gosdela Andrzej Hłosek
Wykonawca prac geodzyjnych	Pracownik Wydziału nr 1 z dnia 14.04.2026
Nr daty 300 sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pomiarów (wzrostki)	
Miejsce, Nazwa i data, w której dokonano pomiarów	



Wójt Gminy Orchowo
Grzegorz Matkowski



Zasilanie w energię elektryczną działki nr 81/2 w miejscowości Skubarczewo gm. Orchowo			
Opracował	mgr inż. Bogdan Śniegocki	Podpis	<i>[Signature]</i>
Inwestor	ENERGA-OPERATOR S.A.	Data	04.04.2026
Temat	Oddział w Kaliszu RD Słupca	Nr rys.	E-01
Nr WP	Plan sytuacyjny zasilania działki	Nr umowy	
P/26/002968	OBI/4848/MZ/2026/2600634/1	KJ01575/26	

Proj. rura AROT typu SRS 110
L=11m

Proj. rura AROT typu DVK 110
(długość wg opisu)

Proj. złącze ZKWP
P1-Rs(LZ/VLZR/F

11.Stan istniejący

Linia elektroenergetyczna kablowa do dz. nr 81/2 projektowana jest ze stan. nr 3 zasilanego linią napowietrzną AL 4x50mm² wyprowadzoną ze stacji tr. 80628 obw. 1. Obwód nr 1 zabezpieczony jest wkładką topikową WT-1/F 80A. Na stacji tr. zamontowany jest transformator o mocy 100kVA.

12.Rozbiórki

Nie dotyczy

13.Linia SN (napowietrzna/kablowa)

Nie dotyczy

14.Stacja transformatorowa SN/nn

Nie dotyczy

15.Linia nn (napowietrzna/kablowa)

Aby zapewnić zasilanie w energię elektryczną działki nr 81/2 należy wyprowadzić kabel typu NA2XY(YAKXS) 4x120 SE 0,6/1kV o długości 103m ze stanowiska 1/3 istniejącej linii napowietrznej zasilanej ze stacji 80628. Kabel wprowadzić do złącza kablowego wolnostojącego jednopomiarowego ZKWP. Wykonać uziemienie złącza o wartości rezystancji $R \leq 30 \Omega$.

Kabel zamocować na słupie za pomocą uchwytów dystansowych UKB-2/200 i przy zakończeniu wygiąć w dół w kształcie fajki, aby uchronić jego izolację przed zaciekaniem. Zakończenie zewnętrznej izolacji kabla zabezpieczyć głowicą czteropalcząstą termokurczliwą. Na wewnętrzną izolację żył kabla nałożyć koszulki termokurczliwe odporne na UV. W części przyziemnej słupa kabel należy prowadzić w rurze ochronnej AROT typu BE 75 do wysokości 2,5m nad ziemią i 0,5m w ziemi mocowanej do słupa uchwytami typu UMR-75/200. Wyprowadzenie kabla z rury ochronnej zabezpieczyć przed zaciekaniem koszulką termokurczliwą.

Kabel ułożyć w ziemi linią falistą, z zapasem 1% do 3% długości wykopu, na głębokości min. 0,7m i na 10cm warstwie podsypki piaskowej. Po ułożeniu zasypać warstwą piasku o tej samej grubości a następnie zasypać 15cm warstwą rodzimego gruntu. Na tak zasypyany kabel ułożyć folię koloru niebieskiego i zasypać do poziomu terenu. W miejscach załamania trasy kabla należy zachować promień zgięcia wynoszący nie mniej niż 15-krotna średnica kabla. Zgodnie z decyzją administracyjną wydaną przez PZD w Słupcy w pasie pobocza drogi powiatowej o nr geod. 74 kabel ułożyć jak wyżej z tym, że na głębokości 1,2m. Na terenie gruntowej drogi gminnej o nr geod. 98/2 kabel

ułożyć na głębokości 0,7m. Przed rozpoczęciem inwestycji należy wystąpić do zarządców dróg o zgodę zezwalającą na zajęcie pasa drogowego i prowadzenie w nim robót budowlanych. Za zajęcie pasa drogowego pobrane zostaną opłaty. Po zakończeniu robót przywrócić teren inwestycji do stanu pierwotnego. Szczegóły prowadzenia w/w robót znajdują się w zgodzie administracyjnej zamieszczonej w dalszej części opracowania, z którymi należy się zapoznać.

Przy zejściu ze słupa, przed złączem kablowym, na załomach, z obu stron rur ochronnych oraz na trasie co 10m zaopatrzyć kabel w trwałe oznaczniki igielitowe zawierające:

- typ kabla, przekrój – NA2XY(YAKXS) 4x120 SE 0,6/1kV
- napięcie - 230/400V
- rok ułożenia - 2026
- skąd wychodzi i co zasila

Trasę linii pokazano na rys. E-01.

Projektowane zapasy kabla:

- 2,5m przed złączami kablowymi

16.Oświetlenie uliczne

Nie dotyczy

17.Przylącze SN (napowietrzne/kablowe)

Nie dotyczy

18.Przylącze nn (napowietrzne/kablowe)

Projektowane złącze kablowe wolnostojące jednopomiarowe typu P1-Rs/LZV/LZR/2/F (rys. E-02) usytuować w granicy działki odbiorcy o nr geod. 81/2 oraz w odległości 0,5m od granicy z działką o nr geod. 81/1 zgodnie z sytuacją pokazaną na PZT (rys. E-01).

Na złączu kablowym należy zamieścić dwie tabliczki informacyjne. Pierwsza z nich powinna zawierać unikatowy nr złącza wg obowiązujących w EOP standardów natomiast druga koloru żółtego powinna zawierać dane dotyczące zasilania (nr stacji i obwodu). Tabliczki umieścić należy w oznaczniku montażowym przykręcanym nakrętkami motylkowymi.

Jako zabezpieczenie przedlicznikowe dla działki odbiorcy zastosować wyłącznik samoczynny bez członu zwarcowego (ogranicznik mocy) typu ETIMAT T o wartości 25A.

W części energetycznej złącza zainstalować wkładkę topikową typu WT-00/gG 25A 500V.

Uziemienie złącza (szyny PEN) wykonać jako poziome z bednarki ocynkowanej Fe/Zn 4x25mm oraz prętów stalowych ocynkowanych ϕ 16 uzyskując rezystancję uziemienia $R \leq 30 \Omega$. Bednarkę ułożyć w wykopie dla kabla przed wykonaniem podsypki piaskowej.

19.Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN

Nie dotyczy

20.Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn

Nie dotyczy

21.Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn

Ochronie od przepięć atmosferycznych podlega miejsce przyłączenia linii kablowej do linii napowietrznej. Projektowane ograniczniki przepięć ASA 440-10BO zamontować na stanowisku 1/3 i uziemić za pomocą bednarki Fe/Zn 4x25mm oraz prętów stalowych ocynkowanych ϕ 16 tak, aby uzyskać rezystancję uziemienia $R \leq 10 \Omega$. Bednarkę prowadzić należy po zewnętrznej stronie słupa i mocować za pomocą taśm stalowych, a następnie w wykopie dla kabla przed wykonaniem podsypki piaskowej.

22.Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN

Nie dotyczy

23.Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w stacji transformatorowej SN/nn

Nie dotyczy

24.Ochrona od porażen prądem elektrycznym w sieci nn

Środki ochrony przeciwporażeniowej należy wykonać według normy PN-HD 60364-4-41, PN-HD 60364-5-54.

Urządzenie	Ochrona podstawowa	Ochrona dodatkowa
Linia kablowa zasilająca	Izolacja	nie wymagana
Złącze kablowe wolnostojące	Izolacja	szybkie samoczynne wyłączenie zasilania
Instalacje wewnętrzne	Izolacja i wyłącznik różnicowoprądowy	szybkie samoczynne wyłączenie zasilania

Jako wyłącznik przeciwporażeniowy zastosować wyłącznik różnicowo-prądowy o prądzie różnicowym 0,03A. Dla wszystkich obwodów przewidzieć przewód ochronny PE.

25.Obliczenia techniczne

1. Dobór kabla zasilającego i obliczenie spadków napięć

Zaprojektowano kabel typu NA2XY(YAKXS) 4x120 SE 0,6/1kV o obciążalności prądowej długotrwałej $I_{dd-120} = (275 \times 0,74) = 203,5A$ i o przekroju zgodnym z istniejącym.

Przyjmując moc obliczeniową po $P_{si} = 7kW$ dla odbiorców zasilanych linią kablową wyprowadzoną z obwodu nr 1 ustalono, że spadek napięcia na całym odcinku linii do projektowanego złącza ZKWP wynosi

- $\Delta U_{\Sigma} \% = 2,68 \%$ - spadek napięcia w normie.

Lp	Nowy odbiorca	Odbiorcy w węźle	Moc w węźle [W]	Węzeł	Długość odcinka L [m]	przekrój przewodu [mm ²]	Pi węzła [W]	Ilość PPE	kj [-]	Ps węzła [W]	$\Delta U\%$
1		2	14000	Stn. 1/1	51	50	124500	17	0,383	47684	0,87
2		3	21000	Stn. 1/2	34	50	110500	15	0,406	44863	0,54
3		11	77000	Stn. 1/3	65	50	89500	12	0,452	40454	0,94
4	1		12500	Z proj.	103	70	12500	1	1,000	12500	0,33

Suma: 2,68

Spadek napięcia do zacisków przyłączeniowych na budynku, który zasilany jest ze stan. nr 11 obwodu nr 1 - $\Delta U_{\Sigma} = 6,51\%$ - spadek napięcia w normie.

Lp	Nowy odbiorca	Odbiorcy w węźle	Moc w węźle [W]	Węzeł	Długość odcinka L [m]	przekrój przewodu [mm ²]	Pi węzła [W]	Ilość PPE	kj [-]	Ps węzła [W]	$\Delta U\%$
1		2	14000	Stn. 1/1	51	50	124500	17	0,383	47684	0,87
2		3	21000	Stn. 1/2	34	50	110500	15	0,406	44863	0,54
3	1	2	26500	Stn. 1/3	65	50	89500	12	0,452	40454	0,94
4		1	7000	Stn. 1/4	53	50	63000	9	0,508	32004	0,61
5		2	14000	Stn. 1/5	52	50	56000	8	0,536	30016	0,56
6		1	7000	Stn. 1/8	152	50	42000	6	0,595	24990	1,36
7		2	14000	Stn. 1/9	50	50	35000	5	0,657	22995	0,41
8		2	14000	Stn. 1/10	57	50	21000	3	0,810	17010	0,35
9			0	Stn. 1/11	44	50	7000	1	1,000	7000	0,11
10		1	7000	Zp-1	25	25	7000	1	1,000	7000	0,76

Suma: 6,51

Obliczeń spadków napięć dokonano zgodnie ze wzorem:

$$\Delta U_{\%} = \sum \frac{P_i \times l}{\zeta \times S \times U^2} \times 100$$

2. Obliczenie prądu szczytowego i dobór zabezpieczeń

- dla działki nr 81/2 – zgodnie z twp

$$I_{s1} = \frac{P_{s1}}{\sqrt{3} \times U \times \cos \phi} = \frac{12500}{\sqrt{3} \times 400 \times 0,9} = 20,1 A$$

- dla obwodu nr 1 – wkładka topikowa WT-1/F –80A

przyjęto moc obliczeniową dla istn. odbiorców – $P_{si} = 7 kW$

$$P_{so} = k_1 \times [(m_1 \times P_{si}) + P_{s1}] = 47,7 kW$$

$$I_{so} = \frac{P_{so}}{\sqrt{3} \times U \times \cos \phi} = \frac{47700}{\sqrt{3} \times 400 \times 0,93} = 74,1 A$$

wkładki obwodowe bez zmian

Sprawdzenie selektywności zabezpieczeń

- dla wkładek w złączu WTN-00/gG 25A 500V

$$I_{w2} = k \times I_b = 4,5 \times 25 = 112,5 A$$

$$I_w = k \times I_b = 2,5 \times 80 = 200 A$$

$$I_w > I_{w2}$$

Zastosować wkładki bezpiecznikowe o charakterystyce gG

Ze względu na stopniowanie zabezpieczeń w części pomiarowej złącza dla działki odbiorcy zastosować ogranicznik mocy typu ETIMAT T 25A a w części energetycznej złącza zabezpieczenie typu WT-00/gG 25A 500V.

3.Sprawdzenie skuteczności dodatkowej ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym

- dla proj. złącza ZK WP - przy zwarcu w ZK WP

Zabezpieczenie obwodu nr 1 - wkładka topikowa WT-1/F 80A 500V

Transformator 100 kVA

$$R_t = 0,035 \, \Omega$$

$$X_t = 0,063 \, \Omega$$

Linia napowietrzna AL 4x50mm² l=0,150 km

$$R_{l-50} = 0,587 \, \Omega/\text{km}$$

$$X_{l-50} = 0,300 \, \Omega/\text{km}$$

Kabel YAKXS/NA2XY 4x120mm² l = 0,103 km

$$R_{k-120} = 0,250 \, \Omega/\text{km}$$

$$X_{k-120} = 0,067 \, \Omega/\text{km}$$

Pętla zwarcia

$$R_p = 0,263 \, \Omega$$

$$X_p = 0,167 \, \Omega$$

$$Z = \sqrt{0,263^2 + 0,167^2} = 0,312 \, \Omega$$

$$I_{zw} = \frac{U_o}{1,25 \times Z} = \frac{230}{1,25 \times 0,312} = 589,7 \, A$$

$$I_w = k \times I_b = 2,5 \times 80 = 200 \, A$$

$$I_{zw} > I_w$$

589,7 A > 200A – warunek wyłączalności spełniony

Ochrona dodatkowa złącza poprzez szybkie wyłączenie zasilania zapewniona.

26.Opinia geotechniczna

Nie dotyczy

27.Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym (w tym podanie powierzchni)

Nr działki	Rodzaj urządzenia	Typ urządzenia	Powierzchnia zajmowana przez urządzenie w pasie drogowym (m ²)	Powierzchnia do odtworzenia (m ²)
74	kabel nN	NA2XY(YAKXS) 4x120/DVK/SRS 110	2,4700	Brak – przecisk i nawierzchnia gruntowa
98/2	kabel nN	NA2XY(YAKXS) 4x120/SRS 110	2,1000	Brak –nawierzchnia gruntowa

28.Kolizje/skrzyżowania

Przejęście kabla pod wjazdem na teren działki o nr geod. 55 oraz na skrzyżowaniu z wodociągiem zabezpieczyć rurami AROT typu DVK 110 o długości odpowiednio 6m i 2m. Skrzyżowanie kabla z pasem drogowym o nr geod. 74 wykonać metodą przecisku lub przewiertu w rurze ochronnej AROT typu SRS 110 o długości 11m. Rury umieścić na głębokości 1,2m od nawierzchni pobocza i nawierzchni drogi. Wyprowadzenia kabla z rur ochronnych zabezpieczyć wkładami uszczelniającymi QSR (rys. E-01).

29.Ingerencja w zieleni wysoką

Nie dotyczy

30.Ochrona konserwatorska

Nie dotyczy

31.Opis projektu zagospodarowania terenu

Przedmiotem inwestycji jest linia kablowa nn wraz ze złączem kablowo-pomiarowym ZKWP, projektowana na terenie działki o nr geod. 55, w pasie drogi powiatowej o nr geod. 74 oraz w pasie drogi gminnej o nr geod. 98/2 położonych w Skubarczewie gm. Orchowo. Inwestycja projektowana jest w celu zasilenia w energię elektryczną nieogrodzonej działki o nr geod. 81/2, na terenie której budowany jest budynek mieszkalny. W pasie drogi powiatowej przebiega sieć wodociągowa i telefoniczna. Na terenie ogrodzonej działki o nr geod. 55 znajduje się stan. nr 1/3, z którego wyprowadzona zostanie linia kablowa w kierunku działki odbiorcy.

32.Obszar oddziaływania inwestycji

Inwestycja realizowana jest na działkach o numerach geodezyjnych 55, 74, 98/2 i 81/2. Wykonana zgodnie z opisem technicznym nie spowoduje swoją obecnością uciążliwości i zagrożeń dla środowiska. Po zakończeniu robót teren inwestycji zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

32.1 Aspekty środowiskowe

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

33. Uwagi

Całość prac wykonać według projektu, zgodnie z obowiązującymi przepisami PBUE Polskimi Normami:

SEP-E-004, PN – 92/E -05009 oraz t.w.p.

Ewentualne zmiany w czasie montażu nanieść na dokumentację. Dokumentację powykonawczą przekazać użytkownikowi.

Po zakończeniu prac montażowych wykonać następujące pomiary:

- rezystancji uziemienia złącza kablowego
- rezystancji uziemienia ograniczników przepięć
- izolacji i ciągłości żył kabla
- sprawdzenie skuteczności samoczynnego wyłączenia zasilania

Z przeprowadzonych pomiarów przez osobę upoważnioną sporządzić wymagane protokoły. Przed zasypaniem kabel nN podlega inwentaryzacji przez uprawnione służby geodezyjne oraz sprawdzeniu przez pracowników RD Słupca.

Zgodnie ze standartami dotyczącymi minimalizacji czasu i ilości wyłączeń odbiorców podczas realizacji prac wykonywanych w sieci ENERGA-OPERATOR należy do minimum ograniczyć przerwy planowane ze szczególnym wskazaniem na wykonywanie wszystkich możliwych prac w technologii pod napięciem.

W związku z powyższym prace związane z podłączeniem przewodu przyłącza pod istniejącą linię energetyczną należy wykonać w technologii ppn.

Piotr Szczekocki
mgr inż. elektryk
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektr. i elektroenerget.
nr uprawnień: GPB.I.7342 - 46/98

34.Zestawienie montażowe i demontażowe

Lp.	Materiał	Jednostka	Ilość
1.	Kabel NA2XY(YAKXS) 4x120 SE 0,6/1kV	m	103
2.	Rura AROT typu BE 75	m	3
3.	Uchwyt kompl. do mocow. kabla UKB-2/200	szt.	5
4.	Uchwyt dystans. do mocow. rury UMR-75/200	szt.	3
5.	Opaski Oki	szt.	12
6.	Zaciski odgałęźne SLIP 32.21	szt.	5
7.	Głowica czteropalcza termokurczliwa na kabel 4 x 120mm ²	szt.	2
8.	Koszulka termokurczliwa UV na żyłę kabla 120mm ²	m	4
9.	Koszulka termokurczliwa UV na rurę BE 75	m	0,3
10.	Folia niebieska (0,5x300)mm	m	75
11.	Złącze kablowe wolnostojące 1 pomiarowe ZKWP-1p kompletne typu P1-Rs/LZV/LZR/F	szt.	1
12.	Wkładki do zamków master-key	szt.	2
13.	Ogranicznik mocy typu ETIMAT T 25A 3p	szt.	1
14.	Wkładki bezp. Typu WT-00/gG 25A 500V	szt.	3
15.	Bednarka ocynkowana Fe/Zn 4x25 mm	m	15
16.	Pręty stalowe ocynkowane ϕ 16	m	24
17.	Zacisk uziemiający śrubowy ZUS-45	szt.	2
18.	Przewód AL 25 mm ²	m	2
19.	Końcówki kablowe KA 25	szt.	2
20.	Ograniczniki przepięć ASA 440-10BO z przewodem uziomowym 16mm ² /1000mm	szt.	3
21.	Rura AROT typu SRS 110	m	11
22.	Rura AROT typu DVK 110	m	8
23.	Wkład uszczelniający do rur – QSR 110 G	szt.	6
24.	Tabliczka informacyjna na słup	szt.	1
25.	Tabliczka informacyjna na złącze ZKWP	szt.	2
26.	Oznacznik montażowy tabliczki	szt.	2

Piotr Szczekocki
 inżynier elektryk
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 i kierowania robotami bez ograniczeń
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
 instalacji i urządzeń elektr. i elektroenerget.
 nr uprawnień: GPB.I.7342 - 46/98

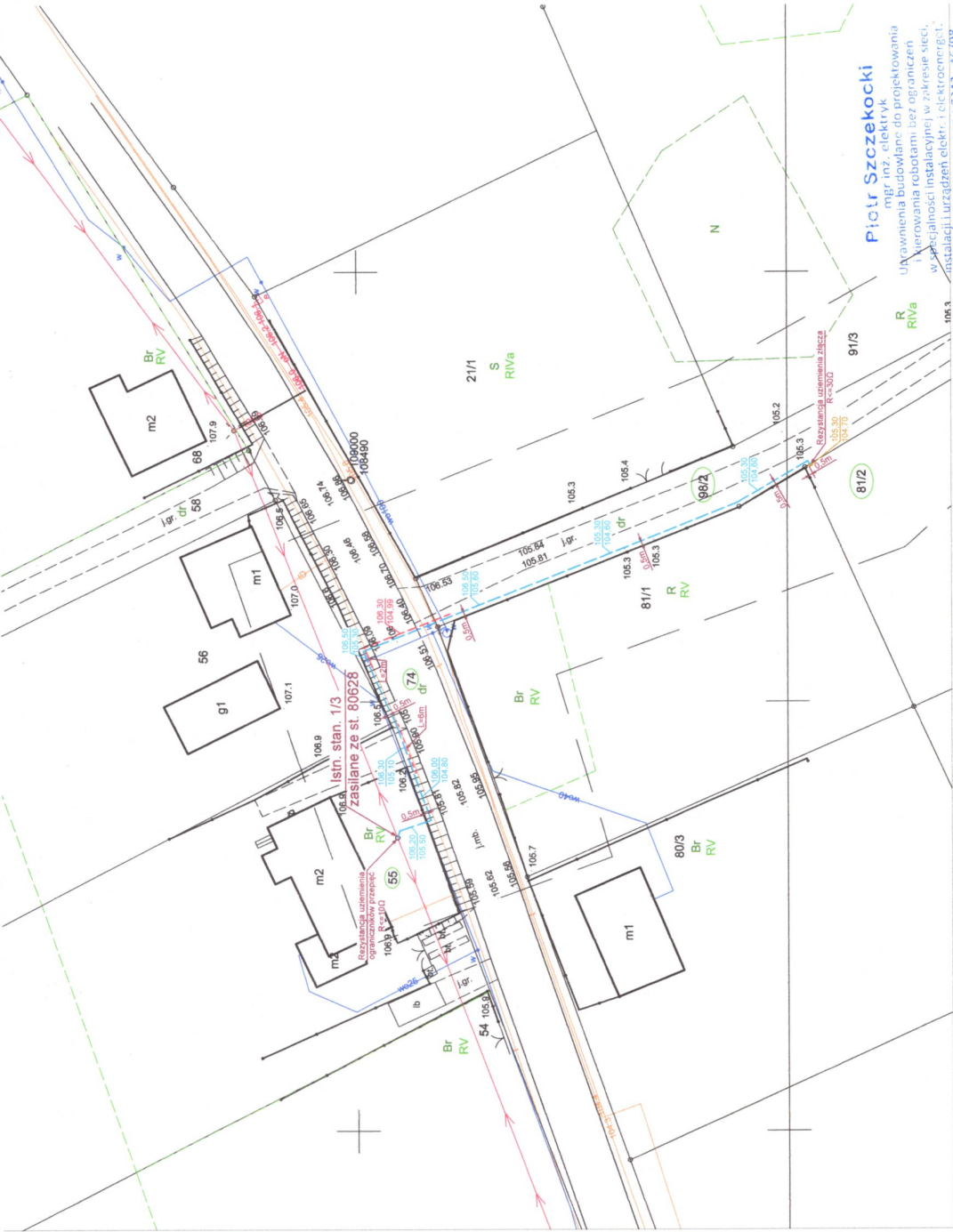
35.PZT

36.Schematy jednokreskowe

37.Inne rysunki

Mapa do celów projektowych			
nr 1	Arkusz 1		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	WG.6640.736.2026		
Skala mapy	1:500		
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator, nazwa	302303.2 – Gmina Orchowo	
Obręb	Identyfikator, nazwa	0012 – Skubarczewo	
Numer Sekcji mapy	6.179.20.08.3.4; 6.179.20.13.1.2		
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich	2000/6	
	Układu wysokości	PL-EURF2007-NH	
Informacja o służebnościach gruntywnych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji.	Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążen służebnościami gruntywnymi ujętymi w księgach wieczystych		
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-- -- -- --		
Data opracowania mapy	10.04.2026		
GEONET Andrzej Hława 62-400 Słupca ul Tuwima 12 tel. (663) 275-13-20 NIP:667-104-09-98 Regon:311495972	Geodeta uprawniony Andrzej Hława Nr upr. 9110 62-400 Słupca ul. Tuwima 12 tel. 632751320		
	Nazwa wykonawcy, który opracował mapę. Imię i nazwisko geodety uprawnionego		
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów, których brak wynika z zasobności historycznych lub niedopełnienia obowiązku zgłoszenia do pomiaru powykonawczego.			

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego świadectwa.	Identyfikator ewidencji materiału źródła	P.3023.2026.697
	Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Stupski
	Wykonawca prac geodezyjnych	Geonet Andrzej Hława
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji nr 1 z dnia 14.04.2026	
Imię, Nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Geodeta uprawniony Andrzej Hława Nr upr. 9110 62-400 Słupca ul. Tuwima 12 tel. (63) 275-13-20	



Legenda:

- Proj. kabel NA2XY(YAKXS) 4x120 SE 0.6/1kV 86/103m
- Proj. rura AROT typu SRS 110 L=11m
- Proj. rura AROT typu DVK 110 (długość wg opisu)
- Proj. złącze ZKWP P1-Rs/LZV/LZR/F

Rozbudowa sieci kablowej nn 0,4 kV oraz budowa przyłącza kablowego nn w celu zasilania w energię elektryczną dz. nr 81/2 w Skubarczewie gm. Orchowo pow. Słupca		
Projektował:	mgr inż. Piotr Szczekocki Upr. Bud. Nr GPB.1.7342 - 46/98	Pozostał
Opracował:	mgr inż. Bogdan Śniegocki Upr. Bud. Nr GP 7342/18994	Pozostał
Inwestor:	ENERGA-OPERATOR S.A. ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk	Data: 04.2026
Temat:	Plan sytuacyjny zasilania działki	Nr rys. E-01
Nr WP	OBI/4848/MZI/2026/2600634/1	Nr umowy
PZB/002988		KJ01575/26

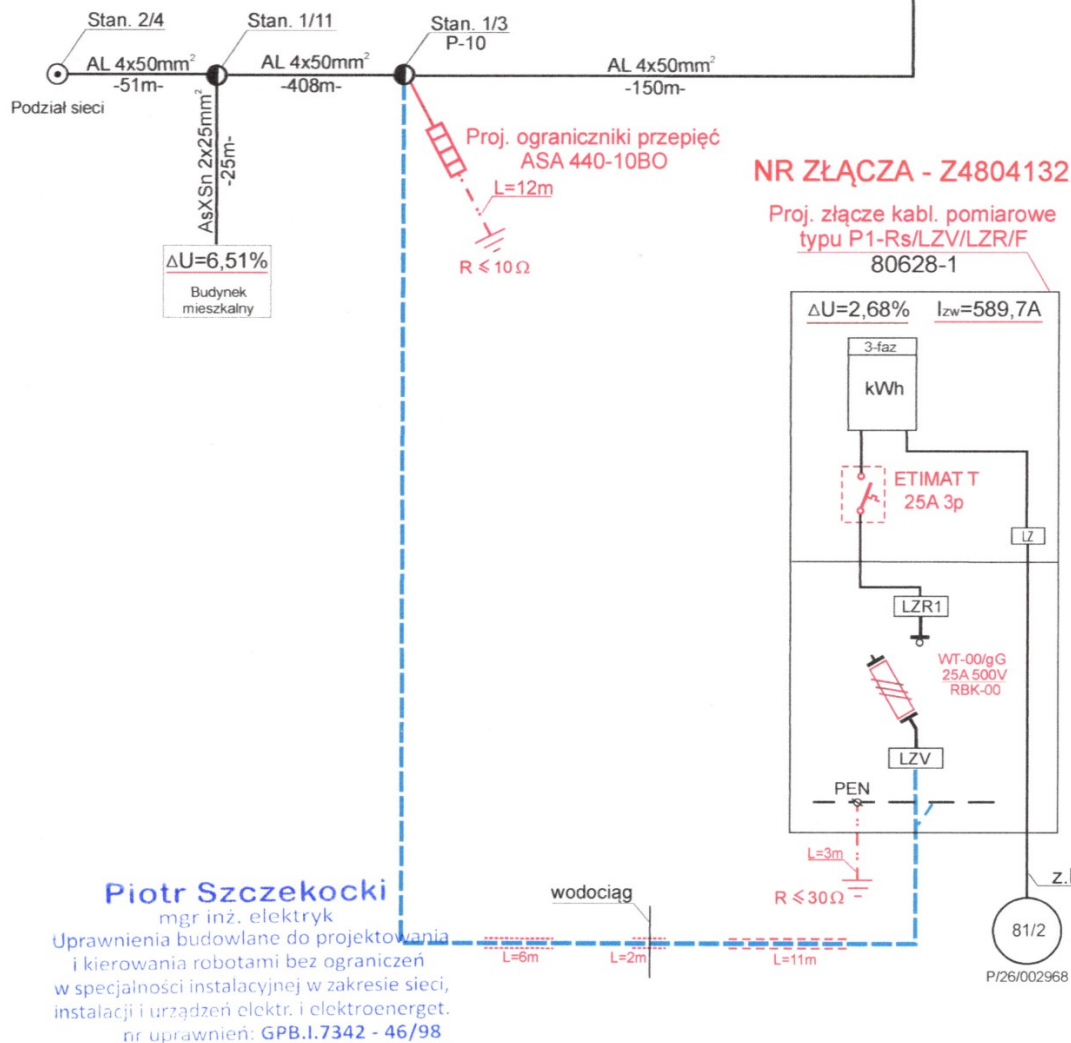
Piotr Szczekocki
mgr inż. elektryk
Uczwienienia budowlane do projektowania i kierowania robotami bez ograniczen w specjalnosci instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urzadzzen elektr. i elektroenerget. do naprawianych 6.13.1.7342 - 46/98

Uwaga dla wykonawcy

Na złączu kablowym należy zamieścić dwie tabliczki informacyjne:
- pierwsza z unikatowym numerem złącza wg obowiązujących w EOP standardów
- druga koloru żółtego z danymi dotyczącymi zasilania złącza (nr stacji i obwodu)

Układ sieci - TN-C

ST. 80628

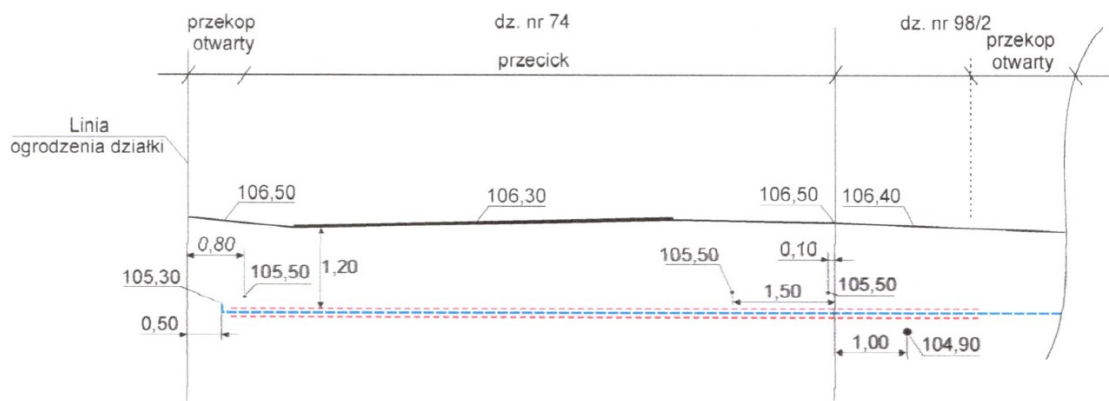


Legenda:

- Proj. NA2XY(YAKXS) 4x120 SE 0,6/1kV
-86/103m-
- Proj. rura AROT typu DVK 110
(długość wg opisu)
- Proj. rura AROT typu SRS 110
L=11m
- Proj. bednarka Fe/Zn 4x25
(długość wg opisu)

Zasilanie w energię elektryczną działki nr 81/2 w miejscowości Skubarczewo gm. Orchowo

Opracował	mgr inż. Bogdan Śniegocki	Podpis
Projektował	mgr inż. Piotr Szczekocki	Podpis
Inwestor	ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Kaliszu RD Sępólno	Data 08.2026
Temat	Schemat ideowy zasilania działki	Nr rys. E-02.
Nr WP P/26/002968	OBI/4848/MZI/2026/2600634/1	Nr umowy KJ01575/26



Legenda:

----- Proj. kabel typu NA2XY(YAKXS) 4x120 SE 0,6/1kV

----- Proj. rura AROT typu SRS 110

0,100 ● Wodociąg

- Kabel tp.

mgr inż. Bogdan Śniegocki
 Uprawniony do kierowania i nadzorowania
 w budownictwie sieci i instalacji elektrycznych
 tel. 605 390 220
 Upr. bud. nr GP 7342/189/94

Zasilanie w energię elektryczną działki nr 81/2 w miejscowości Skubarczewo gm. Orchowo		
Projektował	mgr inż. Bogdan Śniegocki	Podpis
Inwestor	ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Kaliszu RD Słupca	Data 08.2026
Temat	Profil skrzyżowania kabla nN z infrastrukturą w pasie drogowym	Nr rys. E-03 Skala 1:100
Nr WP P/26/002968	OBI/4848/MZI/2026/2600634/1	Nr umowy KJ01575/26

38. Informacja BIOZ

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

Zamierzenie budowlane obejmuje:

- wykonanie przyłącza energetycznego kablowego nN wraz z montażem złącza kablowo-pomiarowego ZKWP.

Kolejność wykonywanych robót:

- wytyczenie trasy przyłącza przez służby geodezyjne
- wykonanie wykopów pod trasę przyłącza
- wykonanie przecisku
- ułożenie kabla przyłącza energetycznego
- montaż złącza kablowo-pomiarowego
- wykonanie pomiarów geodezyjnych powykonawczych
- wykonanie opisów, numeracji i symboliki graficznej wybudowanego przyłącza
- wykonanie pomiarów powykonawczych
- wykonanie podłączenia przewodu przyłącza pod czynną linię energetyczną

Zakres robót budowlanych- zgodnie z opisem technicznym.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych na działce.

Na terenie działki budowlanej o nr geod. 55 znajduje się słup energetyczny nn o numerze 1/3, z którego będzie poprowadzony kabel przyłącza. W pasie drogi powiatowej o nr geod. 74 przebiega wodociąg i kable telefoniczne. Działka o nr geod. 81/2 położona przy gruntowej drodze gminnej o nr geod. 98/2 jest działką budowlaną, na terenie której budowany jest budynek mieszkalny. W pasie drogi gminnej przebiega wodociąg.

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

Na terenie działki o nr geod. 55 znajduje się słup energetyczny nn o numerze 1/3 oraz czynna linia energetyczna nN. Podłączenie przewodu przyłącza wykonywane będzie na czynnej linii (bez jej wyłączenia) przy zastosowaniu technologii ppn.

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

- roboty ziemne związane z przygotowaniem wykopu pod proj. kabel prowadzone będą w pasach drogowych. Miejsce prowadzenia robót należy wydzielić i oznakować
- prace na czynnej linii energetycznej oraz prace w pobliżu napięcia prowadzić należy zgodnie z Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy w Energetyce oraz zgodnie z instrukcją prac w technologii ppn.

Roboty montażowe może wykonywać firma dysponująca odpowiednim sprzętem, wykwalifikowanymi brygadami montażowymi posiadającymi uprawnienia do prac w technologii ppn.

Montaż przyłącza 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 budowlanych należy przeprowadzić:

- instruktaż ogólny dotyczący przestrzegania przepisów BHP oraz przepisów wynikających z Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy w Energetyce
- instruktaż stanowiskowy dla brygad roboczych ze wskazaniem istniejących i przewidywanych zagrożeń w miejscu pracy

Każdy instruktaż należy potwierdzić podpisem osób szkolonych.

Należy przestrzegać zasad i wymagań zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych. (Dz.U. z 2003r., Nr 47, poz. 401 ze zm.)

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na budowie sprawuje kierujący zespołem.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegającym 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:

- prace ziemne i montażowe należy wykonywać zgodnie z projektem budowlanym oraz właściwymi przepisami i normami
- poszczególne roboty budowlane mogą wykonywać tylko specjalistyczne brygady robocze, posiadające odpowiednie przygotowanie zawodowe i kwalifikacje. Podłączenie przewodu przyłącza pod linię energetyczną mogą wykonać tylko osoby posiadające uprawnienia do pracy w technologii ppn
- posiadanie sprawnych technicznie narzędzi i sprzętu
- odpowiednio oznakować i zabezpieczyć miejsce pracy
- wyposażenie zaplecza budowy w odpowiednie środki łączności, sprzęt p-poż, środki ochrony osobistej oraz apteczkę pierwszej pomocy
- wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji podziemnych należy wykonywać tylko ręcznie.

7. Szkodliwości i uciążliwości dla działek sąsiednich

- nie występują

8. Uwagi ogólne:

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.

Opracował:

mgr inż. Bogdan Śniegocki
Uprawniony do kierowania i nadzorowania
w budownictwie sieci i instalacji elektrycznych
nr 99 0002 0001 0001 0001 0001 0001 0001 0001 0001
0000 390 220
Upr. bud. nr GP 7242/188/94