Projekt Zagospodarowania Terenu

NUMER TOMU	NR OBI	EGZ. NR
I	OBI/81/2601466	1

ELEMENT I

Nazwa:	**Przyłącze kablowe 0,4kV dla zasilania budynku mieszkalnego na dz. nr 53 w m.Kanin, gm.Postomino**
Kategoria obiektu:	VIII – inne budowle
Adres obiektu:	gm. Postomino [321305_2], obręb Kanin dz. nr 53, 66, 72
Inwestor:	ENERGA-OPERATOR SA z Oddziałem w Koszalinie z siedzibą w Koszalinie przy ul. Morskiej 10, 75-950 Koszalin
Jednostka projektowa:	Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział Słupski ul. Przemysłowa 114, 76-200 Słupsk

Projektował: mgr inż. Piotr Gaweł

Nr ewid. POM/0015/PWOE/12

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych

Słupsk, 10 września 2026

Spis treści

Projekt zagospodarowania terenu – część opisowa 3
1. Kopia o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta 3
2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego 5
3. Przedmiot zamierzenia budowlanego 6
4. Przedmiot zamierzenia budowlanego 7
5. Podstawa opracowania 7
6. Inwestor 7
7. Zakres opracowania 7
8. Istniejący stan zagospodarowania terenu 7
9. Projektowane zagospodarowanie terenu 7
10. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu 8
11. Informacje i dane o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane 8
12. Warunki ochrony konserwatorskiej 8
13. Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego 8
14. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia 8
15. Wpływ inwestycji na istniejący drzewostan 9
16. Warunki ochrony przeciwpożarowej 9
17. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu 9
18. Projekt zagospodarowania terenu- Część Rysunkowa 9

Projekt zagospodarowania terenu – część opisowa

1. Kopia o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80 840 Gdansk, ul. Świętojańska 43/44
(1) Tel. 58-324-89-77
Fax 58-301-44-98

Gdańsk, 25 czerwca 2012 r.

Syg. akt 16/POM/OKK/12

D E C Y Z J A

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

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

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

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny: POM/0015/PWOE/12

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

U Z A S A D N I E N I E

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

Pan Piotr Roman Gaweł upoważniony jest do:

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

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

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

1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień (§ 15),

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

Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Leszek Niedostatkiewicz

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Zbigniew Drewnowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Marek Wesołowski

Otrzymują:
1.Pan Piotr Roman Gaweł
76-200 Słupsk, Głobino 45c
2.Okręgowa Rada Izby
3.Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4.aa

2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-BFB-GEB-ZDE *

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

adres zamieszkania Głobino 45 C, 76-210 Słupsk

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

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

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2026-01-08 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.

3. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Oświadczam, że niniejszy Projekt Zagospodarowania Terenu dotyczący inwestycji:

Przyłącze kablowe 0,4kV dla zasilania budynku mieszkalnego na dz. nr 53 w m.Kanin, gm.Postomino

- Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć/*Zgodnie* z *art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy* z *dnia 7 lipca 1994* r. *Prawo budowlane/*

- Został sporządzony zgodnie ze Standardami Technicznymi w ENERGA-OPERATOR SA, opublikowanymi na stronie internetowej www.energa-operator.pl aktualnymi na dzień składania oświadczenia

mgr inż. Piotr Gaweł
Nr ewid. POM/IE/0344/03
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych

……
(imię i nazwisko oraz nr uprawnień budowlanych)

4. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem opracowania jest :
Przyłącze kablowe 0,4kV dla zasilania budynku mieszkalnego na dz. nr 53 w m.Kanin, gm.Postomino

5. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią następujące dokumenty oraz akty prawne:

- umowa z Inwestorem.,
- warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej Energa-Operator SA Oddział Koszalin,
- uzgodnienia branżowe,
- wizja lokalna,
- Standardy Techniczne w ENERGA-OPERATOR SA,

obowiązujące normy:

- N SEP E-004 - Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa,

Obowiązujące przepisy prawne:

- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym(Dz.U. 2020 poz. 293),
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 2020 poz. 1333),

6. Inwestor

Inwestorem przedsięwzięcia jest ENERGA-OPERATOR SA z Oddziałem w Koszalinie z siedzibą w Koszalinie przy ul. Morskiej 10, 75-950 Koszalin.

7. Zakres opracowania

Zakres niniejszego opracowania obejmuje:

- Elektroenergetyczne przyłącze kablowe nN-0,4kV typu NA2XY(YAKXS) 4x120mm^2 (dł. trasowa/dł. elektryczna) - 285/305m
- Złącze kablowo-pomiarowe P2-Rs/LZV/F - 1 szt.

8. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Inwestycja zlokalizowana jest na dz. nr 53, 66, 72, obr. Kanin gm. Postomino. Wymienione działki to własność prywatna oraz droga powiatowa. Na działce nr 66 znajduje się istniejący słup nr 406 linii napowietrznej 0,4kV obw. nr 400 zasilanej ze stacji transformatorowej nr 01-0934 Kanino Owczarnia. Istniejący stan zagospodarowania terenu zgodnie z rys. E-1.1.

9. Projektowane zagospodarowanie terenu

- **Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi**

Zgodnie z wydanymi warunkami przyłączenia przez Energa-Operator SA nr P/25/056243 z dnia 25.07.2025r, zaprojektowano budowę elektroenergetycznego przyłącza kablowego nN-0,4kV do dz. nr 53, w celu zasilenia budynku jednorodzinnego. Przyłącze należy wyprowadzić z istn. słupa nr 406 linii napowietrznej 0,4kV obw. nr 400 zasilanej ze stacji transformatorowej nr 01-0934 Kanino Owczarnia kablem typu NA2XY(YAKXS) 4x120mm^2 a następnie wprowadzić do proj. złącza nr Z5610902, typu P2-Rs/LZV/F. Przyłącze kablowe układać na głębokości min. 0,7m z zachowaniem wytycznych zawartych w normie N-SEP-E-004. W miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu należy stosować rury osłonowe SRS110. Podłączenie wyprowadzenia przyłącza elektroenergetycznego kablowego nN-0,4 kV z proj. złącza kablowego zgodnie z rys. E-1.1 i E-1.2

- **Zapotrzebowanie w wodę i odprowadzanie lub oczyszczanie ścieków**

Ze względu na bezobsługowy charakter projektowanego przyłącza, nie przewiduje się doprowadzania instalacji wodno - kanalizacyjnych oraz odprowadzania ścieków.

- **Układ komunikacyjny**

Nie dotyczy.

- **Sposób dostępu do drogi publicznej**

Nie dotyczy.

- **Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu**

Projektowane elektroenergetyczne przyłącze kablowe :
- napięcie - 0,4 kV
- długość trasowa - 285m
- długość elektryczna - 305m

- **Projektowane ukształtowanie terenu i elementów zielonych**

Teren działki naturalnie ukształtowany, w ramach inwestycji nie przewiduje się niwelacji terenu ani ingerencję w zieleń.

10. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu

Nie dotyczy – niniejsze opracowanie obejmuje wyłącznie infrastrukturę liniową.

11. Informacje i dane o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane

Nie dotyczy.

12. Warunki ochrony konserwatorskiej

Teren inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie jest objęty ochroną konserwatorską. Na obszarze inwestycji nie występują dziedzictwa kulturowe, zabytki oraz dobra kultury współczesnej.
W przypadku odkrycia w trakcie trwających już robót budowlanych znalezisk przedmiotów, co do których istnieje przypuszczenie, iż są one zabytkami, należy zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. 2020 poz. 282) wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, a także zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia oraz niezwłocznie zawiadomić Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli to nie jest możliwe, Prezydenta Miasta i Wójta Gminy.

13. Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego

Przedmiotowa inwestycja znajduje się poza obszarami eksploatacji górniczej, narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych.

14. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia

Przedmiotowa budowa i eksploatacja sieci elektroenergetycznej kablowej nN-0,4 kV, nie ma negatywnego wpływu na środowisko. Budowa będzie prowadzona zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, normami i przepisami ogólnymi z zakresu środowiska – bez naruszania korzeni drzew, krzewów, przywrócenie trawników do stanu pierwotnego – oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.

Zgodnie z Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839) przedmiotowa inwestycja nie będzie kwalifikować się jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

15. Wpływ inwestycji na istniejący drzewostan

Na terenie inwestycji nie występują drzewa oraz krzewy przeznaczone do wycięcia.

16. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Wszystkie elementy projektowanego przyłącza są obiektami bezobsługowymi.
Nie stanowią one bezpośredniego zagrożenia pożarowego dla sąsiadującego otoczenia i nie wymagają wyznaczania strefy pożarowej.

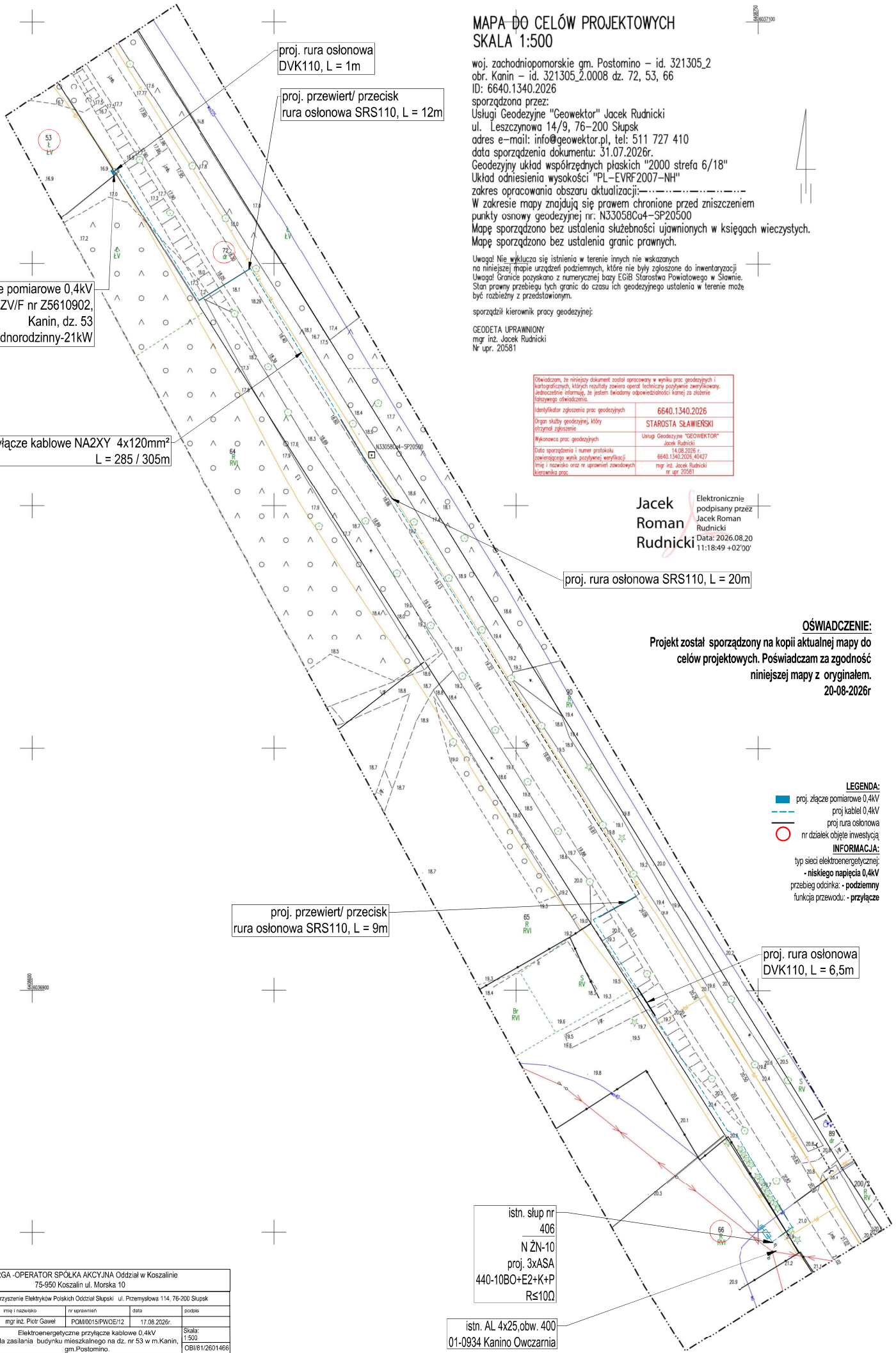
17. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Przepisy prawa, w oparciu o które, dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu
1) Art. 3 pkt 20 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. 2020 poz. 1333),
2) § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839),
3) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku,
4) § 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. 2014 poz. 112).
5) Art. 234 ust. 1 Ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz.U. 2020 poz. 310),
6) § 12 ust. 6, § 19 ust. 2 pkt 1 lit. a, § 21 ust. 1 pkt 1, § 29, § 41 ust. 1, ust. 2, § 207 ust. 1 pkt 3, § 271, § 272 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz. 1065),
7) § 3 ust. 1 pkt 2, § 12 ust. 1 pkt 7 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. 2009 nr 124 poz. 1030).

Zasięg obszaru oddziaływania obiektu

Na podstawie przepisów prawa stwierdzono, że obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na dz. nr 53, 66, 72, obr. Kanin gm. Postomino, na których został zaprojektowany

18. Projekt zagospodarowania terenu- Część Rysunkowa



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

woj. zachodniopomorskie gm. Postomino – id. 321305_2
obr. Kanin – id. 321305_2.0008 dz. 72, 53, 66
ID: 6640.1340.2026
sporządzona przez:
Usługi Geodezyjne "Geowektor" Jacek Rudnicki
ul. Leszczynowa 14/9, 76-200 Słupsk
adres e-mail: info@geowektor.pl, tel: 511 727 410
data sporządzenia dokumentu: 31.07.2026r.
Geodezyjny układ współrzędnych płaskich "2000 strefa 6/18"
Układ odniesienia wysokości "PL-EVRF2007-NH"
zakres opracowania obszaru aktualizacji:
W zakresie mapy znajdują się prawem chronione przed zniszczeniem punkty osnowy geodezyjnej nr: N33058Ca4-SP20500
Mapę sporządzono bez ustalenia służebności ujawnionych w księgach wieczystych.
Mapę sporządzono bez ustalenia granic prawnych.

Uwaga! Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji
Uwaga! Granice pozyskano z numerycznej bazy EGiB Starostwa Powiatowego w Sławnie. Stan prawny przebiegu tych granic do czasu ich geodezyjnego ustalenia w terenie może być rozbieżny z przedstawionym.

sporządził kierownik pracy geodezyjnej:

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Jacek Rudnicki
Nr upr. 20581

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.1340.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA SŁAWIEŃSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne "GEOWEKTOR" Jacek Rudnicki
Data sporządzenia i numer protokołu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	14.08.2026 r. 6640.1340.2026.40427
imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Jacek Rudnicki nr upr 20581

Jacek Roman Rudnicki
Elektronicznie podpisany przez Jacek Roman Rudnicki
Data: 2026.08.20 11:18:49 +02'00'

OŚWIADCZENIE:
Projekt został sporządzony na kopii aktualnej mapy do celów projektowych. Poświadczam za zgodność niniejszej mapy z oryginałem.
20-08-2026r

LEGENDA:
- proj. złącze pomiarowe 0,4kV
- proj kablel 0,4kV
- proj rura osłonowa
- nr działek objęte inwestycją

INFORMACJA:
typ sieci elektroenergetycznej: **- niskiego napięcia 0,4kV**
przebieg odcinka: **- podziemny**
funkcja przewodu: **- przyłącze**

Inwestor	ENERGA -OPERATOR SPÓŁKA AKCYJNA Oddział w Koszalinie 75-950 Koszalin ul. Morska 10			
Biuro projektowe	Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział Słupski ul. Przemysłowa 114, 76-200 Słupsk			
funkcja	imię i nazwisko	nr uprawnień	data	podpis
Projektował	mgr inż. Piotr Gaweł	POM/0015/PWOE/12	17.08.2026r.	
Obiekt	Elektroenergetyczne przyłącze kablowe 0,4kV dla zasilania budynku mieszkalnego na dz. nr 53 w m.Kanin, gm.Postomino.			Skala: 1:500
				OBI/81/2601466
Tytuł rysunku	Projekt zagopsodarowania terenu			Rys. nr E-1.1

Projekt Techniczny

NUMER TOMU	NR OBI	EGZ. NR
I	OBI/81/2601466	1

ELEMENT III

Nazwa:	**Przyłącze kablowe 0,4kV dla zasilania budynku mieszkalnego na dz. nr 53 w m.Kanin, gm.Postomino**
Kategoria obiektu:	VIII – inne budowle
Adres obiektu:	gm. Postomino [321305_2], obręb Kanin dz. nr 53, 66, 72
Inwestor:	ENERGA-OPERATOR SA z Oddziałem w Koszalinie z siedzibą w Koszalinie przy ul. Morskiej 10, 75-950 Koszalin
Jednostka projektowa:	Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział Słupski ul. Przemysłowa 114, 76-200 Słupsk

Projektował: mgr inż. Piotr Gaweł

Nr ewid. POM/IE/0344/03

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych

Słupsk, 10 września 2026

Spis treści

1. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń ... 3
2. Podstawa opracowania ... 3
3. Stan istniejący ... 3
4. Przyłącza nn (napowietrzne/kablowe) ... 3
5. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn ... 3
6. Uziemienie ... 4
7. Obliczenia techniczne ... 4
8. Opinia geotechniczna ... 6
9. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym (w tym podanie powierzchni) . 6
10. Ingerencja w zieleń wysoką ... 6
11. Ochrona konserwatorska ... 6
12. Opis projektu zagospodarowania terenu ... 6
13. Obszar oddziaływania inwestycji ... 7
14. Uwagi ... 7
15. Zestawienia montażowe i demontażowe ... 8
16. Rysunki ... 8

1. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

LP	ZAKRES	TYP	ILOŚĆ
1.	Przyłącze/a kablowe	NA2XY(YAKXS) 4x120mm^2	285/305m
2.	Złącze pomiarowe	P2-Rs/LZV/F	1 kpl.

2. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią następujące dokumenty oraz akty prawne:

- umowa z Inwestorem.,
- warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej Energa-Operator SA Oddział w Koszalinie
- uzgodnienia branżowe,
- wizja lokalna,
- Standardy Techniczne w ENERGA-OPERATOR SA,

obowiązujące normy:

- N SEP E-004 - Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa,

Obowiązujące przepisy prawne:

- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym(Dz.U. 2020 poz. 293),
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 2020 poz. 1333),

3. Stan istniejący

Inwestycja zlokalizowana jest na dz. nr 53, 66, 72, obr. Kanin gm. Postomino. Wymienione działki to własność prywatna oraz droga powiatowa. Na działce nr 66 znajduje się istniejący słup nr 406 linii napowietrznej 0,4kV obw. nr 400 zasilanej ze stacji transformatorowej nr 01-0934 Kanino Owczarnia.

4. Przyłącza nn (napowietrzne/kablowe)

Zgodnie z wydanymi warunkami przyłączenia przez Energa-Operator SA nr P/25/056243 z dnia 25.07.2025r, zaprojektowano budowę elektroenergetycznego przyłącza kablowego nN-0,4kV do dz. nr 53, w celu zasilenia budynku jednorodzinnego. Przyłącze należy wyprowadzić z istn. słupa nr 406 linii napowietrznej 0,4kV obw. nr 400 zasilanej ze stacji transformatorowej nr 01-0934 Kanino Owczarnia kablem typu NA2XY(YAKXS) 4x120mm^2 a następnie wprowadzić do proj. złącza nr Z5610902, typu P2-Rs/LZV/F. Przyłącze kablowe układać na głębokości min. 0,7m z zachowaniem wytycznych zawartych w normie N-SEP-E-004. W miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu należy stosować rury osłonowe SRS110. Podłączenie wyprowadzenia przyłącza elektroenergetycznego kablowego nN-0,4 kV z proj. złącza kablowego zgodnie z rys. E-1.1 i E-1.2.

5. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn

Ochronę dodatkową od porażeń w sieci TN-C w czasie poniżej 5 s spełniono przez zastosowanie samoczynnego wyłączenia zasilania, które dokonuje zabezpieczenie zwarciowe w postaci bezpiecznika mocy. Prąd zwarciowy płynący w obwodzie zwarciowym jest wystarczający, aby w wymaganym czasie spowodować zadziałanie zabezpieczenia zwarciowego. Powyższy fakt potwierdzono przeprowadzonymi obliczeniami.

Z uwagi na zastosowanie urządzeń w II klasie ochronności zgodnie z obowiązującym standardem ochrona przeciwporażeniowa realizowana poprzez samoczynne wyłączenie zasilania w sieci TN-C zgodnie z kryterium $I_a >= 2*I_{nB}$

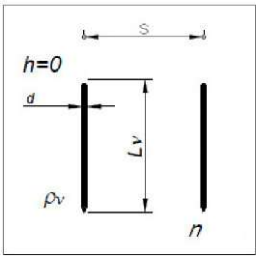
6. Uziemienie

Przy rozmieszczaniu proj. uziemienia w sieci nn pracującej w układzie TN zaleca się stosowanie następujących zasad:
− na końcu każdego obwodu lub odgałęzienia o długości przekraczającej 200 m –wykonać pojedyncze uziemienie o rezystancji nieprzekraczającej 5 Ω, a w obszarze ZIU nieprzekraczającej 30 Ω,
− jeżeli długość obwodu przekracza 500 m – 5 Ω wykonać uziemienia (odpowiednią liczbę w zależności od długości obwodu) o rezystancji nieprzekraczającej 30 Ω wzdłuż obwodu.

Projektowana sieć znajduje się po za obszarem ZIU
Zgodnie z przyjętą zasadą uziemienie o rezystancji 5 Ω wykonuje się na końcu obwodu lub odgałęzienia, którego długość przekracza 200 m. Projektowane przyłącze ma 305m, rekomenduje się zastosować uziemienie w postaci rzędowego układu uziomów pionowych. Układ n uziomów pionowych o długości L, pogrążonych w jednakowych odstępach s wzdłuż linii prostej uziemienie o rezystancji nieprzekraczającej 5 Ω.

$$R_t = \frac{1}{n}\frac{\rho_v}{2\pi L_v}\left[ln\left(\frac{8L_v}{d}\right) - 1 + \frac{L_v}{s}2ln\left(\frac{1{,}781n}{2{,}718}\right)\right]$$

L_v – długość uziomu pionowego	12
ρ_v – rezystywność gruntu	300Ωm
d – średnica uziomu pionowego	16mm
n – liczba uziomów pionowych	10
s – odstęp między uziomami	10,00
Rt - Rezystancja uziemienia	4,86



7. Obliczenia techniczne

Dane techniczne
• Stacja transformatorowa SN/nn: 01-0934 Kanino Owczarnia
• Moc istniejącego transformatora: 160 kVA
• Obwód zasilający: 400
• Moc przyłączeniowa P_P: 21kW

- Wyznaczenie mocy obliczeniowej w złączu:

Moc obliczeniowa proj. złącza nr Z5610902:

$$P_i = PP \cdot k_z = 21kW$$

Prąd obliczeniowy:

$$I_B = \frac{P_i}{\sqrt{3} \cdot U_n \cdot \cos\varphi} = \frac{21000}{\sqrt{3} \cdot 400 \cdot 0{,}928} = 32{,}7A$$

W proj. złączu należy zastosować wkładki topikowe typu WT-00 gF, 63A, jako zabezpieczenie przedlicznikowe należy zastosować ogranicznik mocy ETIMAT- T, 40 A.

W stacji transformatorowej jako zabezpieczenie obw. 400 należy zastosować wkładki WT-2/gF 80A.

- Dobór kabla zasilającego złącze:

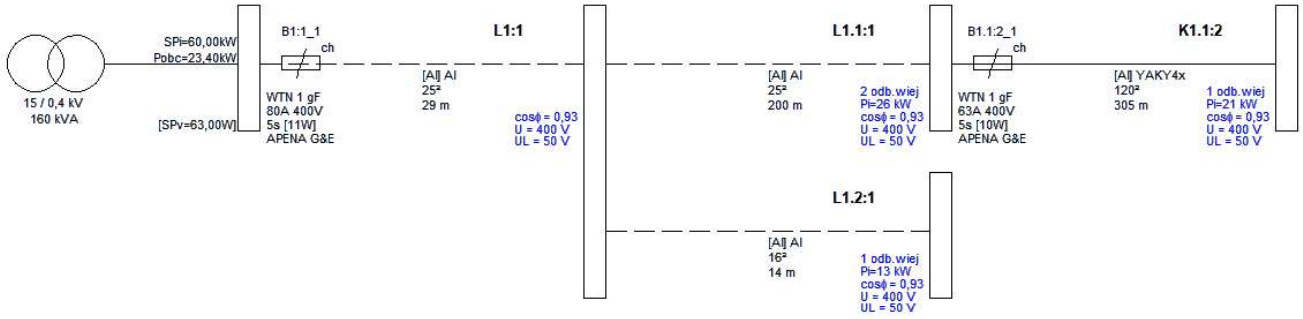
Projektowany kabel NA2XY(YAKXS) 4x120 mm^2 ,

Obciążalność długotrwała I_{dd} = 292A

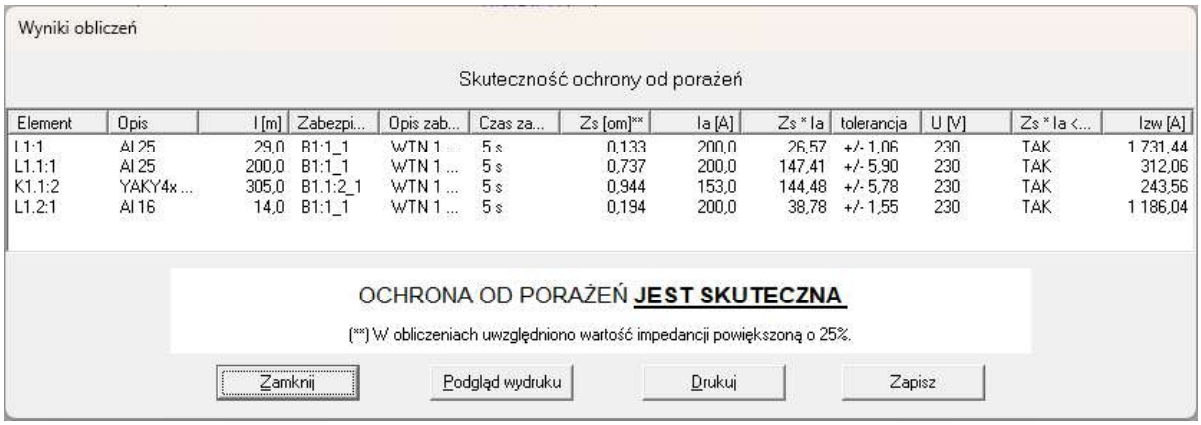
I_{dd} = 292A > I_b=80A > I_S =63A,

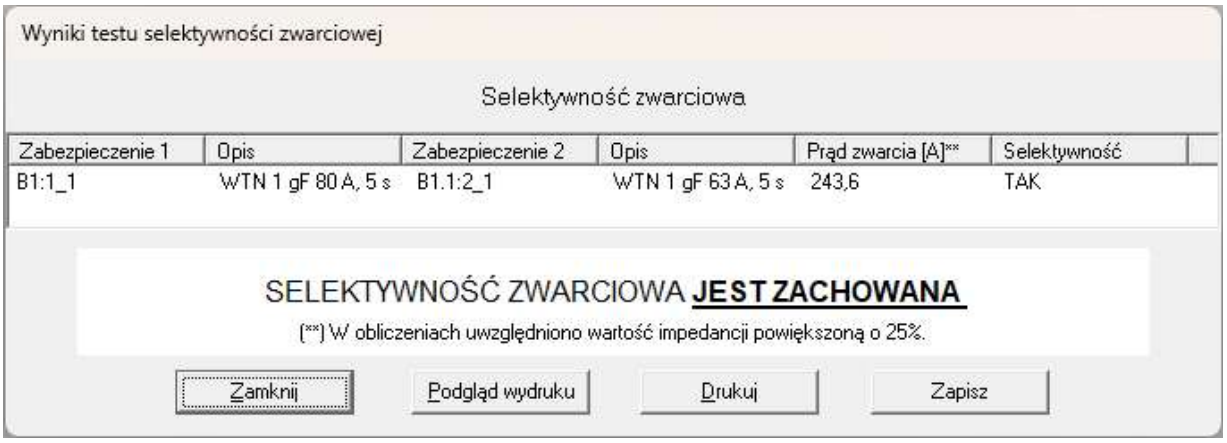
<u>WARUNEK SPEŁNIONY</u>

- Wyniki obliczeń skuteczności ochrony przeciwporażeniowej w miejscu przyłączenia oraz spadków napięcia w obwodzie









8. Opinia geotechniczna

Zgodnie z § 4 Rozporządzenia MTBiGM z dnia 25.04.2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 27.04.2012, poz. 463), projektowana linia kablowa 0,4kV jest posadowiona nie głębiej niż 1,2 m. Projektowane obiekty zakwalifikowano do I kategorii geotechnicznej – budowa o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym, w prostych warunkach gruntowych, dla których przyjęto wymagania na podstawie doświadczeń (zgodnie z § 4 ust. 3 Rozporządzenia w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych).

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

działka	dł. kabla	dł. rury	szer. pasa	szer. pasa	RAZEM
	120mm^2	fi 110	rura [m^2]	kabel [m^2]	
72	285	31	4,96	10,16	15,12

10. Ingerencja w zieleń wysoką

Na terenie inwestycji nie występują drzewa oraz krzewy przeznaczone do wycięcia.

11. Ochrona konserwatorska

Teren inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie jest objęty ochroną konserwatorską. Na obszarze inwestycji nie występują dziedzictwa kulturowe, zabytki oraz dobra kultury współczesnej. W przypadku odkrycia w trakcie trwających już robót budowlanych znalezisk przedmiotów, co do których istnieje przypuszczenie, iż są one zabytkami, należy zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. 2020 poz. 282) wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, a także zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia oraz niezwłocznie zawiadomić Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli to nie jest możliwe, Prezydenta Miasta lub Wójta Gminy.

12. Opis projektu zagospodarowania terenu

Według opisu zawartego w Projekcie Zagospodarowania Terenu.

13. Obszar oddziaływania inwestycji

Przepisy prawa, w oparciu o które, dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu

1) Art. 3 pkt 20 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. 2020 poz. 1333),
2) § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839),
3) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku,
4) § 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. 2014 poz. 112).
5) Art. 234 ust. 1 Ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz.U. 2020 poz. 310),
6) § 12 ust. 6, § 19 ust. 2 pkt 1 lit. a, § 21 ust. 1 pkt 1, § 29, § 41 ust. 1, ust. 2, § 207 ust. 1 pkt 3, § 271, § 272 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz. 1065),
7) § 3 ust. 1 pkt 2, § 12 ust. 1 pkt 7 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. 2009 nr 124 poz. 1030).

Zasięg obszaru oddziaływania obiektu

Na podstawie przepisów prawa stwierdzono, że obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na dz. nr 53, 66, 72, obr. Kanin gm. Postomino, na których został zaprojektowany.

14. Uwagi

- całość prac powinny wykonywać osoby mające odpowiednie uprawnienia,
- o zamiarze przystąpienia do robót należy powiadomić właściwe urzędy terenowe, właścicieli gruntów, użytkowników urządzeń i instalacji poziemnych, zgodnie z uzgodnieniami branżowymi i wymogami Prawa Budowlanego,
- wszystkie zastosowane urządzenia, materiały oraz wyroby budowlane muszą posiadać ważne atesty, certyfikaty, świadectwa oraz aprobaty techniczne dopuszczające do stosowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej,
- zastosowane w projekcie urządzenia oraz systemy są rozwiązaniem przykładowym mającym na celu wskazanie standardu wykonania. Dopuszcza się zastosowanie innych urządzeń pod warunkiem zachowania zgodności z obowiązującymi przepisami, odpowiedniego standardu i funkcjonalności. Proponowane systemy i urządzenia powinny być jednoznacznie określone w dokumentacji ofertowej,
- wszystkie prace montażowe należy wykonać zgodnie z obowiązującymi instrukcjami fabrycznymi i aktami normatywnymi. Należy stosować się do wytycznych technicznych oraz obwiązujących standardów, w tym ENERGA Operator SA ,
- całość robót wykonać zgodnie z projektem, obowiązującymi przepisami i normami (m. in. N SEP-E-004 oraz przepisami BHP),
- wszystkie prace budowlane należy wykonać w oparciu o uzgodniony z inwestorem projekt wykonawczy / techniczny dla niniejszego przedsięwzięcia,

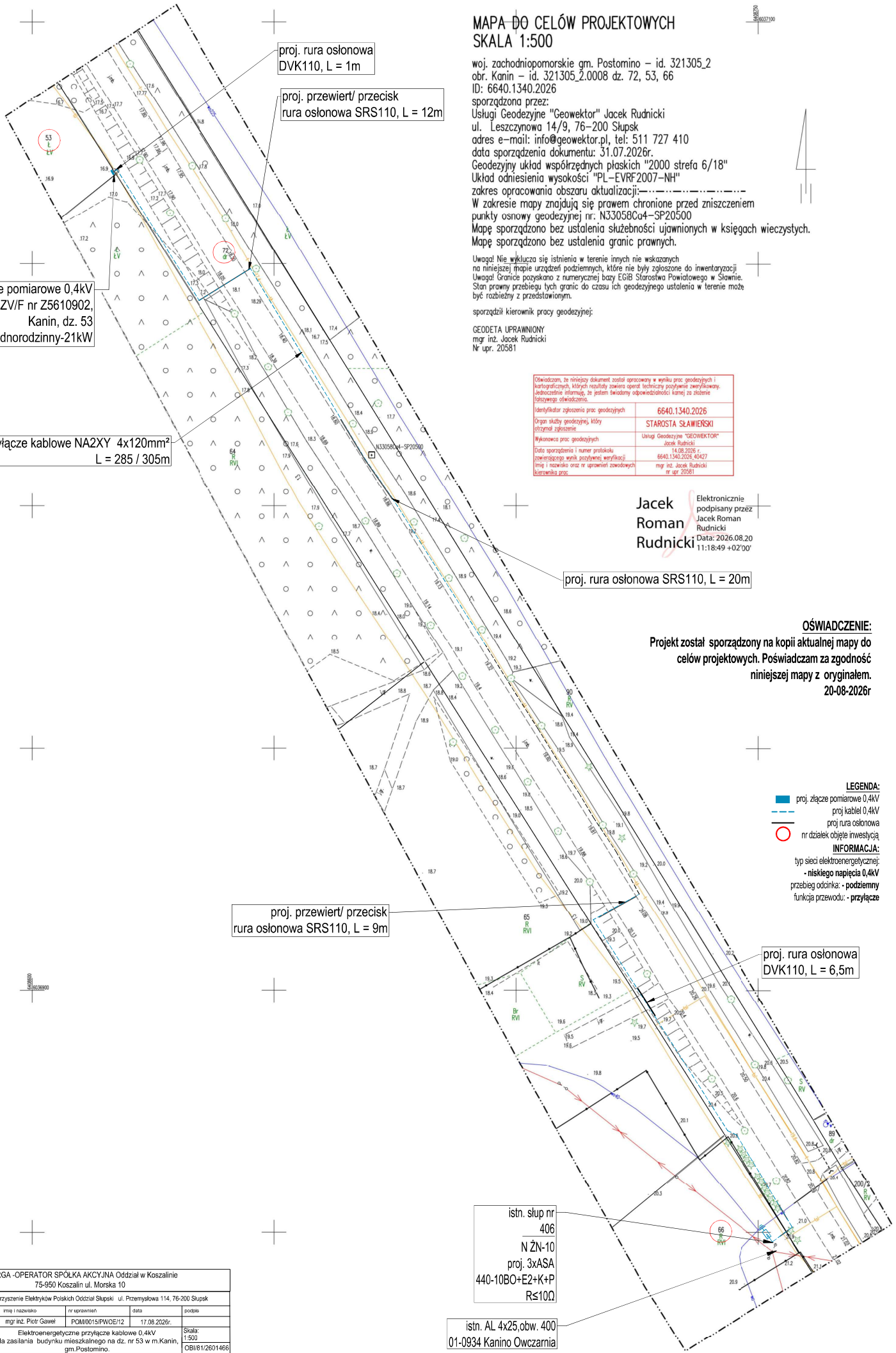
– odbiorowi robót ulegających zakryciu podlegają również wszystkie skrzyżowania i zbliżenia z innymi urządzeniami. Po zakończeniu prac należy wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą,

15. Zestawienia montażowe i demontażowe

Lp.	Zestawienie materiałów	j.m.	ilość
1	Kabel elektroenergetyczny NA2XY(YAKXS) 4x120 mm^2	m	285/305
2	Złącze pomiarowe P2-Rs/LZV/F	kpl.	1
3	Folia ostrzegawcza z tworzywa sztucznego gr. min. 0,5mm, szerokość 30cm	m	285
4	Piasek naturalny kopany	m^3	20
5	Wkładki bezpiecznikowe WT-2/gF 80A	szt.	3
6	Wkładki bezpiecznikowe WT-00/gF 63A	szt.	3
7	Ogranicznik przepięć ASA 440-10BO-E2-K+P	szt.	3
8	Osłona rurowa SRS Φ110	m	19
9	Osłona rurowa PE Φ110	m	14
10	Opaska kablowa z tworzywa sztucznego standard ENERGA-OPERATOR SA	szt.	30
11	Uziom pionowy stalowy pomiedziowany z gwintem 1,5m fi 16mm2	szt.	10
12	Bednarka ocynkowana STZN 25x4	m	Wg potrzeb
13	Złącze krzyżowe do bednarki St/Zn 25/4 GALMAR G103 31N	szt.	Wg potrzeb
14	Obejma Uchwyt kabla pojedynczy AN-125B/OG	szt.	10
15	Ogranicznik mocy ETIMAT- T 3x1P 40A	szt.	3

16. Rysunki

Projekt Zagospodarowania Terenu …….. rys. E1.1
Schemat jednokreskowy sieci …….. rys. E1.2



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

woj. zachodniopomorskie gm. Postomino – id. 321305_2
obr. Kanin – id. 321305_2.0008 dz. 72, 53, 66
ID: 6640.1340.2026
sporządzona przez:
Usługi Geodezyjne "Geowektor" Jacek Rudnicki
ul. Leszczynowa 14/9, 76-200 Słupsk
adres e-mail: info@geowektor.pl, tel: 511 727 410
data sporządzenia dokumentu: 31.07.2026r.
Geodezyjny układ współrzędnych płaskich "2000 strefa 6/18"
Układ odniesienia wysokości "PL-EVRF2007-NH"
zakres opracowania obszaru aktualizacji:
W zakresie mapy znajdują się prawem chronione przed zniszczeniem punkty osnowy geodezyjnej nr: N33058Ca4-SP20500
Mapę sporządzono bez ustalenia służebności ujawnionych w księgach wieczystych.
Mapę sporządzono bez ustalenia granic prawnych.

Uwaga! Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji
Uwaga! Granice pozyskano z numerycznej bazy EGiB Starostwa Powiatowego w Sławnie. Stan prawny przebiegu tych granic do czasu ich geodezyjnego ustalenia w terenie może być rozbieżny z przedstawionym.

sporządził kierownik pracy geodezyjnej:

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Jacek Rudnicki
Nr upr. 20581

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.1340.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA SŁAWIEŃSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne "GEOWEKTOR" Jacek Rudnicki
Data sporządzenia i numer protokołu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	14.08.2026 r. 6640.1340.2026.40427
imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Jacek Rudnicki nr upr 20581

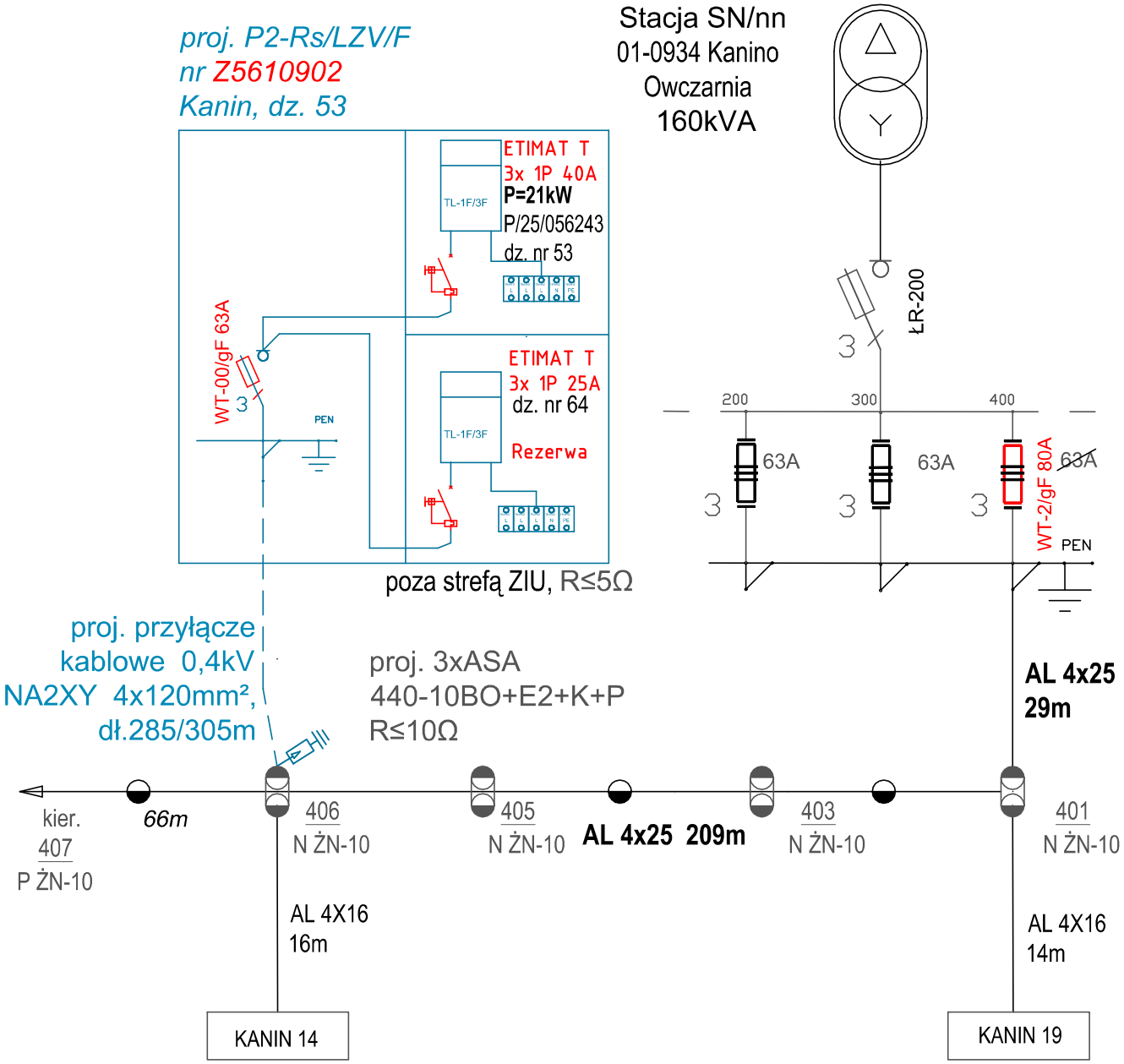
Jacek Roman Rudnicki
Elektronicznie podpisany przez Jacek Roman Rudnicki
Data: 2026.08.20 11:18:49 +02'00'

OŚWIADCZENIE:
Projekt został sporządzony na kopii aktualnej mapy do celów projektowych. Poświadczam za zgodność niniejszej mapy z oryginałem.
20-08-2026r

LEGENDA:
- proj. złącze pomiarowe 0,4kV
- proj kablel 0,4kV
- proj rura osłonowa
- nr działek objęte inwestycją

INFORMACJA:
typ sieci elektroenergetycznej: **- niskiego napięcia 0,4kV**
przebieg odcinka: **- podziemny**
funkcja przewodu: **- przyłącze**

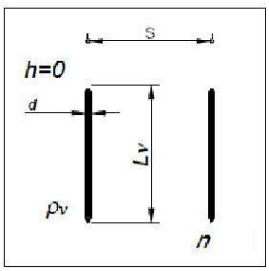
Inwestor	ENERGA -OPERATOR SPÓŁKA AKCYJNA Oddział w Koszalinie 75-950 Koszalin ul. Morska 10			
Biuro projektowe	Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział Słupski ul. Przemysłowa 114, 76-200 Słupsk			
funkcja	imię i nazwisko	nr uprawnień	data	podpis
Projektował	mgr inż. Piotr Gaweł	POM/0015/PWOE/12	17.08.2026r.	
Obiekt	Elektroenergetyczne przyłącze kablowe 0,4kV dla zasilania budynku mieszkalnego na dz. nr 53 w m.Kanin, gm.Postomino.			Skala: 1:500
				OBI/81/2601466
Tytuł rysunku	Projekt zagopsodarowania terenu			Rys. nr E-1.1



Rezystancja rzędowego układu uziomów pionowych.
Układ n uziomów pionowych o długości L, pogrążonych w jednakowych odstępach s wzdłuż linii prostej

$$R_t = \frac{1}{n}\frac{\rho_v}{2\pi L_v}\left[ln\left(\frac{8L_v}{d}\right) - 1 + \frac{L_v}{s}2ln\left(\frac{1{,}781n}{2{,}718}\right)\right]$$

L_v – długość uziomu pionowego	12
ρ_v – rezystywność gruntu	300Ωm
d – średnica uziomu pionowego	16mm
n – liczba uziomów pionowych	10
s – odstęp między uziomami	7,50
Rt - Rezystancja uziemienia	4,56



Inwestor	ENERGA -OPERATOR SPÓŁKA AKCYJNA Oddział w Koszalinie 75-950 Koszalin ul. Morska 10			
Biuro projektowe	Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział Słupski ul. Przemysłowa 114, 76-200 Słupsk			
funkcja	imię i nazwisko	nr uprawnień	data	podpis
Projektował	mgr inż. Piotr Gaweł	POM/0015/PWOE/12	06.2026r.	
Obiekt	Elektroenergetyczne przyłącze kablowe 0,4kV dla zasilania budynku mieszkalnego na dz. nr 53 w m.Kanin, gm.Postomino.			Skala: 1:500
				OBI/81/2601466
Tytuł rysunku	Projekt zagopsodarowania terenu			Rys. nr E-1.1

PROJEKT BUDOWLANY
-WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW-

NUMER TOMU	NR OBI	EGZ. NR
I	OBI/81/2601466	1

ELEMENT IV

Nazwa:	**Przyłącze kablowe 0,4kV dla zasilania budynku mieszkalnego na dz. nr 53 w m.Kanin, gm.Postomino**
Kategoria obiektu:	VIII – inne budowle
Adres obiektu:	gm. Postomino [321305_2], obręb Kanin dz. nr 53, 66, 72
Inwestor:	ENERGA-OPERATOR SA z Oddziałem w Koszalinie z siedzibą w Koszalinie przy ul. Morskiej 10, 75-950 Koszalin
Jednostka projektowa:	Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział Słupski ul. Przemysłowa 114, 76-200 Słupsk

Słupsk, 10 września 2026

Spis treści

1. Warunki przyłączenia 3
2. Decyzja Drogowa 4
3. Uzgodnienie koncepcji z EOP 5
4. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej 6
5. Wykaz właścicieli nieruchomości 7
6. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia 8

Notatka Służbowa

spisana w dniu 10-09-2026r.

dot. Realizacji dokumentacji projektowej zadania inwestycyjnego Energa-Operator SA Przyłącze kablowe 0,4kV dla zasilania budynku mieszkalnego na dz. nr 53 w m.Kanin, gm.Postomino OBI/81/2601466 spisana pomiędzy

przedstawicielami inwestora - Energa – Operator SA Oddział w Koszalinie :

1. Dawid Różański – Dział Zarządzania Inwestycjami – RD w Słupsku

2.……..

a przedstawicielem wykonawcy –

3. Anna Duchnowicz Ośrodek Rzeczoznawstwa SEP w Słupsku, ul. Przemysłowa 114, 76-200 Słupsk

Ze względu na fakt, iż projekt realizowany jest w większości trasy w pasie drogi powiatowej odstępuje się ze zgłoszenia rozpoczęcia robót budowlanych - pkt.B.2.3 Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Prac Projektowych.

.

Kierownik
Działu Zarządzania Inwestycjami
Dawid Różański

1…….. *2*……..

KIEROWNIK
Ośrodka Rzeczoznawstwa SEP
w Słupsku
Anna Duchnowicz

3…….

Energa operator

SID0000000002674509

Numer P/25/056243	Miejscowość Słupsk	Data 25-07-2025

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Koszalinie

1. Przyłączany obiekt:

   Nazwa: budynek mieszkalny - jednorodzinny

   Adres (Nr działki): Kanin, ul. -
   gm. Postomino , działka numer 53

2. Grupa przyłączeniowa: grupa V

3. Moc przyłączeniowa: 21 kW

4. Miejsce przyłączenia:

   GPZ - GPZ PIEŃKOWO [02000]
   Linia 15 kV PIEŃKOWO - JAROSŁAWIEC PRZEZ KANINO [02000-102]
   Stacja SN/nn KANINO OWCZARNIA [01-0934]
   Obwód nn Obwód 400 - linia napowietrzna do budynków [400]
   Obiekt Obwód [nN] Obwód 400 - linia napowietrzna do budynków [400]

5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:

   zaciski prądowe na listwie zaciskowej w złączu w kierunku instalacji przyłączanej;

6. Rodzaj przyłącza: kablowe

7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:

7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA

7.1.1. Urządzenia WN i SN:

-

7.1.2. Stacja transformatorowa:

-

7.1.3. Urządzenia nn:

- na granicy przedmiotowej działki zabudować złącze kablowo-pomiarowe, które zasilić kablem YAKXS o przekroju 4x120mm2 od słupa linii napowietrznej nN nr 406 usyt. na działce nr 66 (odległość około 270m).

7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:

-

7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:

-

7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:

-

7.1.7. Demontaże:

-

7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:

- od złącza kablowo-pomiarowego usyt. na granicy przedmiotowej działki Podmiot Przyłączany wybuduje instalację zalicznikową.

8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:

   tgφ QI: 0.4

   tgφ QIV: 0

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

Energa operator

9.1. Miejsce zainstalowania:

na granicy działki

9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:

wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciowego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 40 A, zainstalowane w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego

9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni

9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe

9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych

Wymagane;

9.6. Wymagania dodatkowe:

a) Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.

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

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

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

e) inne:

układ pomiarowy 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 zwarciowy w sieci	26	kA

Rzeczywistą wartość prądu zwarciowego 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 zwarciowa na szynach 15 kV	-	MVA
f)	Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego	-	s

w stacji 110/15 kV GPZ GPZ PIEŃKOWO

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

g)	System ochrony od porażeń	uziemienie ochronne

10.3. Inne:

-

11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy

Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci	Napięcie znam. [kV]	Moc znam. [kW]	Prąd rozruchu [A]

12. Inne ustalenia:

12.1. Dotyczy projektu budowlanego:

-

12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

Energa operator

-

12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

-

12.4. Inne wymagania:

-

13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.

14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.

15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).

ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie

16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.

17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.

18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu 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.

Kierownik
Działu Przyłączeń
Adam Stalmaszuk

Matyjasik Laura
OPRACOWAŁ
tel. .....

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:
1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Słupsku
ul. Przemysłowa 114, 76-200 Słupsk

ZARZĄD POWIATU
W SŁAWNIE
ul. Sempołowskiej 2 a
76-100 Sławno
DI.7130.169.1.2026.III

Sławno, dnia 23.07.2026 r.

DECYZJA Nr 114/2026

Na podstawie:
- art. 39 ust.3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t. j. Dz. U. z 2025 r. poz. 889 z późn. zm.),
- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2025 r., poz. 1691 z późn. zm.),
- Uchwały Nr VIII/35/19 Zarządu Powiatu w Sławnie z dnia 24 stycznia 2019 r. w sprawie upoważnienia do załatwiania w imieniu Zarządu Powiatu w Sławnie spraw z zakresu ustawy o drogach publicznych,

w wyniku rozpatrzenia wniosku z dnia 29.06.2026 r. (data wpływu do tut. urzędu: 08.07.2026 r.), który złożył pełnomocnik – Anna Duchnowicz, w imieniu inwestora:

ENERGA-OPERATOR S. A.
ODDZIAŁ W KOSZALINIE
UL. MORSKA 10
75-950 KOSZALIN

zezwala się wnioskodawcy

na umieszczenie w pasie drogowym drogi powiatowej **3732Z Rusinowo-Jarosławiec-Nacmierz-Kanin, dz. nr 72 w obrębie ewid. Kanin,** urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, opis urządzenia: elektroenergetyczne przyłącze kablowe nN-0,4 kV, przy zachowaniu następujących warunków:

1. Zobowiązuję wykonawcę robót przed przystąpieniem do prowadzenia prac w pasie drogowym do wystąpienia do zarządcy drogi o wydanie decyzji na prowadzenie robót w pasie drogowym i ustalenie za powyższe opłaty pod rygorem zastosowania art. 162 Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2025 r., poz. 1691 z późn. zm.).
2. Trasa określona na załączniku do decyzji.
3. Ustala się następujące warunki zezwolenia:
   a. w przypadku kolizji w/w sieci z elementami pasa drogowego, podczas przebudowy pasa drogowego, inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianej sieci,
   b. na długości zadania przywrócić do stanu pierwotnego chodnik, pobocze bądź rów w przypadku jego naruszenia,
   c. realizacja i koszt budowy lub modernizacji urządzeń nawierzchni w pasie drogowym związanych z wykonaniem zadania ponosi inwestor,
   d. należy zapewnić dojazd mieszkańcom do posesji na czas prowadzenia budowy;
   e. **w przypadku na naruszenie konstrukcji jezdni oraz chodników przy wykonywaniu robót w pasie drogowym Inwestor ma obowiązek przywrócić pas drogowy do stanu użyteczności (w terminie określonym w zgłoszeniu), który nie będzie gorszy od poprzedniego, należy wykonać zgodnie z aktualną wiedzą inżynierską, przy zachowaniu obowiązujących norm i przepisów, według zasad jak niżej**:
      - uszkodzone warstwy konstrukcyjne jezdni oraz chodników rozebrać na szerokość pozwalającą na ich właściwe przygotowanie i zagęszczenie;
      - podbudowę wykonać z materiału zgodnego ze stanem istniejącym przed zajęciem pasa drogowego, grubość i struktura podbudowy powinny odpowiadać jej pierwotnemu układowi;
      - odtworzenie nawierzchni jezdni oraz chodników należy wykonać z materiałów pełnowartościowych lub nowych w przypadku chodników z zachowaniem wzoru oraz kolorystyki, w sprzyjających warunkach atmosferycznych, łączna grubość warstw musi być zgodna z istniejącą;

- prace związane z odbudową konstrukcji oraz odtworzeniem nawierzchni jezdni oraz chodników należy zlecić do realizacji wyspecjalizowanej firmie drogowej, dysponującej odpowiednią kadrą oraz sprzętem do ich wykonania i zrealizować:
  - ✓ w sprzyjających warunkach atmosferycznych;
  - ✓ zgodnie z obowiązującymi przepisami, specyfikacjami technicznymi oraz sztuką drogową;

f. nie zezwala się na naruszenie systemów korzeniowych oraz koron drzew znajdujących się w pasie drogowym,

g. roboty prowadzone w pasie drogowym wykonać w odległości min. 1,0 m od krawędzi jezdni,

h. zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie,

i. zastosować dodatkową rurę osłonową - głębokość rury osłonowej w rowie nie mniejsza niż **1,4 m** od powierzchni gruntu, ze względu na zmniejszającą się wolną przestrzeń w pasie drogowym, a także na podjęcie planów związanych z pracami melioracyjnymi i konserwacyjnymi rowów przy drodze powiatowej,

j. długość rury osłonowej pod jezdnią nie mniejsza niż szerokość korony drogi,

k. głębokość rury osłonowej pod jezdnią nie mniejsza niż 1,0 m od powierzchni gruntu,

l. przed przystąpieniem do inwestycji należy odtworzyć granice drogi, a sieć umieścić minimum 0,5 m od jej granicy.

UZASADNIENIE

Decyzja została wydana zgodnie z wnioskiem strony. Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z pozwoleniem na budowę stosownie do przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t. j. Dz. U. z 2026 r. poz. 524).

Niniejszym informuję, że na podstawie ww. decyzji Inwestorowi przysługuje prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w rozumieniu art. 3 pkt 11 ustawy Prawo Budowlane.

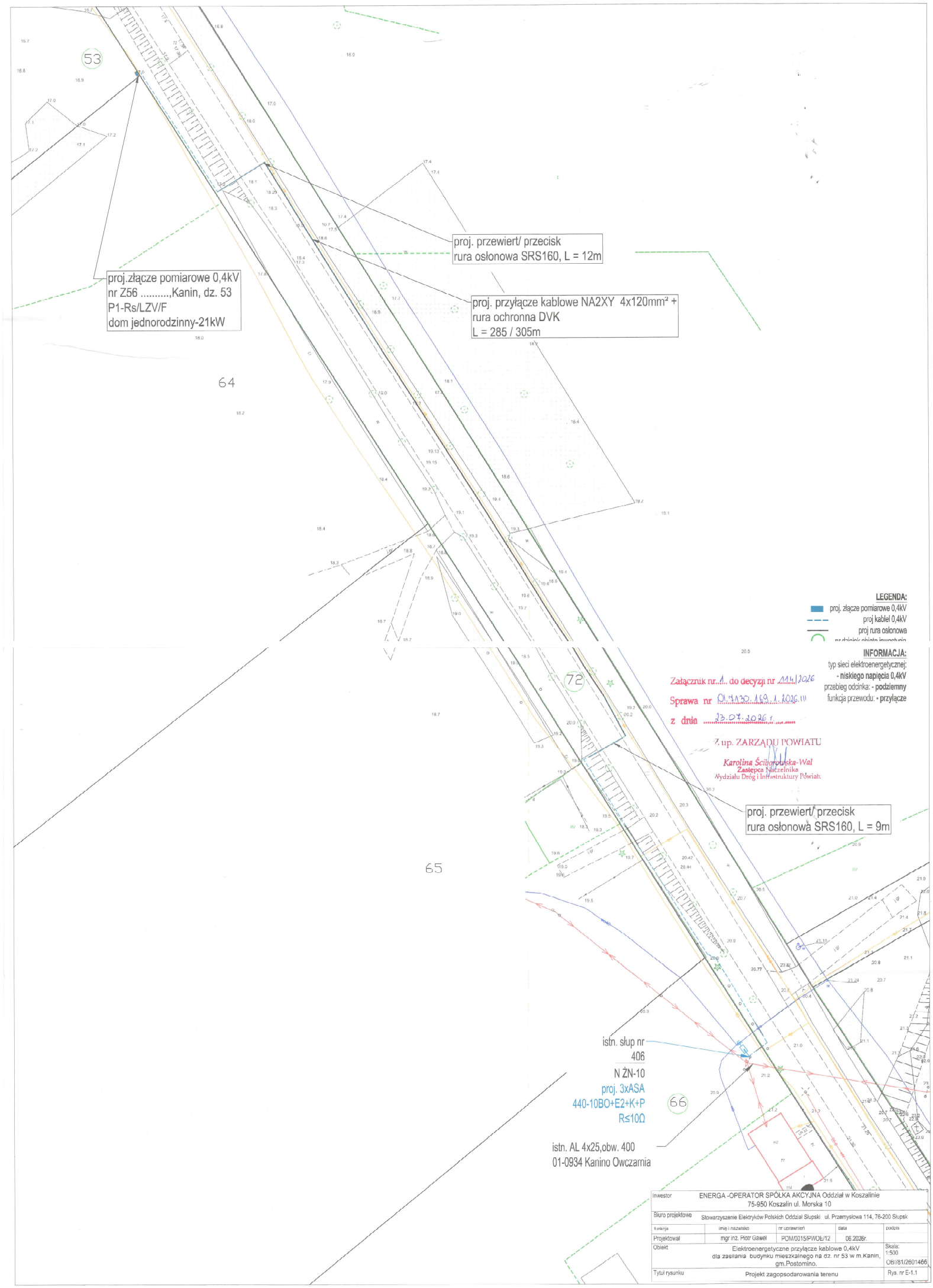
POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koszalinie za pośrednictwem Organu, który wydał niniejszą decyzję, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Z up. ZARZĄDU POWIATU

Karolina Ściborowska-Wal
Zastępca Naczelnika
Wydziału Dróg i Infrastruktury Powiatu

Otrzymują:
1. *Inwestor*
2. *a/a*



Inwestor	ENERGA -OPERATOR SPÓŁKA AKCYJNA Oddział w Koszalinie 75-950 Koszalin ul. Morska 10			
Biuro projektowe	Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział Słupski ul. Przemysłowa 114, 76-200 Słupsk			
funkcja	imię i nazwisko	nr uprawnień	data	podpis
Projektował	mgr inż. Piotr Gawel	POM/0015/PWOE/12	06.2026r.	
Obiekt	Elektroenergetyczne przyłącze kablowe 0,4kV dla zasilania budynku mieszkalnego na dz. nr 53 w m.Kanin, gm.Postomino.			Skala: 1:500 OBI/81/2601466
Tytuł rysunku	Projekt zagopsodarowania terenu			Rys. nr E-1.1

Inwestor	ENERGA -OPERATOR SPÓŁKA AKCYJNA Oddział w Koszalinie 75-950 Koszalin ul. Morska 10			
Biuro projektowe	Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział Słupski ul. Przemysłowa 114, 76-200 Słupsk			
funkcja	imię i nazwisko	nr uprawnień	data	podpis
Projektował	mgr inż. Piotr Gaweł	POM/0015/PWOE/12	06.2026r.	
Obiekt	Elektroenergetyczne przyłącze kablowe 0,4kV dla zasilania budynku mieszkalnego na dz. nr 53 w m.Kanin, gm.Postomino.			Skala: 1:500 OBI/81/2601466
Tytuł rysunku	Projekt zagopsodarowania terenu			Rys. nr E-1.1

ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie
Rejon Dystrybucji w Słupsku
Dział Dokumentacji Energetycznej
tel. 59 841 61 45

UZGODNIENIE NR 6342 / 2026 Z DNIA 13.07.2026
POZYTYWNE ~~/ NEGATYWNE~~
KONCEPCJĘ PROJEKTOWĄ SPRAWDZONO W ZAKRESIE
* Trasy projektowanych linii kablowych /~~ napowietrznych 15~~/0,4kV
* Lokalizacja złącz kablowych
* ~~Lokalizacja stacji transformatorowej~~
* ~~Inne~~

UZGODNIENIE JEST WAŻNE 2-LATA
UWAGI:

Inżynier ds. Dokumentacji Energetycznej
Daniel Prądkowiak

proj. P2-Rs/LZV/F
nr Z56.....
Kanin, dz. 53

Z5610902

ETIMAT T
3x 1P 40A
P=21kW
P/25/056243
dz. nr 53

ETIMAT T
3x 1P 25A
dz. nr 64
Rezerwa

WT-00/gF 63A

PEN

poza strefą ZIU, R≤5Ω

Stacja SN/nn
01-0934 Kanino
Owczarnia
160kVA

ŁR-200

200 300 400

63A 63A 63A

WT-2/gF 80A

PEN

proj. przyłącze
kablowe 0,4kV
NA2XY 4x120mm²,
dł.285/305m

proj. 3xASA
440-10BO+E2+K+P
R≤10Ω

AL 4x25
29m

kier.
407
P ŻN-10

66m

406
N ŻN-10

405
N ŻN-10

AL 4x25 209m

403
N ŻN-10

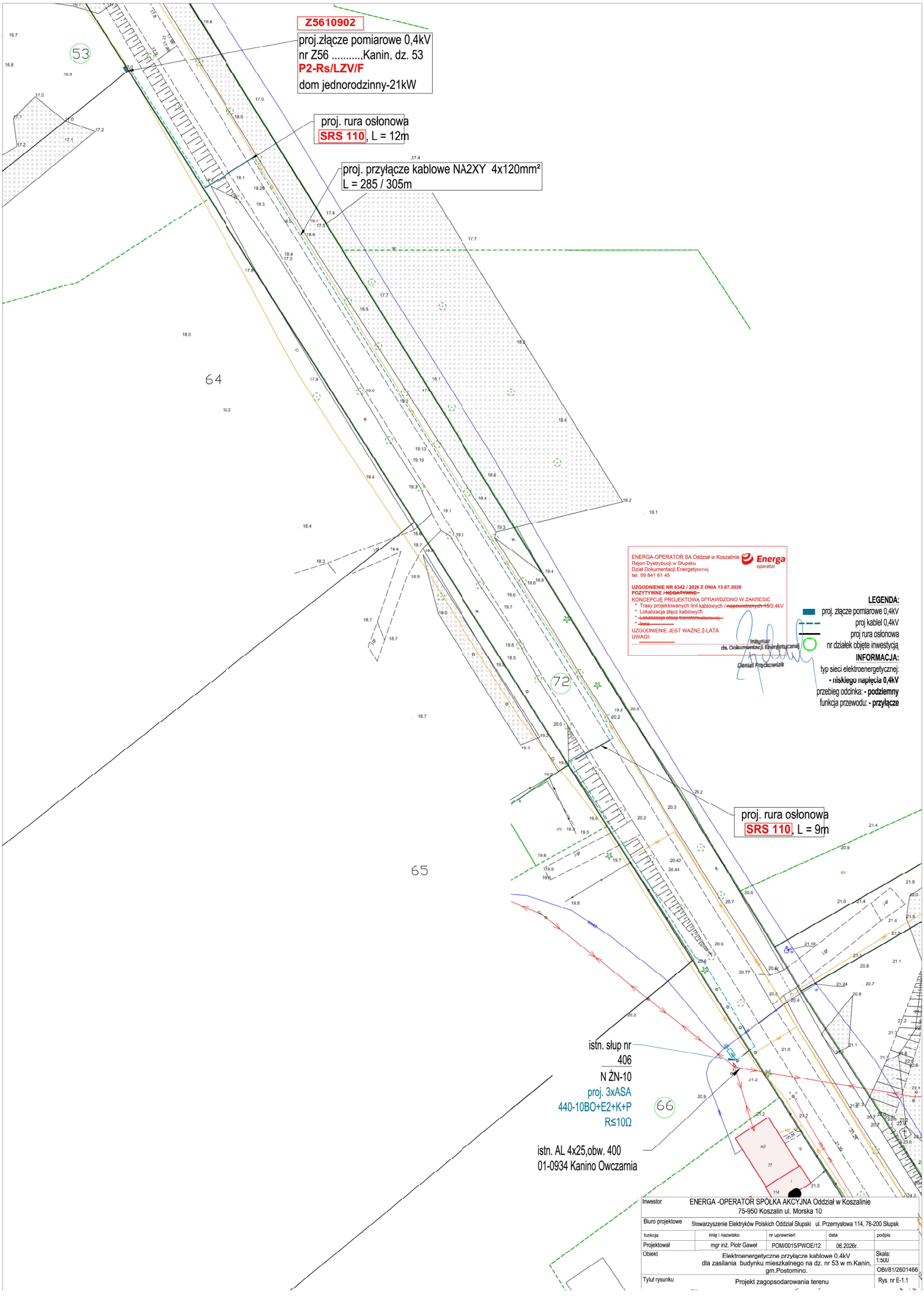
401
N ŻN-10

AL 4X16
16m

AL 4X16
14m

KANIN 14

KANIN 19


Z5610902
proj.złącze pomiarowe 0,4kV
nr Z56 .....,Kanin, dz. 53
P2-Rs/LZV/F
dom jednorodzinny-21kW
proj. rura osłonowa
SRS 110, L = 12m
proj. przyłącze kablowe NA2XY 4x120mm²
L = 285 / 305m
53
64
65
72
66
ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie
Rejon Dystrybucji w Słupsku
Dział Dokumentacji Energetycznej
tel. 59 841 61 45
UZGODNIENIE NR 6342 / 2026 Z DNIA 13.07.2026
POZYTYWNE /-NEGATYWNE-
KONCEPCJĘ PROJEKTOWĄ SPRAWDZONO W ZAKRESIE
* Trasy projektowanych linii kablowych /-napowietrznych-15/0,4kV
* Lokalizacja złącz kablowych
* -Lokalizacja stacji transformatorowej-
* -inne-
UZGODNIENIE JEST WAŻNE 2-LATA
UWAGI:
Inspektor ds. Dokumentacji Energetycznej
Daniel Frąckowiak
LEGENDA:
proj. złącze pomiarowe 0,4kV
proj kabel 0,4kV
proj rura osłonowa
nr działek objęte inwestycją
INFORMACJA:
typ sieci elektroenergetycznej:
- niskiego napięcia 0,4kV
przebieg odcinka: - podziemny
funkcja przewodu: - przyłącze
proj. rura osłonowa
SRS 110, L = 9m
istn. słup nr
406
N ŻN-10
proj. 3xASA
440-10BO+E2+K+P
R≤10Ω
istn. AL 4x25,obw. 400
01-0934 Kanino Owczarnia
Inwestor
ENERGA -OPERATOR SPÓŁKA AKCYJNA Oddział w Koszalinie
75-950 Koszalin ul. Morska 10
Biuro projektowe
Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział Słupski ul. Przemysłowa 114, 76-200 Słupsk
funkcja | imię i nazwisko | nr uprawnień | data | podpis
Projektował | mgr inż. Piotr Gaweł | POM/0015/PWOE/12 | 06.2026r.
Obiekt
Elektroenergetyczne przyłącze kablowe 0,4kV
dla zasilania budynku mieszkalnego na dz. nr 53 w m.Kanin, gm.Postomino.
Skala: 1:500
OBI/81/2601466
Tytuł rysunku
Projekt zagopsodarowania terenu
Rys. nr E-1.1

Sławno, dn. 16.09.2026 r.

STAROSTA SŁAWIEŃSKI

Znak sprawy: GK.6630.220.2026

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 16.09.2026 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Projekt elektroenergetycznego przyłącza kablowego 0,4kV dla zasilania budynku mieszkalnego na działce nr 53 w m.Kanin, gm.Postomino
Lokalizacja:	Działki nr 53, 66, 72 obręb [0008] Kanin, id. 321305_2
Wnioskodawca:	GAWEŁ PIOTR ul. Pogodna 41, 76-200 Głobino
Inwestor:	ENERGA OPERATOR S.A Z SIEDZIBĄ W GDAŃSKU, ODDZIAŁ W KOSZALINIE ul. Morska 10, 75-950 Koszalin
Projektant:	PIOTR GAWEŁ Inne upr.: budowlane: POM/0015/PWOE/12
Przewodniczący:	Zastępca Naczelnika Wydziału Geodezji, Kartografii i Katastru, Maciej Rusak
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	07.09.2026 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Uzgodniono pozytywnie z uwagami

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

Stanowisko Przewodniczącego:

Przed przystąpieniem do prac wykonawczych należy sprawdzić położenie punktów granicznych w terenie (§ 31 ust.1 pkt.2 rozporządzenia w sprawie standardów technicznych Dz. U. 2022.1670).
Punkty graniczne chroni Kodeks Cywilny oraz Ustawa Prawo Geodezyjne i Kartograficzne art. 38 Właściciele lub inne osoby władające nieruchomościami (gruntami) są obowiązane do ochrony znaków granicznych).

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	**Nazwa instytucji** Sposób uczestnictwa	**Stanowisko** Uwagi	**Imię i nazwisko uczestnika**
1	**ASTA- NET S.A.** **ul. Podgórna 10, 64-920 Piła** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne** ASTA-NET S.A. 64-920 PIŁA ul. PODGÓRNA 10 Uzgadnia się projekt z następującymi uwagami:	**Marcin Sikorski**

Dokument wygenerował(a): Maciej Rusak, dn. 16-09-2026 13:16:46
Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.
Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

		1)W rejonie wrysowanych na planie urządzeń telekomunikacyjnych Asta-Net projektowaną sieć należy ułożyć wg obowiązujących przepisów z bezwzględnym zachowaniem normatywnych odległości. Szczególną uwagę należy zwrócić na zachowanie odległości przy zbliżeniu i skrzyżowaniu z siecią Asta-Net – zastosować odpowiednie zabezpieczenia przed jej uszkodzeniem i osiadaniem ziemi. 2)Wykonać przekopy próbne, celem dokładnej lokalizacji w terenie urządzeń podziemnych Asta-Net w obecności naszego przedstawiciela. 3)Przy natrafieniu w trakcie robót ziemnych na urządzenia Asta-Net nie naniesione na podkład mapowy należy je zabezpieczyć i powiadomić Asta-Net Piła (tel. 882128917; 508018829) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania z w.w urządzeniami. 4)Prace ziemne w zasięgu naszych urządzeń muszą być prowadzone sposobem ręcznym bez użycia sprzętu mechanicznego z należytą ostrożnością. 5)Zobowiązuje się inwestora i wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci i urządzeń Asta-Net. 6)W przypadku uszkodzenia w trakcie robót ziemnych infrastruktury Asta-Net należy ją zabezpieczyć i bezzwłocznie powiadomić Asta-Net Piła (tel. 882128917; 508018829). 7)Inwestor będzie ponosił odpowiedzialność karną i materialną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury Asta-Net w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które mogłyby powstać w przyszłości na skutek przeprowadzonych robót. 8)W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych Asta-Net, inwestor opracuje dokumentację projektowo-kosztorysową, która musi być uzgodniona i zaakceptowana przez przedstawiciela Asta-Net oraz zleci wykonanie robót firmie specjalistycznej na własny koszt. 9)Sieci telekomunikacyjne zlokalizowane pod projektowanymi drogami, chodnikami, wjazdami i innymi przeszkodami należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurą dwudzielną AROT. 10)W przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom infrastruktury Asta-Net do projektowanej niwelety. Bezwzględnie zachować normatywne przykrycie. Prace przeprowadzić na koszt inwestora. 11)Przed rozpoczęciem robót należy powiadomić pisemnie z 7-dniowym wyprzedzeniem Asta-Net S.A. 64-920 Piła ul. Podgórna 12 celem protokólarnego przekazania w terenie miejsc kolizyjnych i warunków ich odbioru. 12)Bezwzględnie zachować normatywne odległości od infrastruktury TvK Asta + prace w obrębie sieci TvK Asta bezwzględnie tylko sposobem ręcznym z zachowaniem szczególnej ostrożności + przy zbliżeniu linii energetycznej do infrastruktury TvK Asta poniżej 0,5 m kabel energetyczny umieścić w rurze osłonowej.	
2	**Energa- Operator S.A. Oddział w Koszalinie, Rejon Dystrybucji w Słupsku ul. Morska 10, 75-950 Koszalin**	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
3	**Energa Oświetlenie sp. z o.o. ul. Rzemieślnicza 17/19, 81-855 Sopot** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne** Uzgodniono z następującymi uwagami: 1. Rozpoczęcie robót zgłosić na 7 dni wcześniej do Energa Oświetlenie Sp. z o.o. celem ustalenia bliższych szczegółów wystąpienia kolizji, zbliżeń z urządzeniami elektroenergetycznymi. 2. Przy wykonywaniu robót napotkane urządzenia elektroenergetyczne traktować jako czynne (pod napięciem mogące grozić porażeniem) - zachować szczególne warunki bezpieczeństwa i	**Krzysztof Roman**

		natychmiast powiadomić właściciela urządzeń. 3. Wykonawca robót pokrywa naprawy i poniesione straty przez Energa Oświetlenie na skutek ewentualnych uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas prowadzonych robót. 4. W miejscach skrzyżowań odkopane kable elektroenergetyczne osłonic rurami ochronnymi zgodnie z zaleceniami Normy N SEP - E004. 5. Na skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanych sieci z istniejącą siecią Energa Oświetlenie prace wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności, sprzętem ręcznym oraz zgodnie z Normą SEP -E-004. 6. Odkryte kable podlegają etapowemu odbiorowi przez Energa Oświetlenie (zgłoszenie pisemne, telefoniczne lub pocztą elektroniczną) 7. Zachować odległości projektowanej zabudowy od istniejących linii napowietrznych i kablowych zgodnie z Normami PN-E-05100-1 i N SEP-E-003 8. Ewentualne usunięcie istniejących sieci elektroenergetycznych z terenu wymaga opracowania projektu technicznego i wykonania przebudowy na koszt Inwestora. 9. Przed rozpoczęciem robót wykopać przekopy kontrolne dla zinwentaryzowania tras istniejących kabli energetycznych. UWAGI : kontakt: Energa Oświetlenie Sp. z o.o. Dział Realizacji Usług Karlino, ul. Moniuszki 8a, 78-230 Karlino Kierownik Dawid Kuczmera: dawid.kuczmera@energa.pl Spec. Wiodący ds Oświetlenia Krzysztof Roman: krzysztof.roman@energa.pl	
4	**Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o.o. Postomino 94, 76-113 Postomino**	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
5	**Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk, Poznańskie Centrum Superkomputerowo- Sieciowe ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne** Bez uwag	**Grzegorz Kuberka**
6	**Orange Polska S.A. ul. Franciszkańska 101, 40-506 Katowice**	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
7	**Polska Spółka Gazownictwa, Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie, Gazownia w Słupsku ul. Moniuszki 1, 76-200 Słupsk** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne** brak uwag	**Wiesław Serewiś**
8	**Starostwo Powiatowe w Sławnie, Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru ul. Sempołowskiej 2a, 76-100 Sławno**	**Stanowisko pozytywne** Załącznik nr 1 do protokołu GK.6630.220.2026 z narady koordynacyjnej.	**Maciej Rusak**

	elektroniczny	Starosta Sławieński wydaje następujące warunki na zabezpieczenie o ochronę znaków na terenie zamierzenia inwestycyjnego: • Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy punkty osnowy geodezyjnej znajdującej się na obszarze inwestycji, zainwentaryzować, a wyniki inwentaryzacji przekazać Staroście wykonującemu zadania z zakresu geodezji i kartografii przy pomocy Geodety Powiatowego (art. 6a ust 1 pkt. 2 ppkt b Ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne) w szczególności punkt osnowy nr N33058Ca4-SP20500. • Punkty osnowy geodezyjnej na obszarze inwestycji należy zabezpieczyć przed zniszczeniem, uszkodzeniem, naruszeniem i przesunięciem. • W przypadku zniszczenia, uszkodzenia, naruszenia lub przesunięcia punktów osnowy geodezyjnej w trakcie prowadzonych prac budowlanych należy opracować projekt techniczny założenia osnowy i przekazać Staroście do zatwierdzenia. • Dla punktów, które są narażone na przykrycie wierzchnią warstwa drogi, chodnika lub wjazdu należy wykonać wyniesienie do rzędnej niwelety drogi, chodnika, wjazdu itp. z zachowaniem stabilizacji naziemnej zgodnie, z obowiązującymi przepisami rozporządzenia z dnia 06 lipca 2021 w sprawie osnów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. z 2021 poz. 1341). • Po zakończeniu prac budowlanych punkty osnowy geodezyjnej znajdujące się na obszarze inwestycji, zainwentaryzować, a wyniki inwentaryzacji przekazać Staroście wykonującemu zadania z zakresu geodezji i kartografii przy pomocy Geodety Powiatowego. • W przypadku zniszczenia, uszkodzenia, naruszenia lub przesunięcia punktów, należy dokonać założenia osnowy geodezyjnej zgodnie z zatwierdzonym przez Starostę projektem technicznym. • Po zakończeniu prac budowlanych geodezyjną dokumentację techniczną powstałą w trakcie prac, dotycząca osnowy geodezyjnej, należy przekazać wykonującemu zadania z zakresu geodezji i kartografii przy pomocy Geodety Powiatowego. Dokumentacja zostanie przekazana do Państwowego Zasobu Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej. • Całość prac związanych z zakładaniem, odtworzeniem lub wyniesieniem punktów osnów geodezyjnych, musi być wykonana przez osoby posiadające uprawnienia zawodowe, o których mowa w art. 43 pkt. 3 ustawa z dnia 17 maja 1989 roku Prawo Geodezyjne i Kartograficzne z zachowaniem przepisów Rozporządzenia z dnia 06 lipca 2021 w sprawie osnów geodezyjnych, grawitacyjnych i magnetycznych oraz Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne. • Koszt wszystkich prac związanych z założeniem, odtworzeniem i wyniesieniem punktów osnowy geodezyjnej, ponosi inwestor planujący wyżej wymienioną inwestycję – zgodnie z oświadczeniem załączonym do wniosku. Realizacja niniejszych warunków zaspokaja roszczenia wynikające z art. 363 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 875).	

9	**Starostwo Powiatowe w Sławnie, Wydział Rozwoju i Infrastruktury Powiatu ul. Sempołowskiej 2a, 76-100 Sławno** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne**	**Karolina Ściborowska-Wal**
10	**Urząd Gminy Postomino Postomino 30, 76-113 Postomino**	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
11	**Urząd Gminy Postomino-teletransmisja Postomino 30, 76-113 Postomino**	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
12	**EXATEL S.A. ul. Perkuna 47, 04-164 Warszawa** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne**	**Mariusz Bystrosz**
13	**Multimedia Polska Spółka z o.o. ul. Tadeusza Wendy 7/9, 81-341 Gdynia**	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
14	**Nadleśnictwo Sławno ul. Mireckiego 15, 76-100 Sławno**	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
Wnioskodawca			**GAWEŁ PIOTR**

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

Z upoważnienia
Zastępca Naczelnika Wydziału Geodezji, Kartografii i Katastru, Maciej Rusak

Z up. STAROSTY
Maciej Rusak
Zastępca Naczelnika Wydziału Geodezji, Kartografii i Katastru

Signed by / Podpisano przez: Maciej Krystian Rusak
Date / Data: 2026-09-16 13:17

.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1151 ze zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.

2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1151 ze zm.).

3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1151 ze zm.).

Dokument wygenerował(a): Maciej Rusak, dn. 16-09-2026 13:16:46
Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.
Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

STAROSTA SŁAWIEŃSKI
Dokumentacja projektowa nr GK.6630.220.2026 była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej zakończonej w dniu: 16-09-2026
Z up. Starosty
Maciej Rusak
Zastępca Naczelnika Wydziału Geodezji, Kartografii i Katastru
PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Z up. STAROSTY
Maciej Rusak
Zastępca Naczelnika Wydziału Geodezji, Kartografii i Katastru

Signed by / Podpisano przez:
Maciej Krystian Rusak
Date / Data: 2026-09-16 13:20

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

woj. zachodniopomorskie gm. Postomino – id. 321305_2
obr. Kanin – id. 321305_2.0008 dz. 72, 53, 66
Nr: 6640.1340.2026
Sporządzona przez:
Usługi Geodezyjne "Geowektor" Jacek Rudnicki
ul. Leszczynowa 14/9, 76-200 Słupsk
adres e-mail: info@geowektor.pl, tel: 511 727 410
data sporządzenia dokumentu: 31.07.2026r.
Geodezyjny układ współrzędnych płaskich "2000 strefa 6/18"
Układ odniesienia wysokości "PL-EVRF2007-NH"
zakres opracowania obszaru aktualizacji:
W zakresie mapy znajdują się prawem chronione przed zniszczeniem punkty osnowy geodezyjnej nr: N33C58Ca4-SP20500
Mapę sporządzono bez ustalenia służebności ujawnionych w księgach wieczystych.
Mapę sporządzono bez ustalenia granic prawnych.

Uwaga! Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji
Uwaga! Granice pozyskano z numerycznej bazy EGiB Starostwa Powiatowego w Sławnie
Stan prawny przebiegu tych granic do czasu ich geodezyjnego ustalenia w terenie może być rozbieżny z przedstawionym.

sporządził kierownik pracy geodezyjnej:

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Jacek Rudnicki
Nr upr. 20581

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.1340.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA SŁAWIEŃSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne "GEOWEKTOR" Jacek Rudnicki
Data sporządzenia i numer protokołu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	14.08.2026 r. 6640.1340.2026.40427
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Jacek Rudnicki nr upr 20581

Jacek Roman Rudnicki
Elektronicznie podpisany przez Jacek Roman Rudnicki
Data: 2026.08.20 11:18:49 +02'00'

OŚWIADCZENIE:
Projekt został sporządzony na kopii aktualnej mapy do celów projektowych. Poświadczam za zgodność niniejszej mapy z oryginałem.
20-08-2026r

proj. rura osłonowa DVK110, L = 1m

proj. przewiert/ przecisk rura osłonowa SRS110, L = 12m

proj.złącze pomiarowe 0,4kV P2-Rs/LZV/F nr Z5610902, Kanin, dz. 53 Dom jednorodzinny-21kW

proj. przyłącze kablowe NA2XY 4x120mm² L = 285 / 305m

proj. rura osłonowa SRS110, L = 20m

proj. przewiert/ przecisk rura osłonowa SRS110, L = 9m

proj. rura osłonowa DVK110, L = 6,5m

istn. słup nr 406 N ŻN-10 proj. 3xASA 440-10BO+E2+K+P R≤10Ω

istn. AL 4x25,obw. 400 01-0934 Kanino Owczarnia

LEGENDA:
- proj. złącze pomiarowe 0,4kV
- proj kablel 0,4kV
- proj rura osłonowa
- nr działek objęte inwestycją

INFORMACJA:
typ sieci elektroenergetycznej: **- niskiego napięcia 0,4kV**
przebieg odcinka: **- podziemny**
funkcja przewodu: **- przyłącze**

PODPIS ZAUFANY
PIOTR ROMAN GAWEŁ
03.09.2026 20:16:08 GMT+0200
Dokument podpisany elektronicznie podpisem zaufanym

Inwestor	ENERGA -OPERATOR SPÓŁKA AKCYJNA Oddział w Koszalinie 75-950 Koszalin ul. Morska 10			
Biuro projektowe	Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział Słupski ul. Przemysłowa 114, 76-200 Słupsk			
funkcja	imię i nazwisko	nr uprawnień	data	podpis
Projektował	mgr inż. Piotr Gaweł	POM/0015/PWOE/12	17.08.2026r.	
Obiekt	Elektroenergetyczne przyłącze kablowe 0,4kV dla zasilania budynku mieszkalnego na dz. nr 53 w m.Kanin, gm.Postomino.			Skala: 1:500
				OBI/81/2601466
Tytuł rysunku	Projekt zagopsodarowania terenu			Rys. nr E-1.1