

TOM I – A

PT 46/2025

PROJEKT BUDOWLANY
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Budowa sieci kablowej elektroenergetycznej nn 0,4kV wraz ze złączami kablowo-pomiarowymi do zasilania budynków mieszkalnych - jednorodzinnych w miejscowości Rogozino, gmina Radzanowo
Adres zamierzenia budowlanego:	Rogozino, obr. 0020 Rogozino, jednostka ewidencyjna 141910_2 Radzanowo, powiat płocki, dz. nr 187/5, 187/11, 187/14, 187/15, identyfikatory działek: 141910_2.0020.187/5, 141910_2.0020.187/11, 141910_2.0020.187/14, 141910_2.0020.187/15
Kategoria obiektu budowlanego:	XXVI – sieć elektroenergetyczna
Branża:	elektroenergetyczna
Inwestor:	ENERGA – OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku 80 – 557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130
Numer umowy:	PJ03752/24, OBI/71/2402750
Warunki przyłączenia:	P/24/052648
Warunki budowy sieci:	B/24/056314
Projektant:	mgr inż. Wojciech Ignasz upr. MAZ/0333/PBE/21 specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Asystent:	mgr inż. Kamil Cholewiński

mgr inż. Wojciech Ignasz
uprawnienia budowlane nr MAZ/0333/PBE/21
do projektowania i nadzoru nad budową
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. inż. MAZ/0333/05/21

Egzemplarz nr 1 (2) 3

ELBLĄG, LUTY 2025

Starostwo Powiatowe w Płocku
Wydział Architektury i Budownictwa
09-400 Płock, ul Bielska 59

AB-II.6743.1.105.2025
(znak sprawy)

Płock, dnia 19.03.2025 r.
(miejscowość i data)

Pan Kamil Cholewiński
Pełnomocnik inwestora:
Energa-Operator S.A.


Na podstawie art. 30 ust. 5e ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 725, ze zm.) po rozpatrzeniu zgłoszenia inwestora złożonego w dniu 21.01.2025 r., w postaci elektronicznej za pośrednictwem ePUAP, dotyczącego zamiaru *budowy kablowej sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia 0,4 kV wraz ze złączami kablowo-pomiarowymi*, na działkach o nr ewid. 187/5, 187/11, 187/14, 187/15 położonych w m. Rogozino, w obrębie ewid. 0020 Rogozino, w gm. Radzanowo, w pow. płockim, w załączeniu przesyłam ostemplowany projekt zagospodarowania terenu ww. zamierzenia budowlanego.

Starostwo Powiatowe w Płocku
Kierownik w Wydziale Architektury
i Budownictwa

Elektronicznie podpisany
przez Marek Kalinowski
Data: 2025.03.19
12:15:37 +01'00'

Otrzymują:

- 1) Pan Kamil Cholewiński, pełnomocnik inwestora: Energa-Operator S.A. (ePUAP)
- 2) AB-II. a/a -PW-

Potwierdzam zgodność z oryginalnym
dokumentem podpisanym elektronicznie

AUDIEN Sp. z o.o.
Kamil Cholewiński

Nie wniesiono sprzeciwu

Kierownik w Wydziale Architektury
i Budownictwa
Starostwa Powiatowego w Płocku

Elektronicznie podpisany
przez Marek Kalinowski
Data: 2025.03.19 12:12:53
+01'00'

PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa i adres obiektu
budowlanego:

Budowa sieci kablowej elektroenergetycznej nn 0,4kV wraz ze złączami kablowo-pomiarowymi do zasilania budynków mieszkalnych - jednorodzinnych w miejscowości Rogozino, gmina Radzanowo

Adres zamierzenia
budowlanego:

Rogozino, obr. 0020 Rogozino, jednostka ewidencyjna 141910_2 Radzanowo, powiat płocki, dz. nr 187/5, 187/11, 187/14, 187/15, identyfikatory działek: 141910_2.0020.187/5, 141910_2.0020.187/11, 141910_2.0020.187/14, 141910_2.0020.187/15

Kategoria obiektu
budowlanego:

XXVI – sieć elektroenergetyczna

Branża:

elektroenergetyczna

Inwestor:

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

Numer umowy:

PJ03752/24, OBI/71/2402750

Warunki przyłączenia:

P/24/052648

Warunki budowy sieci:

B/24/056314

Projektant:

mgr inż. Wojciech Ignasz
upr. MAZ/0333/PBE/21
specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

Asystent:

mgr inż. Kamil Cholewiński

Potwierdzam zgodność z oryginalnym
dokumentem podpisanym elektronicznie
AUDIEN Sp. z o.o.
Kamil Cholewiński



PODPIS ZAUFANY

WOJCIECH
IGNASZ
24.02.2025 21:54:02 [GMT+1]
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

ELBLĄG, LUTY 2025

Płock, 14 marca 2025

ENERGA OPERATOR SA
Oddział w Płocku
Rejon Dystrybucji Płock
Nr dok. EOP/KD/7/2025/02/06778

Zgłaszający projekt do uzgodnienia:
AUDIEN Sp. z o.o.
ul. Kwiatowa 14/8
82-300 Elbląg

UZGODNIENIE DOKUMENTACJI

Nr uzgodnienia: 142/71MMD/2025

Dokumentacja: Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN 0,4kV ze złączami kablowymi oraz szafkami pomiarowymi, w celu zasilania budynków mieszkalnych w miejscowości Rogozino gm. Radzanowo
P/24/052648, B/24/056314, PJ03752/24

Lokalizacja: Rogozino gm. Radzanowo, dz. nr: 187/5, 187/11, 187/14, 187/15

Zakres uzgodnienia: formalno-prawny oraz techniczny (zgodność z rozwiązaniami technicznymi i standardami przyjętymi do stosowania w ENERGA - OPERATOR SA)

Uzgodniono: **TAK**

Uwagi:

1. Uzgodnienie traci ważność w wypadku, gdy dokona się zmiany projektowanych urządzeń energetycznych i/lub trasy linii bez uzgodnienia z ENERGA - OPERATOR S.A. Oddział w Płocku.
2. Umieszczoną na odwrocie uzgodnienia numerację projektowanych urządzeń elektroenergetycznych należy dołączyć do wszystkich egzemplarzy opracowanego PT, przy schemacie ideowym sieci. Powyższe będzie weryfikowane przed zakupem dokumentacji przez dział inwestycji EOP.

Uzgodnienie ważne jest do: 2 lata od daty wydania.

Uzgodnienie przygotował: Marcin Jaworski

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

Zatwierdził

Kierownik
Dział Dokumentacji Energetycznej Płock
Jarosław Stafiski
Jarosław Stafiski

Nadano następujące numery projektowanym urządzeniom elektroenergetycznym:

- Istniejące złącze 0140281102204: **Z7107998**
- Projektowane złącze dz: 187/5: **Z7107999**
- Projektowane złącze dz: 187/14: **Z7108000**
- Projektowane złącze dz: 187/11: **Z7108001**

SPIS TREŚCI

1.0. Oświadczenie projektanta wynikające z ustawy Prawo Budowlane	3
2.0. Uprawnienia projektanta i sprawdzającego, zaświadczenie o przynależności do izby	4
3.0. Projekt zagospodarowania terenu – część opisowa	7
3.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.....	7
3.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu	7
3.3. Projektowane zagospodarowanie terenu	7
3.4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu.....	7
3.4.1. Zestawienie działek	8
3.4.2. Zajętość pasa drogowego	8
3.5. Informacje i dane	8
3.5.1. Podstawa planistyczna.....	8
3.5.2. Ochrona konserwatorska terenu	8
3.5.3. Eksploatacja górnicza	9
3.5.4. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników	9
3.6. Ochrona przeciwpożarowa	9
3.7. Inne niezbędne dane	9
3.7.1. Opinia geotechniczna.....	9
3.7.2. Kolizje / krzyżowania.....	9
3.8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.....	10
4.0. Projekt zagospodarowania terenu – część rysunkowa	11
4.1. Rysunek E-01 – Projekt Zagospodarowania Terenu.....	11
4.2. Rysunek E-03.1 – Profil układania kabli nn	12
4.3. Rysunek E-03.2 – Widok złącza	13

1.0. Oświadczenie projektanta wynikające z ustawy Prawo Budowlane

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane oświadczam, że projekt budowlany:

Budowa sieci kablowej elektroenergetycznej nn 0,4kV wraz ze złączami kablowo-pomiarowymi do zasilania budynków mieszkalnych - jednorodzinnych w miejscowości Rogozino, gmina Radzanowo

wykonany został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Dodatkowo na podstawie art. 34 ust. 3b ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane oświadczam, do w/w projektu budowlanego nie załącza się projektu architektoniczno – budowlanego i projektu technicznego.

mgr inż. Wojciech Ignasz
uprawnienia budowlane nr MAZ/0333/PBE/21
do projektowania i nadzoru
w szczególności w zakresie:
instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. budowl. MAZ/Radzanowo/21 ②

mgr inż. Wojciech Ignasz

upr. MAZ/0333/PBE/21

Elbląg, 18.02.2025r.

3.0. Projekt zagospodarowania terenu – część opisowa

3.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Opracowana dokumentacja zakresem obejmuje budowę sieci kablowej elektroenergetycznej nn 0,4kV wraz ze złączami kablowo-pomiarowymi do zasilania budynków mieszkalnych - jednorodzinnych w miejscowości Rogozino, gmina Radzanowo.

3.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

W obrębie objętym opracowaniem znajduje się sieć kablowa elektroenergetyczna nn 0,4kV wraz ze złączem kablowo-pomiarowym, sieć wodociągowa, sieć gazowa, droga wewnętrzna, podjazdy do posesji, sieć drenarska oraz inne uzbrojenie terenu, które nie krzyżuje się, ani nie jest w zbliżeniu do projektowanych urządzeń.

3.3. Projektowane zagospodarowanie terenu

- a) Projektowaną sieć należy wykonać kablem typu NA2XY 4x35 SE. Zasilanie wykonać od zacisków na zasilaniu podstawy bezpiecznikowej PBD w złączu kablowym typu ZK-2 przy działce nr 187/12. Na działkach nr 187/11, 187/14, 187/15 należy wybudować złącza kablowo-pomiarowe typu P1-Rs/LZV/F. Złącza wybudować w linii granicy działek w sposób umożliwiający swobodny dostęp do wyposażenia od strony drogi. Lokalizacja projektowanych urządzeń przedstawiona została na Projekcie zagospodarowania terenu (Rysunek nr E-01). Po wykonaniu robót teren uporządkować.
- b) Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków – nie dotyczy,
- c) Układ komunikacyjny – nie dotyczy,
- d) Sposób dostępu do drogi publicznej – nie dotyczy,
- e) Sieć kablowa nn 0,4kV wykonana kablem o średnicy zewnętrznej 0,02m, o długości trasowej 50m.
- f) Ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania terenu – nie dotyczy.

3.4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu

- a) Powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych – nie dotyczy,
- b) Powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników – nie dotyczy,
- c) Powierzchni biologicznie czynnej – nie dotyczy,
- d) Powierzchni innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, albo uchwałą o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących – zgodnie z tabelą

3.4.1. Zestawienie działek

Nr działki	Rodzaj urządzenia	Wymiary			Powierzchnia urządzenia [m²]
		szerokość[m]	x	długość [m]	
187/5	NA2XY 4x 35SE	0,0200	x	48,50	0,9700
187/11	NA2XY 4x 35SE	0,0200	x	0,50	0,0100
	ZK 40x25	-	x	-	0,1000
187/14	NA2XY 4x 35SE	0,0200	x	0,50	0,0100
	ZK 40x25	-	x	-	0,1000
187/15	NA2XY 4x 35SE	0,0200	x	0,50	0,0100
	ZK 40x25	-	x	-	0,1000
				50,00	1,3000

3.4.2. Zajętość pasa drogowego

Zarządca Drogi wew.	Nr działki	Element pasa drogowego	Nawierzchnia pasa drogowego	Rodzaj urządzenia	Wymiary			Powierzchnia urządzenia [m²]
					szerokość[m]	x	długość [m]	
Wójt Gminy Radzanowo	187/5	Pobocze	Grunt rodzimy	NA2XY 4x35 SE	0,0200	x	30,50	0,6100
				NA2XY 4x35 SE w rurze Φ110	0,1100	x	14,00	1,5400
		Jezdnia				x	4,00	0,4400

3.5. Informacje i dane

3.5.1. Podstawa planistyczna

Projektowana inwestycja znajduje się w obszarze nie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, dla którego wydana została przez Wójta Gminy Radzanowo Decyzja nr 1/2025 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 24.01.2025r. Brak jest ograniczeń wynikających z prawa miejscowego oraz z ww. decyzji uniemożliwiających przeprowadzenie inwestycji stanowiącej przedmiot opracowania.

3.5.2. Ochrona konserwatorska terenu

Teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany nie jest wpisany do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków oraz zamierzenie budowlane nie jest lokalizowane na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

3.5.3. Eksploatacja górnicza

Zamierzenie budowlane zlokalizowane jest poza granicami terenu górniczego. Brak jest wpływu eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego.

3.5.4. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników

Brak jest oraz nie przewiduje się występowania zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu budowlanego i ich otoczenia.

3.6. Ochrona przeciwpożarowa

Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę – nie dotyczy.

3.7. Inne niezbędne dane

3.7.1. Opinia geotechniczna

Opinia geotechniczna: Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, przedmiotową inwestycję należy zaliczyć do pierwszej kategorii geotechnicznej (posadowienie niewielkich obiektów budowlanych o statystycznie wyznaczonym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych, w przypadku których możliwe jest zapewnienie minimalnych wymagań na podstawie doświadczeń). Warunki gruntowe, na których zlokalizowana jest inwestycja należy zaliczyć do prostych – grunty jednorodne genetycznie i litologicznie, zalegające poziomo, nieobejmujących gruntów słabonośnych, gruntów organicznych i nasypów niekontrolowanych. Ocena geotechniczna podłoża, na którym zlokalizowana jest inwestycja została dokonana w oparciu o analizę danych archiwalnych obserwacji geodezyjnych zachowania się obiektów sąsiednich. Obszar, na którym planowana jest inwestycja zawiera żwiry, piaski grube i luźne, piaski drobne i pylaste średnio zagęszczone.

3.7.2. Kolizje / krzyżowania

W obszarze projektowanej sieci występują krzyżowania z:

Siecią wodociagową – dz. nr 187/5 - w miejscu krzyżowania projektowany kabel należy układać metodą wykopu otwartego w rurze osłonowej typu SRS110. Wykop prowadzić ręcznie;

Siecią gazową – dz. nr 187/5 - w miejscu krzyżowania projektowany kabel należy układać metodą wykopu otwartego w rurze osłonowej typu DVK110. Wykop prowadzić ręcznie;

Drogą wewnętrzną – dz. nr 187/5 – w poprzek drogi projektowany kabel należy układać metodą wykopu otwartego w rurze osłonowej typu SRS110;

Podjazdami do posesji (do działek 187/11, 187/14) – dz. nr 187/5 - w miejscu krzyżowania projektowany kabel należy układać metodą wykopu otwartego w rurze osłonowej typu SRS110.

Na działkach nr 187/5, 187/11, 187/14, 187/15, obręb 0020 Rogozino, gmina Radzanowo występują urządzenia melioracyjne - sieć drenarska wykonane w ramach zadania Rogozino wyc. V cz. II, zrealizowanego w 1971r. Zarząd Zlewni we Włocławku załącza do uzgodnienia fragmentów map melioracyjnych. Urządzenia nie posiadają geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, dlatego przed wykonywaniem robót należy dokonać sprawdzenia w terenie ich usytuowania poprzez wykonanie odkrywek glebowych. Podczas wykonywania robót należy przestrzegać przepisów ustawy Prawo wodne oraz zadbać o to, by nie uszkodzić rurociągów drenarskich. Należy przestrzegać zapisów uzgodnienia nr WK.ZZI.0147.75.2025 z dnia 12.03.2025, wydanego przez PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni we Włocławku, załączonego do niniejszej dokumentacji.

3.8. *Informacja o obszarze oddziaływania obiektu*

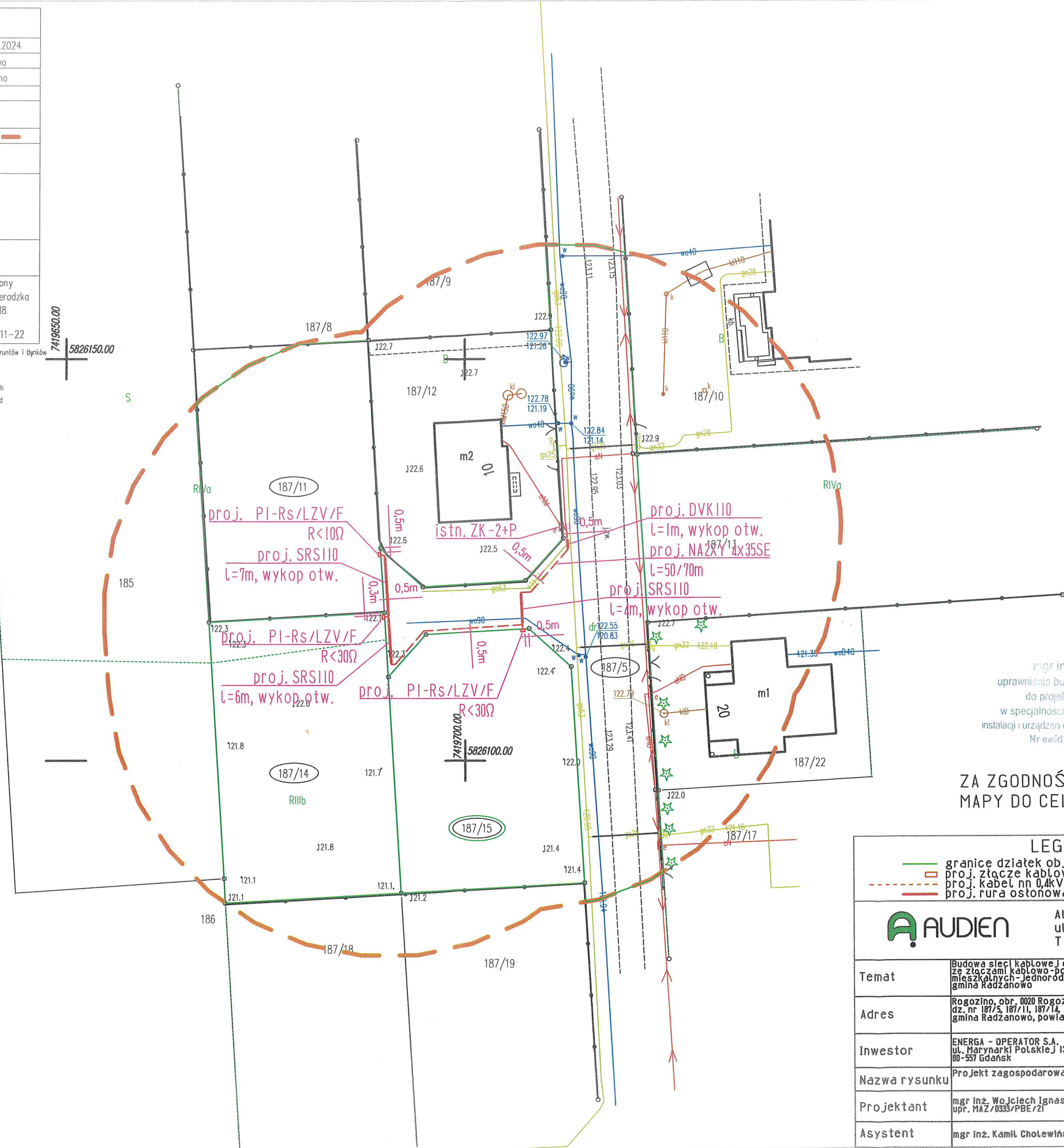
Zgodnie z art. 3 pkt 20 ustawy Prawo budowlane, obszar oddziaływania projektowanej inwestycji mieści się w całości na działkach, na których zaprojektowano inwestycję, tj. dz. nr 187/5, 187/11, 187/14, 187/15, obr. 0020 Rogozino, jednostka ewidencyjna 141910_2 Radzanowo; powiat płocki. Brak jest przepisów prawa, które dla przedmiotowej inwestycji nakazałyby objąć obszarem oddziaływania obiektu inne działki niż te, na których zaprojektowano inwestycję.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geod.	GGN-III.6640.4863.2024	
Jednostka ewidencyjna	141910_2 Radzanowo	
Obręb ewidencyjny	141910_2.0020 Rogozino	
Skala mapy	1:500	
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich	2000/21
Wysokości	PL-EVRF2007-	
Oznaczenie granic obszaru, które były przedmiotem aktualizacji	Nie badano	
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Brak	
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	—	
Aneta Gapa-Sieradzka "GEOPUNKT" 09-310 Kuczbork, ul. Północna 1 tel. 698 - 612 -575 Reg. 142188226 NIP 584-262-47-03	Geodeta uprawniony inż. Aneta Gapa-Sieradzka nr upr. 22088 Kuczbork, dn. 2024-11-22	

Nie wykluczam istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie pokazanych na mapie, które nie zostały odnotowane podczas wykonywania inwentaryzacji geodezyjnej lub nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypianiem.

Granice działek zgodne z ewidencją gruntów i budynków
Granice działek spełniają wymagania dokładnościowe umożliwiające lokalizację projektowanych obiektów w odległości 3.0 m i bliżej od granicy działki ewidencyjnej.

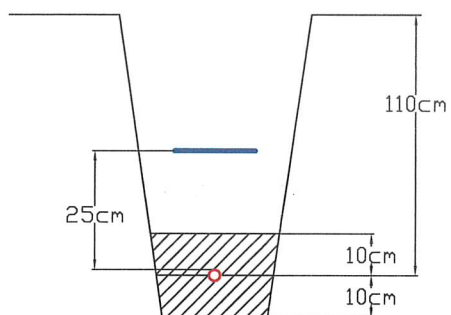
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GGN-III.6640.4863.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Płocki
Wykonawca prac geodezyjnych	Aneta Gapa-Sieradzka "GEOPUNKT" 09-310 Kuczbork, ul. Północna 1 tel. 698 - 612 -575 Reg. 142188226 NIP 584-262-47-03
Data sporządzenia oraz numer dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji z dn. 2024-12-03 Nr GGN-III.6640.4863.2024.1
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA UPRAWNIONY inż. Aneta Gapa-Sieradzka nr upr. 22088



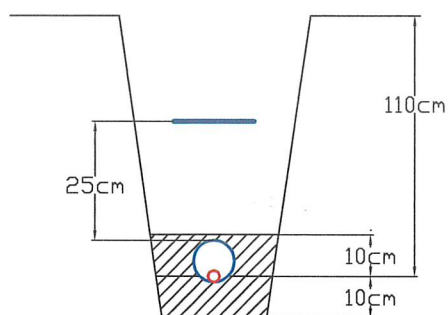
mgr inż. Wojciech Ignasz
uprawnienia budowlane nr MAZ/0333/PBE/21
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. MOiB: MAZ/IE/0205/21 ②

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

LEGENDA		
	granice działek objętych opracowaniem	
	proj. złącze kablowo-pomiarowe	
	proj. kabel nn 0,4kV	
	proj. rura osłonowa	
		AUDIEN Sp. z o.o. ul. Lęborska 3B, 80-386 Gdańsk T: 791 379 929 e: biuro@audien.pl
Temat	Budowa sieci kablowej elektroenergetycznej nn 0,4kV wraz ze złączami kablowo-pomiarowymi do zasilania budynków mieszkalnych - Jednorodzinnych w miejscowości Rogozino, gmina Radzanowo	
Adres	Rogozino, obr. 0020 Rogozino, dz. nr 187/5, 187/11, 187/14, 187/15, gmina Radzanowo, powiat płocki	PJ03752/24 OB1/71/2402750 P/2A/052648 B/2A/056314
Inwestor	ENERGA - OPERATOR S.A. ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk	Luty 2025 1:500 Elektryczna
Nazwa rysunku	Projekt zagospodarowania terenu	
Projektant	mgr inż. Wojciech Ignasz upr. MAZ/0333/PBE/21	oryginalny A3 format arkusza
Asystent	mgr inż. Kamil Cholewiński	nr rysunku E-01



kabel nn

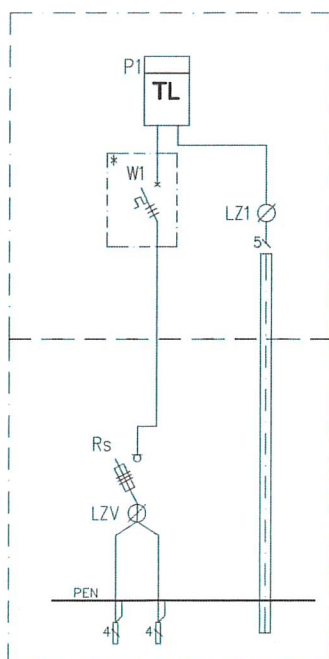
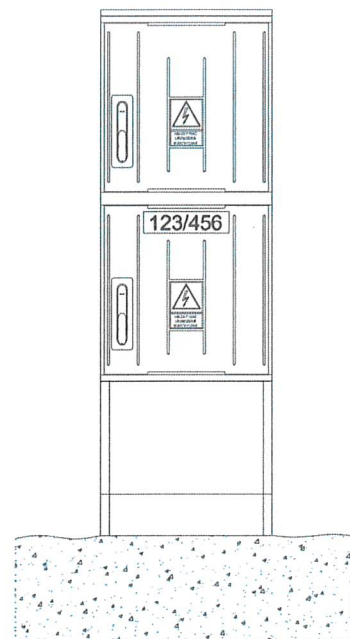
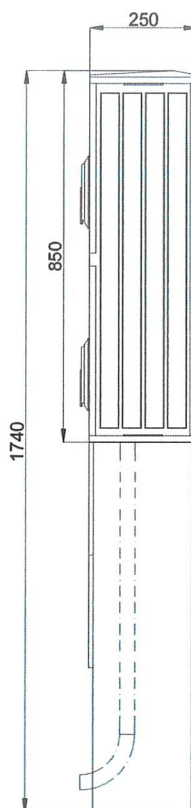
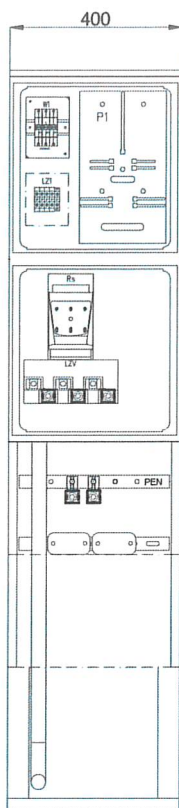


kabel nn w
przepuście



AUDIEN Sp. z o.o.
ul. Lęborska 3B, 80-386 Gdańsk
T: 791 379 929 @:biuro@audien.pl

Temat	Budowa sieci kablowej elektroenergetycznej nn 0,4kV wraz ze złączami kablowo-pomiarowymi do zasilania budynków mieszkalnych - jednorodzinnych w miejscowości Rogozino, gmina Radzanowo	
Adres	Rogozino, obr. 0020 Rogozino, dz. nr 187/5, 187/11, 187/14, 187/15, gmina Radzanowo, powiat płocki	PJ03752/24 OBI/71/2402750 P/24/052648 B/24/056314
Inwestor	ENERGA - OPERATOR S.A. ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk	Luty 2025
Nazwa rysunku	Profil układania kabli nn	Elektryczna
Projektant	mgr Inż. Wojciech Ignasz upr. MAZ/0333/PBE/ZI	oryginalny A4 format arkusza
Asystent	mgr Inż. Kamil Cholewiński	nr rysunku E-03.1



Specyfikacja materiałowa

Wypożyczenie (szt.)	Oznaczenie na schemacie					
	Rozłącznik skrzynkowy 160A	Szyna ochronno-neutralna	Zacisk typu V	Listwa rozgałęźna 2x240mm ²	Listwa rozgałęźna 35/16mm ²	Zestaw układu pomiarowego **
Oznaczenie możliwych wariantów wyposażenia	Rs	PEN		LZV	LZR	Obejma kablowa
P1-Rs/F	1	-	-	-	-	1
P1-Rs/LZR/F	1	-	-	-	1	1
P1-Rs/LZV/F	1	1	2	1	-	1/2
P1-Rs/LZV/LZR/F	1	1	2	1	1	1/2

AUDIEN Sp. z o.o.
ul. Leborska 3B, 80-386 Gdańsk
T: 791 379 929 e: biuro@audien.pl

Uwagi:

* - Ob
** - Z

Temat	Budowa sieci kablowej elektroenergetycznej 0,4 kV wraz ze złączami kablowo-pomiarowymi do zasilania budynków mieszkalnych - jednorodzinnych w miejscowości Rogozino, gmina Radzanowo	
Adres	Rogozino, obr. 0020 Rogozino, dz. nr 187/5, 187/11, 187/14, 187/15, gmina Radzanowo, powiat półocki	PJ03752/24 OBI/71/2402750 P/24/052648 B/24/056314
Inwestor	ENERGA - OPERATOR S.A. ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk	luty 2025
Nazwa rysunku	Widok złącza	Elektryczna
Projektant	mgr inż. Wojciech Ignasz upr. MAZ/0333/PBE/21	oryginalny A4 format arkusza
Asystent	mgr inż. Kamil Cholewiński	nr rysunku E-03.2

TOM I – B

PROJEKT TECHNICZNY

Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Budowa sieci kablowej elektroenergetycznej nn 0,4kV wraz ze złączami kablowo-pomiarowymi do zasilania budynków mieszkalnych - jednorodzinnych w miejscowości Rogozino, gmina Radzanowo
Adres zamierzenia budowlanego:	Rogozino, obr. 0020 Rogozino, jednostka ewidencyjna 141910_2 Radzanowo, powiat płocki, dz. nr 187/5, 187/11, 187/14, 187/15, identyfikatory działek: 141910_2.0020.187/5, 141910_2.0020.187/11, 141910_2.0020.187/14, 141910_2.0020.187/15
Kategoria obiektu budowlanego:	XXVI – sieć elektroenergetyczna
Branża:	elektroenergetyczna
Inwestor:	ENERGA – OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku 80 – 557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130
Numer umowy:	PJ03752/24, OBI/71/2402750
Warunki przyłączenia:	P/24/052648
Warunki budowy sieci:	B/24/056314
Projektant:	<div>mgr inż. Wojciech Ignasz upr. MAZ/0333/PBE/21 specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</div> <div>mgr inż. Wojciech Ignasz uprawnienia budowlane nr MAZ/0333/PBE/21 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewid. MOKB MAZ/0333/PBE/21</div>
Asystent:	mgr inż. Kamil Cholewiński

Egzemplarz nr 1 (2) 3

ELBLĄG, LUTY 2025

SPIS TREŚCI

1.0. Temat.....	3
2.0. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń	3
3.0. Oświadczenie projektanta	4
4.0. Uprawnienia budowlane.....	6
5.0. Podstawa opracowania	6
6.0. Uzgodnienie koncepcji zasilania z Energa – Operator S.A.	6
7.0. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej.....	6
8.0. Uzgodnienia branżowe	6
9.0. Decyzje administracyjne	6
10.0. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	6
11.0. Stan istniejący.....	6
12.0. Rozbiórki	6
13.0. Linia SN (napowietrzna / kablowa).....	6
14.0. Stacja transformatorowa 15/0,4kV	6
15.0. Linia nn (napowietrzna / kablowa)	7
16.0. Oświetlenie uliczne	7
17.0. Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe)	7
18.0. Przyłącza nn (napowietrzne/kablowe).....	7
19.0. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN	7
20.0. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn	7
21.0. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn	8
22.0. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN.....	8
23.0. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej SN/nn	8
24.0. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn.....	8
25.0. Obliczenia techniczne.....	8
26.0. Opinia geotechniczna.....	9
27.0. Zajęcie pasa drogowego	9
28.0. Kolizje / krzyżowania	9
29.0. Ingerencja w zielenią wysoką	9
30.0. Ochrona konserwatorska	9
31.0. Opis projektu zagospodarowania terenu.....	9
32.0. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.....	10
33.0. Uwagi końcowe.....	10
34.0. Zestawienia montażowe i demontażowe	11
35.0. Rysunek E-01 – Projekt zagospodarowania terenu.....	11
36.0. Rysunek E-02 – Schemat jednokreskowy	12
37.0. Inne rysunki.....	13
38.0. INFORMACJA BIOZ	13

1.0. Temat

Zgodnie z podpunktem 3.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego, TOM I – A

2.0. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

Zasilanych ze stacji transformatorowej: **S1-01102 „Rogozino”**:

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: **6szt. - SFEX4 120-240/SK**

Ograniczniki przepięć: nie dotyczy

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

Przylącze napowietrzne: nie dotyczy

Szafka pomiarowa: nie dotyczy

Przylącze kablowe: nie dotyczy

Szafka pomiarowa: **3szt. – P1-Rs/LZV/F, dz. nr 187/11, 187/14, 187/15**

Linia kablowa nn: **NA2XY 4x35 SE, l=50/70m obwód 01**

Kablowa rozdzielnica szafowa: nie dotyczy

Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy: nie dotyczy

Przecisk: nie dotyczy

Przewiert: nie dotyczy

3.0. Oświadczenie projektanta

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane oświadczam, że projekt budowlany:

Budowa sieci kablowej elektroenergetycznej nn 0,4kV wraz ze złączami kablowo-pomiarowymi do zasilania budynków mieszkalnych - jednorodzinnych w miejscowości Rogozino, gmina Radzanowo

wykonany został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Dodatkowo na podstawie art. 34 ust. 3b ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane oświadczam, że w/w projektu budowlanego nie załącza się projektu architektoniczno – budowlanego i projektu technicznego.

mgr inż. Wojciech Ignasz
uprawnienia budowlane nr MAZ/0333/PBE/21
do projektowania i nadzoru
w szczególności w zakresie
instalacji elektroenergetycznych i elektroenergetycznych

mgr inż. Wojciech Ignasz

upr. MAZ/0333/PBE/21

Elbląg, 18.02.2025r.

Oświadczam, że projekt budowlany:

Budowa sieci kablowej elektroenergetycznej nn 0,4kV wraz ze złączami kablowo-pomiarowymi do zasilania budynków mieszkalnych - jednorodzinnych w miejscowości Rogozino, gmina Radzanowo

został wykonany zgodnie z obowiązującymi Standardami Technicznymi w ENERGIA – OPERATOR S.A., aktualnymi na dzień składania oświadczenia.

mgr inż. Wojciech Ignasz
uprawnienia budowlane nr MAZ/0333/PBE/21
do projektowania i nadzoru
w szczególności w zakresie
instalacji elektroenergetycznych i elektroenergetycznych

mgr inż. Wojciech Ignasz

upr. MAZ/0333/PBE/21

Elbląg, 18.02.2025r.

**Oświadczenie projektanta / projektanta sprawdzającego
o sporządzeniu projektu technicznego zgodnie z obowiązującymi
przepisami**

Ja niżej podpisany/na **Wojciech Ignasz**, zam. _____
posiadający(ca) uprawnienia budowlane nr **MAZ/0333/PBE/21**,
wydane przez **Mazowiecką Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa**
oświadczam,

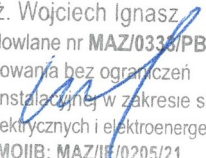
że zgodnie z art. 41 ust. 4a pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2020 r., poz. 1333 ze zm.), został sporządzony projekt techniczny, dotyczący zamierzenia budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania działki lub terenu oraz projektem architektoniczno-budowlanym oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego:

Budowa sieci kablowej elektroenergetycznej nn 0,4kV wraz ze złączami kablowo-pomiarowymi do zasilania budynków mieszkalnych – jednorodzinnych w miejscowości Rogozino, gmina Radzanowo zlokalizowanego w Rogozino przy ul. _____, gm. Radzanowo na działkach o nr ewid. 187/5, 187/11, 187/14, 187/15,
którego inwestorem jest **ENERGA – OPERATOR S.A.**

z siedzibą w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80 – 557 Gdańsk

zgodnie ze zgłoszeniem budowy, o której mowa w art. 29 ust. 1 pkt 2-4;
organowi **STAROSTA PŁOCKI** w dniu **21.01.2025r.**, znak nadany przez organ administracji architektoniczno-budowlanej **AB-II.6743.1.105.2025**

Jednocześnie oświadczam, że znane mi są obowiązki i uprawnienia projektanta określone w art.20, 21, 34 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2020 r., poz. 1333 ze zm.), oraz rygory dotyczące odpowiedzialności karnej i zawodowej przewidziane w rozdziale 9 ww. ustawy.

mgr inż. Wojciech Ignasz
uprawnienia budowlane nr **MAZ/0333/PBE/21**
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. MOIB: **MAZ/IE/0205/21** 

.....
Data i podpis projektanta / projektanta sprawdzającego

4.0. Uprawnienia budowlane

Zgodnie z punktem 2.0. Uprawnienia projektanta i sprawdzającego, zaświadczenie o przynależności do izby, TOM I – A

5.0. Podstawa opracowania

Zgodnie z punktem 1.0. Podstawa opracowania, TOM I – C

6.0. Uzgodnienie koncepcji zasilania z Energa – Operator S.A.

Zgodnie z punktem 2.0. Uzgodnienie koncepcji zasilania z Energa – Operator S.A., TOM I – C

7.0. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej

Zgodnie z punktem 3.0. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej, TOM I – C

8.0. Uzgodnienia branżowe

Zgodnie z punktem 4.0. Uzgodnienia branżowe, TOM I – C

9.0. Decyzje administracyjne

Zgodnie z punktem 5.0. Decyzje administracyjne, TOM I – C

10.0. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Zgodnie z punktem 6.0. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, TOM I – C

11.0. Stan istniejący

Zgodnie z punktem 3.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu, TOM I – A

Istniejący odbiorcy zasilani są ze stacji transformatorowej nr S1-01102 „Rogozino” z transformatorem o mocy znamionowej 100 kVA. Obwód nr 01 wykonany jest przewodami typu AsXSn 4x50 oraz kablem typu YAKY 4x25. Z obwodu zasilanych jest obecnie 11 odbiorców.

12.0. Rozbiórki

Nie dotyczy.

13.0. Linia SN (napowietrzna / kablowa)

Nie dotyczy.

14.0. Stacja transformatorowa 15/0,4kV

Wymienić zabezpieczenie obwodu nr 01 w rozdzielnicy stacji na wkładki bezpiecznikowe typu WT-2/gG 80A.

15.0. Linia nn (napowietrzna / kablowa)

Projektowaną sieć należy wykonać kablem typu NA2XY 4x35 SE. Zasilanie wykonać od zacisków na zasilaniu podstawy bezpiecznikowej PBD w złączu kablowym typu ZK-2 przy działce nr 187/12. Projektowany kabel należy układać ręcznie na głębokości 1,1m w wykopie otwartym. Końce kabla należy zabezpieczyć głowicami kablowymi, a żyły robocze pozbawione izolacji dodatkowo zabezpieczyć rurkami termokurczliwymi. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń do istniejącego uzbrojenia terenu prace ziemne należy prowadzić ręcznie z zachowaniem należytej ostrożności, a kabel zabezpieczać rurami osłonowymi. Końce rur należy zabezpieczyć dławnicami czopowymi typu EK 186. Na kabel nałożyć opaski oznaczeniowe w miejscach charakterystycznych, np. przy skrzyżowaniach, załomach, wejściach do kanałów i rur osłonowych. Projektowany kabel należy układać linią falistą na podsypce piaskowej o grubości 0,1m, przysypać taką samą warstwą piasku oraz warstwą ziemi rodzimej o grubości 0,2m, następnie przykryć folią oznaczeniową niebieską i zasypać ziemią do poziomu terenu. Przed zasypaniem wykopu należy sprawdzić ciągłość żył i rezystancję izolacji kabla, zgłosić do odbioru wstępnego oraz do inwentaryzacji geodezyjnej. Na działkach nr 187/11, 187/14, 187/15 należy wybudować złącza kablowo pomiarowe typu P1-Rs/LZV/F. Złącza wybudować w linii granicy działek w sposób umożliwiający swobodny dostęp do wyposażenia od strony drogi. Lokalizacja projektowanych urządzeń przedstawiona została na Projekcie zagospodarowania terenu (Rysunek nr E-01). Po wykonaniu robót teren uporządkować. Złącza zgodne ze standardami Energa – Operator S.A. Drzwi szafek powinny posiadać możliwość plombowania oraz być wyposażone w zamknięcie typu Master – Key z wykorzystaniem wkładek patentowych. Obudowa szafek powinna posiadać znak CE oraz stopień ochrony minimum IP44. Projektowane szafki podlegają uziemieniu, którego wartość rezystancji nie powinna przekraczać 30Ω (ostatnie złącze 10Ω). Uziom poziomy wykonać za pomocą bednarki stalowej ocynkowanej ogniowo o przekroju 25x4, a uziom pionowy z uziomów prętowych UP16/1500 G9032, przystosowanych do łączenia bezzłączkowego. Do pograżania prętów stosować pobijak mechaniczny SDS MAX G9027 oraz groty do uziomów prętowych GU G9031.

W rozłączniku bezpiecznikowym przy stanowisku słupowym nr 711102-01 5 należy zainstalować zwory typu 3x WTZ-00.

16.0. Oświetlenie uliczne

Nie dotyczy.

17.0. Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe)

Nie dotyczy.

18.0. Przyłącza nn (napowietrzne/kablowe)

Nie dotyczy.

19.0. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN

Nie dotyczy.

20.0. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn

Nie dotyczy.

21.0. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn

Ochrona przeciwprzepięciowa zapewniona poprzez istniejące ograniczniki przepięć na stacji transformatorowej oraz przewodach sieci napowietrznej przy stanowiskach słupowych.

22.0. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN

Nie dotyczy.

23.0. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej SN/nn

Nie dotyczy.

24.0. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn

Dodatkową ochronę od porażeń w sieci zapewniono poprzez samoczynne wyłączanie zasilania. Zastosowane typy i wielkości zabezpieczeń zwarciovych sprawdzono za pomocą obliczeń pod względem czasów zadziałania i przedstawiono na Schemacie jednokreskowym (Rysunek E-02). Po zakończeniu robót wykonać odpowiednie pomiary ochrony przeciwporażeniowej. Sieć pracuje w układzie TN-C.

25.0. Obliczenia techniczne

Dane techniczne istniejącej sieci elektroenergetycznej nn 0,4kV

Stacja transformatorowa 15/0,4kV: S1-01102 „Rogozino”:

Moc istniejącego transformatora: 100 kVA

Obwód zasilający: 01

Typ przewodów / kabli obwodu zasilającego: AsXSn 4x50, YAKY 4x25

Ilość istn. odbiorców zasilanych z obwodu: 11

Moce przyłączeniowe

Istniejący odbiorcy: 7,0 kW

Projektowani odbiorcy: 12,5 kW

Selektywność zabezpieczeń w obwodzie

$$\frac{80 \text{ A gG (zabezpieczenie obwodu)}}{32 \text{ A gG (zabezpieczenie w złączu)}} = 2,5 \geq 1,6 \rightarrow \text{selektywność zabezpieczeń w obwodzie zapewniona}$$

Dobór zabezpieczeń obwodu nr 01

Zabezpieczenie obwodu w rozdzielnicy nn 0,4kV przy stacji transformatorowej:

$$\text{Prąd obciążenia} \rightarrow I = \frac{(n \cdot P_i + P_p) \cdot k_f}{\sqrt{3} \cdot \cos \phi \cdot U_n} = \frac{(11 \cdot 7,0 + 12,5) \cdot 0,452}{\sqrt{3} \cdot 0,93 \cdot 0,4} = 62,92 \text{ A}$$

Wymienić zabezpieczenie obwodu na wkładki bezpiecznikowe typu 3x WT-2/gG 80A.

Dobór zabezpieczeń w proj. szafce pomiarowej

$$\text{Prąd obciążenia} \rightarrow I = \frac{P_p}{\sqrt{3} \cdot \cos \phi \cdot U_n} = \frac{12,5 \cdot 1,0}{\sqrt{3} \cdot 0,93 \cdot 0,4} = 19,44 \text{ A}$$

W projektowanej szafce pomiarowej, jako zabezpieczenie przedlicznikowe dobrano ogranicznik mocy typu 3x ETIMAT T 1p. 25A, a w rozłączniku dobrano wkładki bezpiecznikowe typu 3x WT-00/gG 32A.

Dobór przekroju kabli / przewodów

$$\text{Prąd obciążenia} \rightarrow I = \frac{(n \cdot P_i + P_p) \cdot k_j}{\sqrt{3} \cdot \cos \phi \cdot U_n} = \frac{(3 \cdot 12,5) \cdot 0,810}{\sqrt{3} \cdot 0,93 \cdot 0,4} = 47,24 \text{ A}$$

Zgodnie z warunkami budowy sieci dobrano kabel typu NA2XY o przekroju 35mm² dla którego długotrwała obciążalność prądowa wynosi 132A (ułożone w ziemi). Dobrany kabel NA2XY 4x35 SE spełnia wymagania obciążeniowe.

SPRAWDZENIE SKUTECZNOŚCI OCHRONY PRZECIWPORAŻENIOWEJ I SPADKÓW NAPIĘĆ																	
Lp.	ODCINEK		IMPEDANCJA I PRĄD ZWARCIOWY					SPRAWDZENIE SKUTECZNOŚCI OCHRONY PRZECIWPORAŻENIOWEJ					Warunek: Dopuszczalny spadek napięcia $\Delta U_{\%} \leq U_{\%dop}$				
			Typ odcinka	Długość odcinka	Impedancja pętli zwarcia	Prąd zwarcia jednofazowego	Typ zabezpieczenia	Prąd znamionowy zabezpieczenia	Maksymalny czas wyłączenia zwarcia	Współczynnik	Prąd zadziałania zabezpieczenia	Warunek: Skuteczność ochrony pporażeniowej $I_k > I_a$					
	od	do											[-]	L	Z _s	I _{k1}	[-]
	S1-01102		S=100kVA														
1	S1-01102	slup nr 711102-01 5	AsXS _n	4x50	144	236,3	973,5	gG	80	5	5,40	432	Ochrona jest skuteczna	1,87	10	Warunek jest spełniony	
2	slup nr 711102-01 5	slup nr 711102-01 6	AsXS _n	4x50	33	277,8	827,9	gG	80	5	5,40	432	Ochrona jest skuteczna	2,15	10	Warunek jest spełniony	
3	slup nr 711102-01 6	ZKP nr 0140281102210	YAKY	4x25	91	492,0	467,5	gG	80	5	5,40	432	Ochrona jest skuteczna	3,07	10	Warunek jest spełniony	
4	slup nr 711102-01 5	ZKP nr 0140281102204	YAKY	4x25	20	282,4	814,4	gG	80	5	5,40	432	Ochrona jest skuteczna	2,13	10	Warunek jest spełniony	
5	ZKP nr 0140281102204	proj. ZKP dz. nr 187/15	NA2XY	4x35	25	324,5	708,8	gG	80	5	5,40	432	Ochrona jest skuteczna	2,29	10	Warunek jest spełniony	
6	proj. ZKP dz. nr 187/15	proj. ZKP dz. nr 187/14	NA2XY	4x35	35	383,8	599,2	gG	80	5	5,40	432	Ochrona jest skuteczna	2,29	10	Warunek jest spełniony	
7	proj. ZKP dz. nr 187/14	proj. ZKP dz. nr 187/11	NA2XY	4x35	15	409,4	561,9	gG	80	5	5,40	432	Ochrona jest skuteczna	2,29	10	Warunek jest spełniony	

przylączany odbiorca

ostatni odbiorca

$I_k > I_a \rightarrow$ ochrona przeciwporażeniowa zapewniona.

$\Delta U\% = 3,07 < 10\%$, wartość spadku napięcia w proj. szafce i na końcu obwodu nie **przekracza** dopuszczalnej wartości.

26.0. Opinia geotechniczna

Zgodnie z punktem 3.7.1. Opinia geotechniczna, TOM I – A

27.0. Zajęcie pasa drogowego

Zgodnie z punktem 3.4.2. Zajętość pasa drogowego, TOM I – A

28.0. Kolizje / krzyżowania

Zgodnie z punktem 3.7.2. Kolizje / krzyżowania, TOM I – A

29.0. Ingerencja w zieleń wysoką

Nie dotyczy.

30.0. Ochrona konserwatorska

Zgodnie z punktem 3.5.2. Ochrona konserwatorska, TOM I – A

31.0. Opis projektu zagospodarowania terenu

Zgodnie z punktem 3.3 Projektowane zagospodarowanie terenu, TOM – A; 3.5. Informacje i dane, TOM I – A

32.0. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Zgodnie z punktem 3.8. Obszar oddziaływania obiektu, TOM I – A

33.0. Uwagi końcowe

Dokumentacja prawna, w oparciu o którą zrealizowana została niniejsza dokumentacja:

- ❖ Ustawa „Prawo Budowlane” z 7 lipca 1994r.,
- ❖ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Dz. U. Z 2002 Nr 75 poz. 690,
- ❖ Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z 31 sierpnia 2001r. zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm dla budownictwa,
- ❖ Norma PN-E-05100-1 Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa,
- ❖ Norma N SEP-E-001 Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia Ochrona przeciwporażeniowa,
- ❖ Norma N SEP-E-003 Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa. Linie prądu przemiennego z przewodami pełnoizolowanymi i niepełno izolowanymi,
- ❖ Norma SEP N SEP-E-004. Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.

Bez zgody autora projektu dopuszcza się następujące zmiany w projekcie:

- a) zmianę producenta urządzeń dobranych w projekcie o parametrach nie gorszych od projektowanych,
- b) rozlokowania aparatów elektrycznych z zachowaniem norm i przepisów technicznych.

Zmiany trasowe po uzgodnieniach na etapie wykonawczym należy nanieść na projekcie trwałą techniką w kolorze czerwonym (lub wykonać rysunki zamienne) i zatwierdzić przez autora projektu oraz odpowiedni organ administracji państwowej.

Po zakończeniu prac montażowych należy wykonać następujące pomiary:

- ❖ pomiar rezystancji izolacji kabli,
- ❖ pomiar impedancji pętli zwarciowej,
- ❖ pomiar rezystancji uziemienia.

Wykonawcę obowiązują wszystkie uwagi i zastrzeżenia wniesione (podczas uzgadniania projektu z zainteresowanymi instytucjami z użytkownikami terenu).

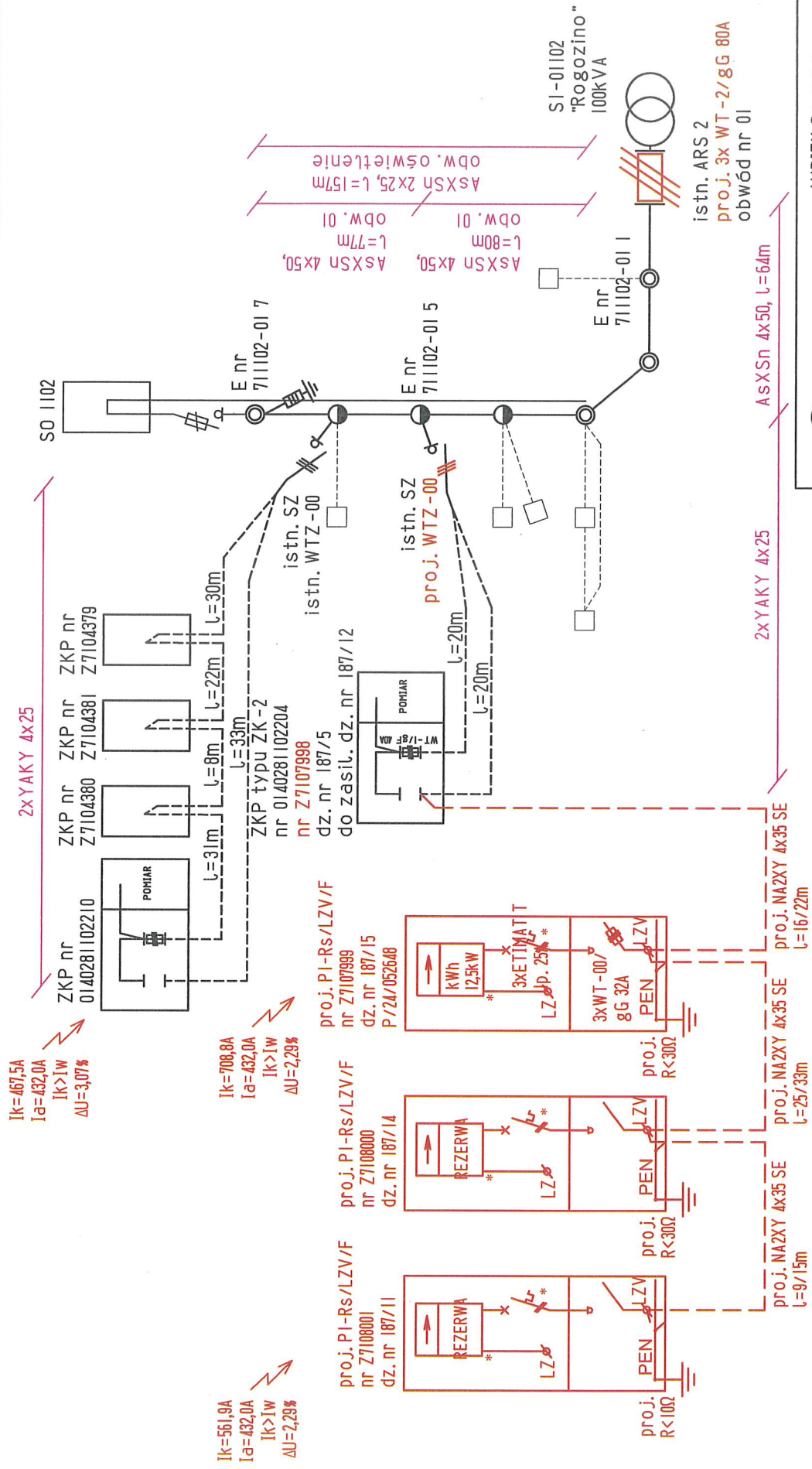
34.0. Zestawienia montażowe i demontażowe

ZESTAWIENIE MONTAŻOWE

material	j.m.	ilość
Stacja transformatorowa S1-01102		
Wkładka bezpiecznikowa WT-2/gG 80A	[szt.]	3
Stanowisko słupowe nr 711102-01 5		
Zwora WTZ-00	[szt.]	3
Budowa sieci kablowej elektroenergetycznej nn 0,4kV		
Kabel NA2XY 4x35 SE	[m]	50/70
Rura osłonowa SRS110	[m]	17
Rura osłonowa DVK110	[m]	1
Dławnica czopowa EK 186/110	[szt.]	8
Głowica kablowa SFEX4 120-240/SK	[szt.]	6
Folia kablowa oznaczeniowa niebieska gr. 0,5mm, sz. 30cm	[m]	50
Piasek	[m³]	4
Opaska oznaczeniowa	[szt.]	10
Złącze kablowo pomiarowe		
Szafka pomiarowa P1-Rs/LZV/F	[kpl.]	3
Ogranicznik mocy ETIMAT T 1p. 25A	[szt.]	3
Wkładka bezpiecznikowa WT-00/gG 32A	[szt.]	3
Tabliczka informacyjna z numerem szafki	[szt.]	3
Keramzyt	[dm³]	120
Bednarka stalowa ocynkowana, 25x4	[m]	40
Uziom prętowy UP16/1500 G9032	[szt.]	20
Grot do uziomów prętowych GU G9031	[szt.]	5
Uchwyt krzyżowy uziomowy UKU G9033N	[szt.]	5
Złącze kontrolne G50	[szt.]	3
Wkładka PO + klucz (część abonencka)	[kpl.]	3
Wkładka P2 systemu Master Key (część Energa)	[kpl.]	3

35.0. Rysunek E-01 – Projekt zagospodarowania terenu

Zgodnie z punktem 4.0. Projekt zagospodarowania terenu – część rysunkowa, TOM I – A



AUDIEN SP. Z O.O.
 ul. Leborska 3B, 80-386 Gdańsk
 T: 791 379 929 e: biuro@audien.pl

Temat	Budowa sieci kablowej elektroenergetycznej nn 0,4kV wraz ze złączami kablowo-pomiarowymi do zasilania budynków mieszkalnych - jednorodzinnych w miejscowości Rogozino, gmina Radzanowo		
Adres	Rogozino, obr. 0020 Rogozino dz. nr 187/5, 187/11, 187/14, 187/15 gmina Radzanowo, powiat Pucki	P J03752/24 OBI/71/2402750 P/24/052648 B/24/056314	
Inwestor	ENERGA - OPERATOR S.A. ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk	Luty 2025	
Nazwa rysunku	Schemat Jednokreskowy	Elektryczna	
Projektant	mgr inż. Wojciech Ignasz upr. MAZ/0333/PBE/21	oryginalny A3 formar arkusza	
Asystent	mgr inż. Kamil Cholewiński	nr rysunku E-02	

układ sieci TN-C

37.0. *Inne rysunki*

Zgodnie z punktem Projekt zagospodarowania terenu – część rysunkowa, TOM I – A

38.0. *INFORMACJA BIOZ*

Zgodnie z punktem INFORMACJA BIOZ, TOM I – C

TOM I – C

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Budowa sieci kablowej elektroenergetycznej nn 0,4kV wraz ze złączami kablowo-pomiarowymi do zasilania budynków mieszkalnych - jednorodzinnych w miejscowości Rogozino, gmina Radzanowo
Adres zamierzenia budowlanego:	Rogozino, obr. 0020 Rogozino, jednostka ewidencyjna 141910_2 Radzanowo, powiat płocki, dz. nr 187/5, 187/11, 187/14, 187/15, identyfikatory działek: 141910_2.0020.187/5, 141910_2.0020.187/11, 141910_2.0020.187/14, 141910_2.0020.187/15
Kategoria obiektu budowlanego:	XXVI – sieć elektroenergetyczna
Branża:	elektroenergetyczna
Inwestor:	ENERGA – OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku 80 – 557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130
Numer umowy:	PJ03752/24, OBI/71/2402750
Warunki przyłączenia:	P/24/052648
Warunki budowy sieci:	B/24/056314
Projektant:	<div><div>mgr inż. Wojciech Ignasz uprawnienia budowlane nr MAZ/0333/PBE/21 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewid. MDRS MAZ/IE/0205/21 ②</div><div>mgr inż. Wojciech Ignasz upr. MAZ/0333/PBE/21 specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</div></div>
Asystent:	mgr inż. Kamil Cholewiński

Egzemplarz nr 1 ② 3

ELBLĄG, LUTY 2025

SPIS TREŚCI

1.0. Podstawa opracowania	3
2.0. Uzgodnienie koncepcji zasilania z Energa – Operator S.A.	8
3.0. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej	10
4.0. Uzgodnienia branżowe	14
5.0. Decyzje administracyjne	18
6.0. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	20
7.0. INFORMACJA BIOZ	27

1.0. Podstawa opracowania
Numer P/24/052648

Miejscowość Płock

Data 16-08-2024

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Płocku

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: dom jednorodzinny, budynek gospodarczy
Adres (Nr działki): Rogozino, ul. -
gm. Radzanowo, działka numer Rogozino-187/15
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 12.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Gulczewo [0008]
Linia 15 kV Radzanowo [0008/08]
Stacja SN/nn Rogozino [S1-01102]
Obwód nn Rogozino [S1-01102/01]
Obiekt Obwód [nN] Rogozino [S1-01102/01]
Projektowana linia kablowa nn ze złączem kablowo-pomiarowym
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na listwie zaciskowej w szafce pomiarowej na wyjściu przewodów w kierunku instalacji odbiorcy
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:
Po realizacji przyłączenia sprawdzić/dostosować wielkość zabezpieczeń w stacji na obwodzie.
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
Wybudować sieć kablową nn 0,4kV - zgodnie z warunkami budowy sieci nr B/24/056314;
Wybudować złącze kablowo-pomiarowe nn 0,4kV - wg potrzeb, które należy usytuować na przyłączanej działce w linii rozgraniczającej (gdy działka znajduje się w terenie gdzie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego) albo w granicy lub ogrodzeniu działki (gdy działka znajduje się w terenie gdzie brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego) od drogi dojazdowej z dostępem do wyposażenia od strony drogi;
 - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
- dla ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym należy zapewnić samoczynne wyłączenie zgodnie z wiedzą techniczną i obowiązującymi przepisami przy układzie sieci zasilającej nN TN-C.
 - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
- należy stosować urządzenia ochrony przeciwprzepięciowej. Sposób i miejsce instalowania oraz rezystancje uziemień urządzeń ochrony przeciwprzepięciowej stosować zgodnie z wiedzą techniczną i przepisami budowy.
 - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
- dla podmiotów grupy V zgodnie z instrukcją Przedsiębiorstwa Energetycznego
 - 7.1.7. Demontaże:
-
 - 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do poboru mocy, od miejsca rozgraniczenia własności stron. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej".
 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:
wyłączniki nadmiarowo - prądowe bez członu zwarciovego (ograniczniki mocy) lub wyłącznik taryfowy lub wyłączniki instalacyjne nadmiarowo-prądowe o prądzie znamionowym 25 A, zainstalowane w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego

- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
 Licznik: 3-fazowy energii elektrycznej czynnej
- układ pomiarowy zainstalować na napięciu przyłączenia
 - licznik energii elektrycznej powinien umożliwiać jednokierunkowy pomiar energii czynnej i dwukierunkowy pomiar energii biernej z rejestracją profili obciążenia
 - licznik energii elektrycznej w układzie pomiarowo-rozliczeniowym powinien mieć klasę dokładności nie gorszą niż 2 dla energii czynnej i nie gorszą niż 3 dla energii biernej
 - obwody napięciowe licznika powinny być zabezpieczone po stronie nN
 - wszystkie elementy członu zasilającego oraz osłony i urządzenia wchodzące w skład układu pomiarowego energii elektrycznej muszą być przystosowane do plombowania.
- 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:
- Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
 - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
 - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - inne:
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- Układ sieci TN-C
 - Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
 - Maksymalny prąd zwarcia w sieci 26 kA
 - Rzeczywistą wartość prądu zwarcia oblicza projektant.
 - System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- Sposób pracy punktu neutralnego sieci Sieć 15 kV pracuje z punktem zerowym uziemionym przez dławik (sieć skompensowana)
 - Napięcie znamionowe sieci 15 kV
 - Prąd zwarcia doziemnego 20 A
 - Czas wyłączenia zwarcia doziemnego 5 s
 - Moc zwarcia na szynach 15 kV 327 MVA
 - Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego 2,5 s
- w stacji 110/15 kV GPZ Gulczewo
- Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciaowej.
- System ochrony od porażeń uziemienie ochronne
- 10.3. Inne:
- Moc transformatora obecnie zainstalowanego na stacji transformatorowej Sn/nn nr S1-01102 Rogozino - 100kVA
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:
 Opracować projekt budowlany - wykonawczy (zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku - Dział Dokumentacji Energetycznej.
- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:
 -
- 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 ENERGIA-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.).
ENERGIA-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 ENERGIA-OPERATOR SA Oddział w Płocku
16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGIA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:
- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGIA – OPERATOR SA,
- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.
Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Kawka Jarosław

OPRACOWAŁ

tel.

Kierownik
Dział Przyłączeń Płock
W2 Włodzisław
ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGIA-OPERATOR SA Oddział w Płocku, Dział Przyłączeń Płock
ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Płock

Numer B/24/056314	Miejscowość Płock	Data 16-08-2024
-------------------	-------------------	-----------------

WARUNKI BUDOWY SIECI

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA

Oddział w Płocku

Niniejszy dokument określa niezbędny zakres budowy sieci elektroenergetycznej dla realizacji przyłączenia obiektów do sieci elektroenergetycznej. Warunki przyłączenia poszczególnych obiektów określone są odrębnie na podstawie przepisów ustawy - Prawo energetyczne i rozporządzeń wykonawczych.

1. Obiekt:

Nazwa: budynek mieszkalny - jednorodzinny

Adres (Nr działki): Rogozino, ul. -

gm. Radzanowo, działka numer 187/15, 187/xx

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

-

2.2. Stacja transformatorowa:

-

2.3. Urządzenia nn:

Od istniejącego złącza kablowego nn zlokalizowanego na działce nr 187/12 wybudować linię kablową NA2XY (YAKXS) o przekroju min. 4x35mm² SE w celu zasilenia złączy kablowo-pomiarowych zlokalizowanych na działkach nr 187/15 i 187/xx. Przewidzieć zasilanie działek znajdujących się na trasie ww. projektowanej linii kablowej nn.

2.4. Demontaże:

-

3. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej

3.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

a) Układ sieci

TN-C

b) Napięcie znamionowe sieci

0,4 kV

c) System ochrony od porażeń

Samoczynne wyłączenie zasilania

3.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci

Sieć 15 kV pracuje z punktem zerowym uziemionym przez dławik (sieć skompensowana)

b) Napięcie znamionowe sieci

15 kV

c) Prąd zwarcia doziemnego

20 A

i czas wyłączenia zwarcia 0.2 s

d) Moc zwarcia na szynach 15 kV

327 MVA

i czas wyłączenia zwarcia 2.5 s

Sieć 15 kV pracuje z punktem zerowym uziemionym przez dławik (sieć skompensowana)

w stacji GPZ Gulczewo

e) System ochrony od porażeń

uziemiające ochronne

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Opracować projekt budowlany - wykonawczy (zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytocznymi do Projektowania) i uzgodnić z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku - Dział Dokumentacji Energetycznej.

4.2. Inne wymagania:

-

5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlanych – montażowych na podstawie niniejszych warunków budowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Płocku

Kawka Jarosław

OPRACOWAŁ

tel.

Kierownik

Wojciech Tusk

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku, Dział Przyłączeń Płock
ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Płock

Temat: AUDIEN Sp. z o.o., Koncepcja zasilania, Rogozino, dz. nr 187/15, PJ03752/24

Nadawca: Stafirski Jarosław <Jaroslaw.Stafirski@energa-operator.pl>

Data: 22.10.2024, 13:29

Adresat: "biuro@audien.pl" <biuro@audien.pl>

Dzień Dobry

Uzgodnienie pozytywne 580/71MMD/2024 w zakresie trasy projektowanej infrastruktury elektroenergetycznej. Szczegółowe rozwiązania techniczne zostaną uzgodnione na etapie uzgodnienia projektu technicznego. Docelowe parametry projektowanych urządzeń należy określić na podstawie stosownych obliczeń w oparciu o obowiązujące w EOP standardy, warunki przyłączenia, dokumentację przetargową, aktualne normy i przepisy oraz wiedzę techniczną.

Jednocześnie przypominamy, że zgodnie z przepisami wewnętrznymi obowiązującymi w Energa-Operator SA Oddział w Płocku zatwierdzoną koncepcję należy dołączyć do dokumentacji przedkładanej na naradę koordynacyjną, a następnie koncepcję, pozytywną koordynację wraz z protokołem z narady należy dołączyć do projektu budowlanego, który podlega uzgodnieniu w Energa-Operator SA Oddział w Płocku.

Uwagi dodatkowe:

- Załącznik mapowy stanowi integralną część uzgodnienia.
- Numeracja urządzeń zostanie nadana na etapie uzgadniania projektu technicznego.

Pozdrawiam

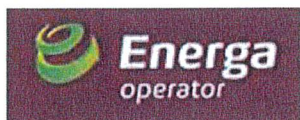
Jarosław Stafirski
Kierownik Działu Dokumentacji Energetycznej Płock
Dział Dokumentacji Energetycznej Płock

T +48 24 368 81 89

M +48 695 114 001

jaroslaw.stafirski@energa-operator.pl

UWAGA: Nastąpiła zmiana adresu poczty elektronicznej na jaroslaw.stafirski@energa-operator.pl
Proszę o zaktualizowanie danych.



ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Płocku
ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Płock
www.energa-operator.pl

ENERGA OPERATOR SA, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Sąd Rejonowy Gdańsk - Północ, VII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego, KRS 0000033455, NIP: 583-000-11-90,
Regon 190275904, Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł

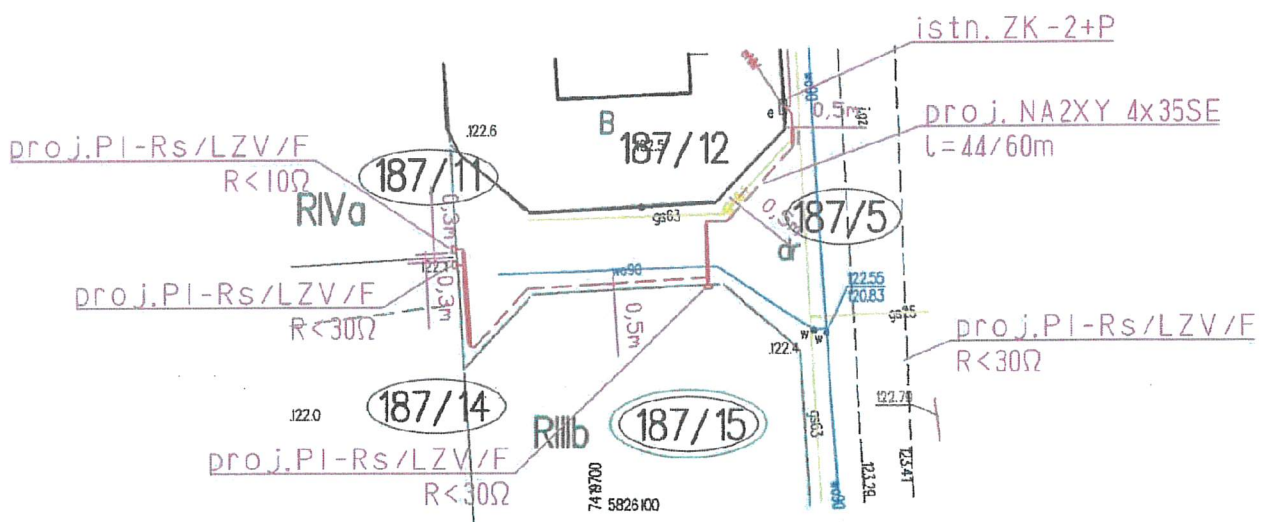
— Załączniki: —

580_71MMD_2024.pdf

109 KB

Mapa zasadnicza
Skala 1:500

Województwo: mazowieckie
Powiat: plocki
Jednostka ewidencyjna: RADZANOWO
Obręb: ROGOZINO



ENERGA - OPERATOR S.A. (dział w Plocku)
ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Plock
Mapa niniejsza stanowi załącznik do

KONCEPCJI PROJEKTOWEJ nr 580/71/440/2024
Plock dnia 22.10.2024 r.

LEGENDA

- proj. złącze kablowo-pomiarowe
- - - proj. kabel nn 0,4kV
- proj. rura osłonowa



AUDIEN Sp. z o.o.
ul. Leborska 3B, 80-386 Gdańsk
T: 791 379 929 e: biuro@audien.pl

Temat	Budowa sieci kablowej elektroenergetycznej nn 0,4kV wraz ze złączami kablowo-pomiarowymi do zasilania budynków mieszkalnych-jednorodzinnych w miejscowości Rogozino, gmina Radzanowo	
Adres	Rogozino, obr. 0020 Rogozino, dz. nr 187/5, 187/11, 187/14, 187/15, gmina Radzanowo, powiat plocki	PJ03752/24 OBI/71/2402750 P/24/052648 B/24/056314
Inwestor	ENERGA - OPERATOR S.A. ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk	październik 2024 1:500 Elektryczna
Nazwa rysunku	Projekt zagospodarowania terenu - koncepcja zasilania	oryginalny A4 format arkusza
Projektant	mgr inż. Wojciech Ignasz upr. HAZ/0333/PBE/21	nr rysunku E-01
Asystent	mgr inż. Kamil Cholewiński	

ID weryfikacji: 192523-ef8e1163 (na stronie: <https://powiat-plock.pl>).
Dokument wygenerowany automatycznie dnia: 21.10.2024 r. Wn
Niniejsza mapa nie może służyć do celów projektowych.

Znak sprawy: 30. CCN-III.0039.5.2025

PŁOCK, 2025-01-23

PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu 2025-01-23

Wnioskodawca: AUDIEN Sp. z o.o.

80-386 Gdańsk

Lęborska 3B

Inwestor: Energa-Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku Oddział w Płocku

09-400 Płock

Wyszogrodzka 106

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Przewodniczący narady: - Paulina Baranowska - Geodeta w ODGiK

Nr gminy	Nr obrębu	Działka	Nazwa gminy	Nazwa obrębu
102	20	187/5	RADZANOWO	ROGOZINO
102	20	187/15	RADZANOWO	ROGOZINO
102	20	187/11	RADZANOWO	ROGOZINO
102	20	187/14	RADZANOWO	ROGOZINO

Opis przedmiotu narady:

1 sieć elektroenergetyczna

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	Przewodniczący Narady Koordynacyjnej	Paulina Baranowska Elektronicznie podpisany przez Paulina Baranowska Data: 2025.01.23 11:52:05 +01'00'	Brak uwag. Uzgodniono pozytywnie.
2	Gajewski Bogusław Przedstawiciel P.S.G sp. z o.o. ZUD	Bogusław Gajewski 2025-01-16 08:56:02	W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą siecią gazową prace ziemne wykonać ręcznie, z zastosowaniem normatywnych odległości. Przed zasypaniem zgłosić do odbioru do Gazowni w Płocku, ul. Łukasiewicza 19 i uzyskać stosowny protokół. O rozpoczęciu robót w pobliżu sieci gazowej powiadomić z 14-dniowym wyprzedzeniem. Gajewski Bogusław

3	Jędrzejczak Marta Multimedia ZUD	Marta Jędrzejczak 2025-01-15 17:20:15	brak uwag
4	Paweł Zombirt Przedstawiciel ORLEN ZUD	Paweł Zombirt 2025-01-16 06:49:10	brak uwag
5	Nowak Alan Przedstawiciel EXATEL S.A. ZUD	Alan Nowak 2025-01-16 07:36:28	brak uwag
6	Przychodzień Paweł ARMSA ZUD	Paweł Przychodzień 2025-01-16 08:27:39	brak uwag
7	Dziubała Monika Muszyński Tomasz	Monika Dziubała 2025-01-16 12:05:26	brak uwag
8	Piotr Gutkowski Przedstawiciel Energa Oświetlenia ZUD	Piotr Gutkowski 2025-01-16 13:03:50	brak uwag
9	Jaworski Marcin ENERGIA-OPERATOR ZUD	Marcin Jaworski 2025-01-16 15:22:20	brak uwag
10	Łakomy Marek ZUD PETROTEL	Marek Łakomy 2025-01-17 07:29:15	brak uwag
11	Kwiatkowski Konrad PERN ZUD	Konrad Kwiatkowski 2025-01-17 11:44:14	brak uwag
12	Wróbel Anna Przedstawiciel ZDP PŁOCK ZUD	Anna Wróbel 2025-01-22 13:54:25	brak uwag

PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Z uwagi na to, że znaki geodezyjne podlegają ochronie, wszelkie prace terenowe w otoczeniu tych znaków należy wykonywać ze szczególną ostrożnością, a w przypadku uszkodzenia, zniszczenia lub przemieszczenia podlegają one wznowieniu na koszt inwestora (art. 11 ust.1, art. 15 ust. 1, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne)

Podmioty wezwane na naradę, których przedstawiciele nie uczestniczyli w niej

- 1 Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego
 - 2 Nadzór Wodny w Płocku
 - 3 Orange Polska S.A.
 - 4 Generalna Dyrekcja Dróg Publicznych Oddział w Warszawie, Rejon w Płocku
 - 5 GAZ-SYSTEM
 - 6 Urząd Gminy w Radzanowie
 - 7 NETIA S.A.
-

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geod.		GCN-III.6640.4863.2024
Jednostka ewidencyjna		141910_2 Radzanowo
Obręb ewidencyjny		141910_2.0020 Rogozino
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich	2000/21
	Wysokości	PL-EVRF2007-
Oznaczenie granic obszaru, które były przedmiotem aktualizacji		<div></div>
		Nie badano
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		Brak
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		
Aneta Gapa-Sieradzka "GEOPUNKT" 09-310 Kuczbork, ul. Północna 1 tel. 698 - 612 -575 Reg. 142188226 NIP 584-262-47-03		Geodeta uprawniony inż. Aneta Gapa-Sieradzka nr upr. 22088 Kuczbork, dn. 2024-11-22

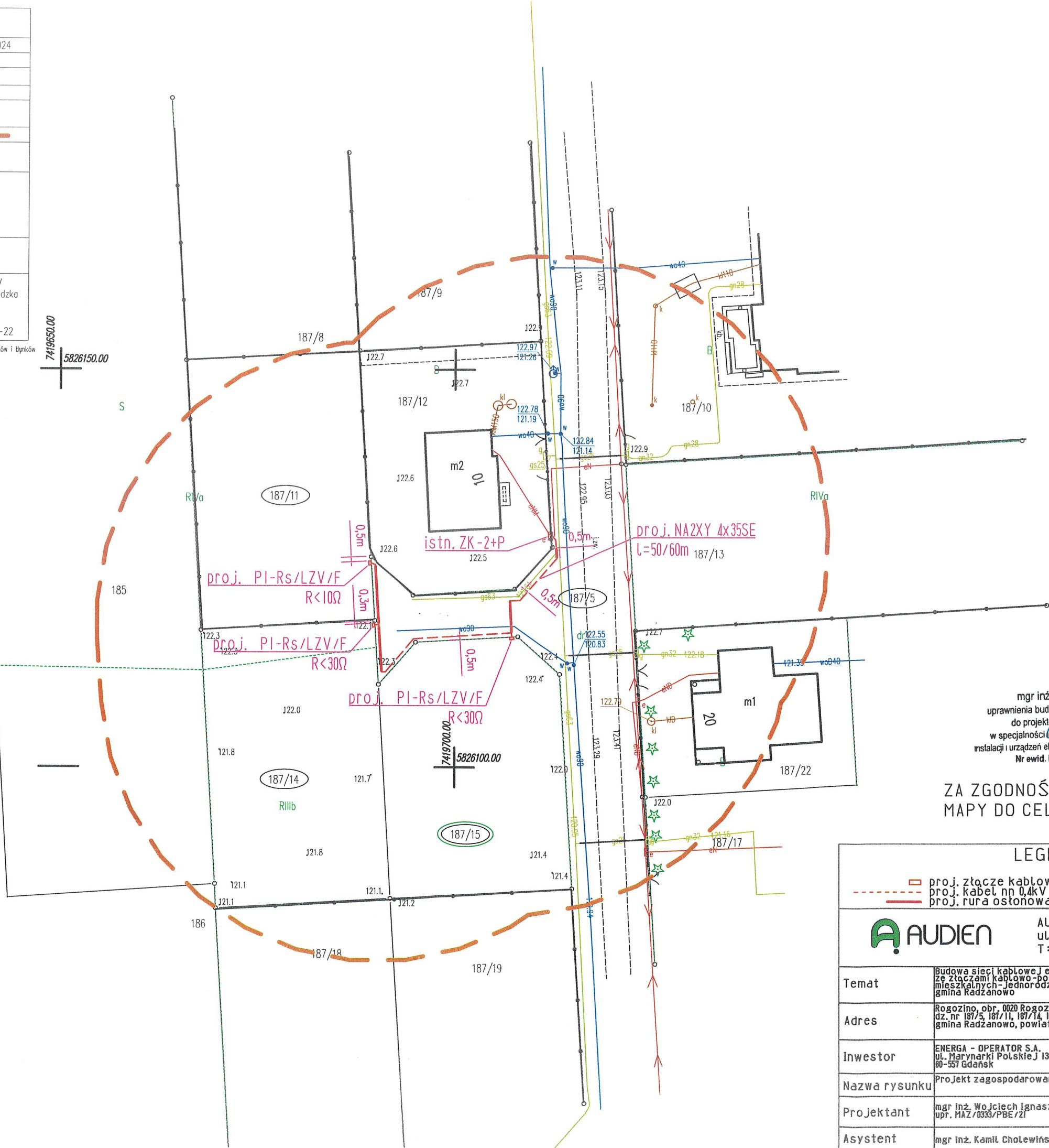
Nie wykluczam istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie pokazanych na mapie, które nie zostały odnotowane podczas wykonywania inwentaryzacji geodezyjnej lub nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypianiem.

Granice działek zgodne z ewidencją gruntów i budynków
Granice działek spełniają wymagania dokładnościowe umożliwiające lokalizację projektowanych obiektów w odległości 3.0 m i bliżej od granicy działki ewidencyjnej.

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.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GCN-III.6640.4863.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Płocki
Wykonawca prac geodezyjnych	Aneta Gapa-Sieradzka "GEOPUNKT" 09-310 Kuczbork, ul. Północna 1 tel. 698 - 612 -575 Reg. 142188226 NIP 584-262-47-03
Data sporządzenia oraz numer dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji z dn. 2024-12-03 Nr GCN-III.6640.4863.2024.1
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA UPRAWNIONY inż. Aneta Gapa-Sieradzka nr upr. 22088

Elektronicznie
podpisany
przez Paulina
Baranowska
Data:
2025.01.23
11:53:10 +01'00'

Starosta Płocki
Niniejsza dokumentacja była przedmiotem
nagrody koordynacyjnej, która odbyła się
za pomocą środków komunikacji elektronicznej
Data nagrody: -D_POSIEDZ
Znak sprawy: GCN-III.6630.5-1/2025
Uwagi i załączniki zostały zawarte w protokole
z nagrody koordynacyjnej
Przewodniczący nagrody Paulina Baranowska



mgr inż. Wojciech Ignasz
uprawnienia budowlane nr MAZ/0333/PBE/21
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. MOIB: MAZ/IE/0205/21 ②

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

LEGENDA		
<div><div></div>proj. złącze kablowo-pomiarowe</div> <div><div></div>proj. kabel nn 0,4kV</div> <div><div></div>proj. rura ostonowa</div>		
<div><div>A</div>AUDIEN</div>		AUDIEN Sp. z o.o. ul. Lęborska 3B, 80-386 Gdańsk T: 791 379 929 @:biuro@audien.pl
Temat	Budowa sieci kablowej elektroenergetycznej nn 0,4kV wraz ze złączami kablowo-pomiarowymi do zasilania budynków mieszkalnych - Jednorodzinnych w miejscowości Rogozino, gmina Radzanowo	
Adres	Rogozino, obr. 0020 Rogozino, dz. nr 187/5, 187/11, 187/14, 187/15, gmina Radzanowo, powiat płocki	PJ03752/24 OBI/71/2402750 P/24/052648 B/24/056314
Inwestor	ENERGA - OPERATOR S.A. ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk	styczeń 2025 1:500 Elektryczna
Nazwa rysunku	Projekt zagospodarowania terenu	
Projektant	mgr inż. Wojciech Ignasz upr. MAZ/0333/PBE/21	oryginalny A3 format arkusza
Asystent	mgr inż. Kamil Cholewiński	nr rysunku E-013



WK.ZZI.0147.75.2025


Audien Sp. z o.o.
ul. Kwiatowa 14/8
82-300 Elbląg

W odpowiedzi na wniosek z 18 lutego 2025 r., skierowany do Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie, przekazany pismem WRZI.0155.65.2025.MK z 26 lutego 2025 r. według właściwości do Zarządu Zlewni we Włocławku, na podstawie art. 196 ust. 7 ustawy z 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2024 r., poz. 1087 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie [...] (Dz.U. z 2024 r., poz. 1112 z późn. zm.) informuję, że działki nr 187/11, 187/5, 187/14 i 187/15 obręb Rogozino, gm. Radzanowo zostały zmeliorowane ramach zadania Rogozino wyc. V cz. II, zrealizowanego w 1971 r. W załączeniu przesyłam kopie fragmentów map melioracyjnych w skali 1:5000 i 1:2000 dla tego obszaru.

Urządzenia melioracyjne projektowane były celem poprawy stosunków powietrzno-wodnych i nie są przystosowane do funkcjonowania w terenie przeznaczonym pod zabudowę. Urządzenia nie posiadają geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, dlatego należy dokonać sprawdzenia w terenie ich usytuowania poprzez wykonanie odkrywek glebowych. Przy projektowaniu i wykonywaniu inwestycji należy przestrzegać przepisów ustawy Prawo Wodne. Podczas wykonywania ewentualnych prac budowlanych należy zadbać o to, by nie uszkodzić istniejących rurociągów drenarskich. W przypadku kolizji lub uszkodzenia sieci drenarskiej należy:

- Zgodnie z art. 389 pkt. 6 w związku z art. 17 ust. 1 pkt 4 oraz art. 407 Prawa wodnego na przebudowę/likwidację urządzeń melioracji wodnych uzyskać pozwolenie wodnoprawne.
- Prace polegające na przebudowie/likwidacji urządzeń melioracji wodnych prowadzić pod nadzorem właściwej Spółki Wodnej.
- Przedmiotowy obszar wyłączyć z ewidencji melioracji wodnych prowadzonej przez Wody Polskie.
- Ewentualne naprawy sieci wykonać stosując rury wodociągowe PVC o odpowiedniej wytrzymałości i średnicy dostosowanej do przekroju uszkodzonego drenażu, miejsca łączenia odpowiednio uszczelnić, grunt rodzimy i podsypkę zagęścić.
- Koszty przebudowy/likwidacji urządzeń melioracji wodnych, a także odpowiedzialność za ewentualne szkody powstałe na skutek przzerwania drenażu w stosunku do osób trzecich ponosi Inwestor.
- Właściciel urządzenia melioracji wodnych zgłasza do Wód Polskich powstałą zmianę danych ewidencyjnych w terminie 30 dni od dnia jej wystąpienia.

Na podstawie art. 196 ust. 7 Prawa wodnego oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z 12 listopada 2010 r. w sprawie opłat za udostępnianie informacji o środowisku za wyszukanie informacji, skanowanie i sporządzenie kopii dokumentów oraz wysyłkę listem poleconym została naliczona opłata, która zgodnie z przedłożonym potwierdzeniem przelewu została uiszczona.


DYREKTOR
Piotr Feliniak

Załączniki:

1. Nota obciążeniowa WSS7/24/3/2025
2. Kopie fragmentów map melioracyjnych w skali 1:5000 i 1:2000

Otrzymują:

1. Adresat (+ e-mail: kr@audien.pl)
2. aa.

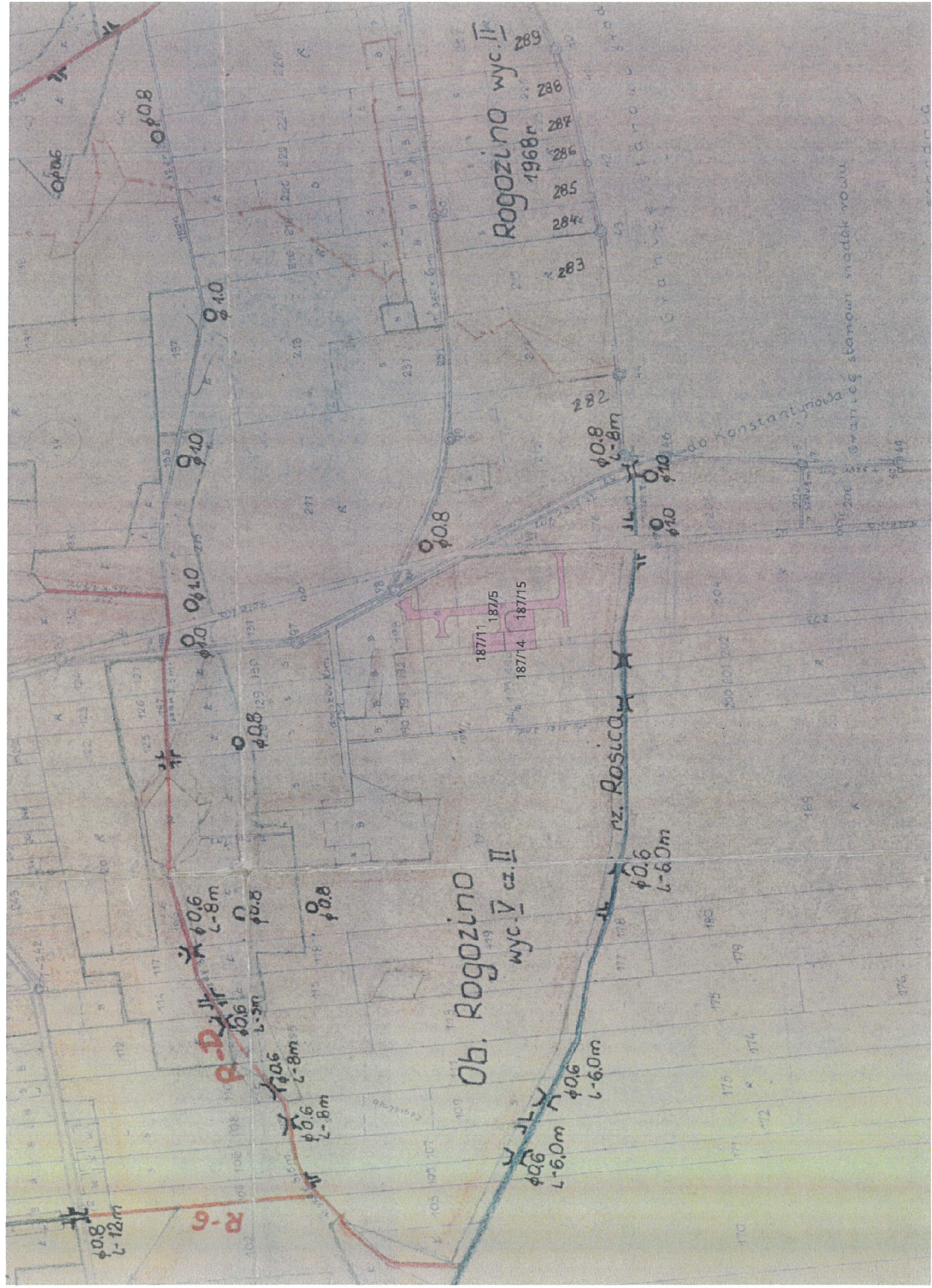
Sporządził:

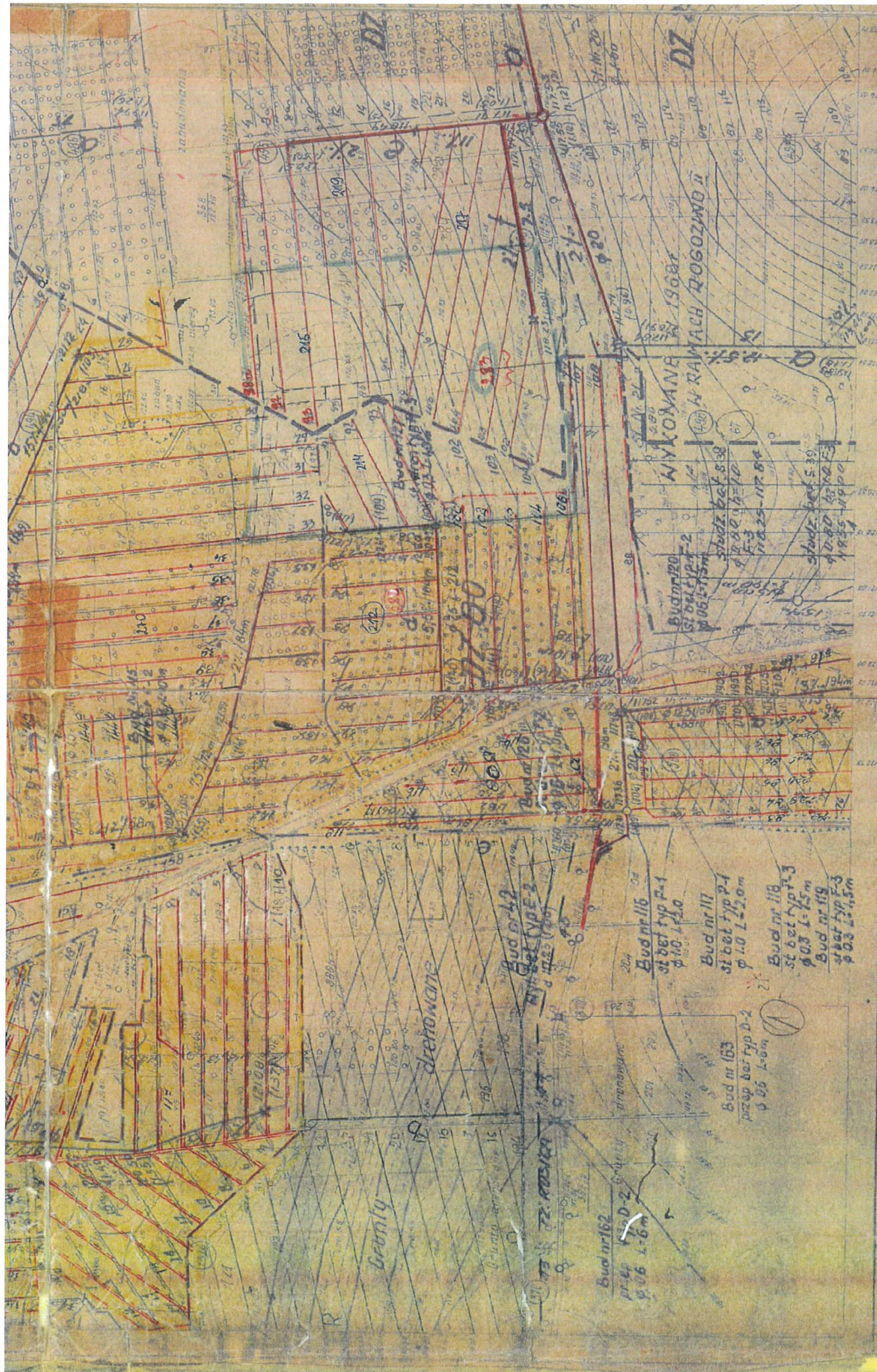
Przemysław Grudziński

KLAUZULA INFORMACYJNA DOTYCZĄCA PRZETWARZANIA
DANYCH OSOBOWYCH POBRANYCH BEZPOŚREDNIO OD OSOBY,
KTÓREJ DANE DOTYCZA

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1 z późn. zm., dalej jako: Rozporządzenie) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie informuje:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie z siedzibą przy ul. Żelaznej 59A, 00-848 Warszawa (dalej jako: PGW Wody Polskie).
- 2) Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych w PGW Wody Polskie możliwy jest pod adresem e-mail: lub listownie pod adresem: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie z siedzibą przy ul. Żelaznej 59A, 00-848 Warszawa, z dopiskiem „Inspektor Ochrony Danych” albo pod adresem e-mail: riod.warszawa@wody.gov.pl lub listownie pod adresem: Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie z siedzibą przy ul. Zarzecze 13B, 03-194 Warszawa, z dopiskiem: „Regionalny Inspektor Ochrony Danych w Warszawie”.
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi, tj. (art. 6 ust. 1 lit. e Rozporządzenia).
- 4) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres wymagany przepisami prawa niezbędny do realizacji celów przetwarzania wskazany w pkt 3 oraz przepisów dotyczących archiwizowania dokumentów.
- 5) W związku z przetwarzaniem danych osobowych Pani/Pana dotyczących przysługują Pani/Panu następujące uprawnienia:
 - a) prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących, w tym prawo do uzyskania kopii tych danych (podstawa prawna: art. 15 Rozporządzenia);
 - b) prawo do żądania sprostowania (poprawiania) danych osobowych Pani/Pana dotyczących – w przypadku, gdy dane są nieprawidłowe lub niekompletne (podstawa prawna: art. 16 Rozporządzenia);
 - c) prawo do żądania ograniczenia przetwarzania danych osobowych Pani/Pana dotyczących (podstawa prawna: art. 18 Rozporządzenia);
- 6) W związku z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy Rozporządzenia (podstawa prawna: art. 77 Rozporządzenia).
- 7) Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest wymogiem ustawowym i jest niezbędne dla realizacji celów, o których mowa w pkt 3, a konsekwencją niepodania danych osobowych będzie niemożność realizacji tych celów.
- 8) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą podlegały profilowaniu.





(Kursy)
 Skazki 181 do 136 i 141 d
 wybrane w 1967 roku

(Kursy)
 Skazki 181 do 136 i 141 d
 wybrane w 1967 roku

woj. warszawskie
 pow. pock

Ark. nr. 25

5.0. Decyzje administracyjne

RB.7230.149.2024

Radzanowo, dnia 18 listopada 2024r.

Pełnomocnik: P. Karolina Rozumowska
AUDIEN Sp. z o.o.
ul. Kwiatowa 14/8
82-300 Elbląg
Reprezentujący:
ENERGA-OPERATOR S.A.
ul. Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk

W odpowiedzi na wniosek z dnia 29 października 2024r. (data wpływu do kancelarii ogólnej 30 października 2024r.) w sprawie wyrażenia zgody na lokalizację sieci kablowej elektroenergetycznej nn 0,4kV wraz ze złączami kablowo-pomiarowymi, Wójt Gminy Radzanowo wyraża zgodę na lokalizację ww. urządzenia na działce o nr ewid. 187/5 położonych w miejscowości Rogozino, gmina Radzanowo. Zgoda dotyczy obszaru w zakresie pasa drogowego dróg gminnych wewnętrznych.

Równocześnie przyznaje się prawo do dysponowania ww. nieruchomością na cele budowlane niezbędnego do uzyskania pozwolenia na budowę lub dokonania zgłoszenia zamiaru budowy.

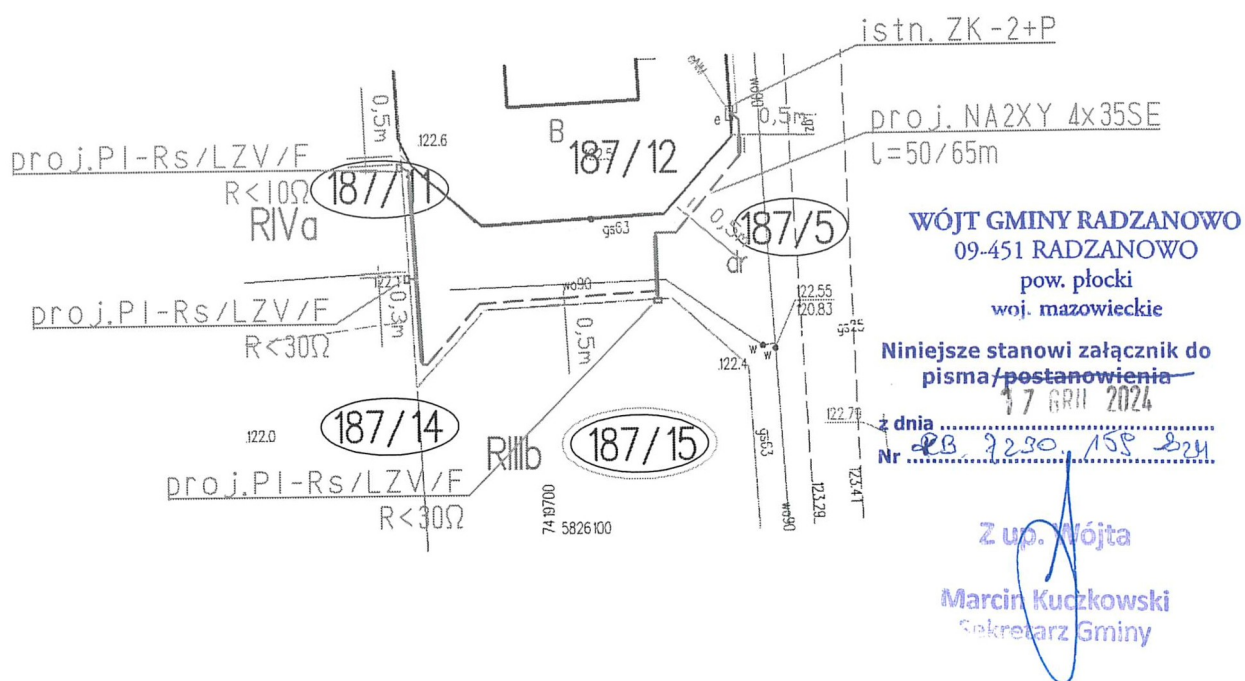
Z up. Wójta
Martin Kęczkowski
Sekretarz Gminy

Otrzymują:

1. Adresat,
2. a/a.

Sprawę prowadzi: Ewa Wiejas - Nowacka

Obreńb: ROGOZINO



proj. złącze kablowo-pomiarowe
 - - - - - proj. kabel nn 0,4kV
 ————— proj. rura ochronowa



AUDIEN Sp. z o.o.
ul. Lęborska 3B, 80-386 Gdańsk
T: 791 379 929 e: biuro@audien.pl

Temat	Budowa sieci kablowej i elektroenergetycznej 10,0 kV wraz ze złączami kablowo-bomiarowymi do zasilania budynków mieszkalnych - jednorodzinnych w miejscowości Rogozino, gmina Radzanowo	
Adres	Rogozino, obr. 0020 Rogozino, dz. nr 187/5, 187/11, 187/14, 187/15, gmina Radzanowo, powiat płocki	PJ03752/24 OBI/71/2402750 P/24/052648 B/24/055314
Inwestor	ENERGA - OPERATOR S.A. ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk	listopad 2024 1:500
Nazwa rysunku	Projekt zagospodarowania terenu - koncepcja zasilania	Elektryczna
Projektant	mgr inż. Wojciech Ignasz upr. MAZ/0333/PBE/21	oryginalny A4 format arkusza
Asystent	mgr inż. Kamil Cholewiński	nr rysunku E - 0

ID weryfikacji: 192523-ef8e1163 (na stronie: <https://powiat-plock.gov.pl>)
Dokument wygenerowany automatycznie dnia: 21.10.2024 r. Wn
Niniejsza mapa nie może służyć do celów projektowych.

DECYZJA NR 1/2025
O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 51 ust. 1 pkt. 2 w związku z art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2024 r. poz. 1130) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572)

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 7 listopada 2024 r. złożonego przez

ENERGA – OPERATOR S.A.
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk 44

działającej przez pełnomocnika
Panią Karolinę Rozumowską

po dokonaniu uzgodnień z:

- marszałkiem województwa – Marszałkiem Województwa Mazowieckiego- w przypadku nie zajęcia stanowiska przez organ uzgadniający w terminie 14 dni od dnia otrzymania wystąpienia o uzgodnienie - uzgodnienie uważa się za dokonane.
- organem właściwym w sprawie ochrony gruntów rolnych – Starostą Płockim- w przypadku nie zajęcia stanowiska przez organ uzgadniający w terminie 14 dni od dnia otrzymania wystąpienia o uzgodnienie - uzgodnienie uważa się za dokonane.
- organem właściwym w sprawie ochrony melioracji wodnych – Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie- postanowienie z dnia 12-12-2024 r. (data wpływu do Kancelarii Ogólnej Urzędu Gminy w Radzanowie 2024-12-16) znak: WK.ZPU.521.3965.2024) Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie po rozpatrzeniu wniosku nr RB.6733.26.2024.AG z dnia 29.11.2024 r. (data wpływu 03.12.2024 r.) w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie elektroenergetycznej sieci kablowej nn 0,4 kV ze złączami kablowo-pomiarowymi przewidzianej do realizacji na działkach nr ewid. 187/11, 187/14, 187/15, 187/5 obręb Rogozino, gmina Radzanowo.

na podstawie art. 196 i 240 ust. 4 pkt. 15 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (tj. Dz. U z 2024 roku, poz. 1087 tj.) stwierdzono, że zgodnie z prowadzoną ewidencją urządzeń melioracji wodnych występują urządzenia melioracyjne – sieć drenarska, postanawia uzgodnić projekt decyzji celu publicznego.

Po zapoznaniu się z wnioskiem oraz załączonymi do niego dokumentami stwierdzono, iż zgodnie z prowadzoną ewidencją urządzeń melioracji wodnych na w/w działkach (w części) występują urządzenia melioracyjne tj. sieć drenarska. Na przedmiotowych działkach nie występują publiczne wody powierzchniowe. Nie wyklucza się również występowania innych urządzeń melioracyjnych poza ewidencją. Zgodnie z art. 214 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo Wodne, wody stojące, woda w rowie oraz woda w stawie, który nie jest napełniany w ramach usług wodnych, ale wyłącznie wodami opadowymi lub roztopowymi lub wodami gruntowymi, znajdujące się w granicach nieruchomości gruntowej, stanowią własność właściciela tej nieruchomości.

Utrzymanie urządzeń melioracji wodnych zgodnie z art. 205 ustawy Prawo Wodne należy do zainteresowanych właścicieli gruntów, a jeżeli urządzenia te są objęte działalnością Spółki Wodnej działającej na terenie gminy lub Związku Spółek Wodnych, w którym jest zrzeszona Spółka Wodna działająca na terenie gminy - do tej Spółki lub do tego Związku Spółek Wodnych. Zgodnie z art. 388 ust. 1, art. 389 pkt 6 i art. 394 ust. 1 pkt. 10 w związku z art. 17 ust. 1 pkt. 4 ustawy – Prawo Wodne, w przypadku odbudowy, rozbudowy, nadbudowy przebudowy, rozbiórki lub likwidacji tego urządzenia konieczne jest uzyskanie zgody wodnoprawnej. Organem właściwym w sprawie zgód wodnoprawnych są właściwie organy Wód Polskich zgodnie z art. 397 ust. 1 w/w ustawy – Prawo Wodne.

- właściwym organem Państwowej Inspekcji Sanitarnej – Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Płocku- postanowienie z dnia 13.12.2024 r. (data wpływu do Kancelarii Ogólnej Urzędu Gminy w Radzanowie 2024-12-19) znak PPIS/ZNS/452.1/692/MW/13489/2024 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku uzgadnia pod względem wymagań

higienicznych

i zdrowotnych warunki ujęte w projekcie decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego inwestycji pod nazwą „budowa sieci kablowej elektroenergetycznej nn 0,4 kV ze złączami kablowo-pomiarowymi”, przewidzianej do realizacji na terenie działek o numerach ewid. gruntów 187/11, 187/14, 187/15, 187/5 obręb Rogozino, gmina Radzanowo.

Wymagania określone w projekcie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego powinny być uwzględnione w projekcie budowlanym jak i w wykonawstwie, tak aby spełnione zostały wymagania higieniczno-zdrowotne wynikające z przepisów ustawy Prawo budowlane oraz ustawy Prawo ochrony środowiska. Stąd też, zdaniem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płocku tak postawione w decyzji warunki powinny gwarantować spełnienie wymagań w zakresie ochrony zdrowia i życia ludzi. Niniejsze uzgodnienie nie przesądza o dopuszczeniu do realizacji przedsięwzięcia na nieruchomości obejmującej działki o numerach ewid. gruntów 187/11, 187/14, 187/15, 187/5 obręb Rogozino a jedynie wyraża stanowisko nt. istnienia inwestycji o proponowanej funkcji na wskazanym terenie- przy zachowaniu warunków zamieszczonych w projekcie decyzji o warunkach zabudowy znak RB.6733.26.2024.AG

- właściwym zarządcą drogi – Zarządem Dróg Powiatowych w Płocku- w przypadku nie zajęcia stanowiska przez organ uzgadniający w terminie 14 dni od dnia otrzymania wystąpienia o uzgodnienie - uzgodnienie uważa się za dokonane.

USTALAM LOKALIZACJĘ INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

dla przedsięwzięcia polegającego na:

budowie sieci kablowej elektroenergetycznej nn 0,4 kV wraz ze złączami kablowo-pomiarowymi

na terenie n/w działek ewidencyjnych położonych w gminie Radzanowo:

187/11, 187/14, 187/15, 187/5 – obręb Rogozino

określając

Rodzaj inwestycji oraz ustalenia dotyczące funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu:

- obiekt infrastruktury technicznej

Warunki i szczegółowe zasady zabudowy i zagospodarowania terenu wynikające z przepisów odrębnych:

1. w zakresie ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

- a) sposób zagospodarowania terenu:
 - linia zabudowy: nie określa się,
 - intensywność zabudowy: nie określa się,
 - nadziemna intensywność zabudowy: nie określa się,
 - udział powierzchni zabudowy: nie określa się,
 - udział powierzchni biologicznie czynnej: nie określa się,
- b) forma architektoniczna i gabaryty zabudowy:
 - szerokość elewacji frontowej: nie określa się,
 - geometria dachu: nie określa się,
 - wysokość zabudowy: nie określa się.

2. w zakresie ochrony środowiska i zdrowia ludzi, przyrody i krajobrazu:

- a) działki związane z realizacją planowanej inwestycji znajdują się:
 - poza miejscowością uzdrowską oraz obszarami ochrony uzdrowskiej,
 - poza obszarami występowania udokumentowanych złóż kopalin,
 - w granicach obszarów występowania wód podziemnych:
 - = Główny Zbiornik Wód Podziemnych nr 215 „Subniecka warszawska”,
 - = Główny Zbiornik Wód Podziemnych nr 2151 „Subniecka warszawska” (część centralna),

- poza terenami zagrożonymi osuwaniem się mas ziemnych (zgodnie z danymi udostępnionymi przez Państwowy Instytut Geologiczny w ramach Systemu Ośłony Przeciwośuwiskowej),
- poza granicami obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478),
- poza obszarami, o których mowa w art. 169 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1087 z późn. zm.),
- b) prowadzenie inwestycji powinno odbywać się zgodnie z zasadami określonymi w:
 - ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478),
 - ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2024 r. poz. 54),
 - ustawie z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1087 z późn. zm.),
- c) planowana inwestycja nie stanowi przedsięwzięcia określonego w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.),
- d) w granicach działek związanych z realizacją planowanej inwestycji występują grunty rolne klasy III. Zgodnie z art. 50 oraz art. 61 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2024 r. poz. 1130) wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego jest możliwe w przypadku gdy teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne lub jest objęty zgodą na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne uzyskaną przy sporządzaniu miejscowego planu, który utracił moc na podstawie art. 67 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 1999 r. Nr 15, poz. 139 z późn. zm.).
 Uwzględniając powyższe wskazuje się, iż w przypadku gruntów chronionych realizacja inwestycji nastąpi pod powierzchnią ziemi w formie liniowej oraz ograniczy się do bezpośredniego sąsiedztwa pasów drogowych lub granic nieruchomości, uznaje się, iż po zakończeniu robót budowlanych w ramach danego obszaru będzie istniała możliwość dalszego prowadzenia gospodarki rolnej.
 Mając na uwadze powyższe oraz definicję zawartą w art. 4 pkt 6 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2024 r. poz. 82), zgodnie z którą przez przeznaczenie gruntów na cele nierolnicze lub nieleśne rozumie się ustalenie innego niż rolniczy lub leśny sposobu użytkowania gruntów rolnych oraz innego niż leśny sposobu użytkowania gruntów leśnych, uznaje się, iż po zakończeniu robót budowlanych w ramach danego obszaru będzie istniała możliwość dalszego prowadzenia gospodarki rolnej i leśnej, a tym samym teren inwestycji nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne, o której mowa w art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2024 r. poz. 82),
- e) rozwiązanie ewentualnej kolizji z urządzeniami melioracji wodnych powinno być dokonane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1087 z późn. zm.),
- f) z uwagi na lokalizację w granicach działek związanych z realizacją planowanej inwestycji obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej – sieć gazowa, na etapie projektowania i realizacji inwestycji szczególnie należy uwzględnić warunki wynikające z:
 - Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r. poz. 640),
 - Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. nr 47 poz. 401),
 - Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 roku w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003 r. nr 169 poz. 1650).

3. w zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- a) planowana inwestycja znajduje się poza obszarami objętymi formami ochrony zabytków, o których mowa w art. 7 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2024 r. poz. 1292) oraz ujętymi w gminnej ewidencji zabytków,
- b) w trakcie prac ziemnych należy postępować zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2024 r. poz. 1292).

4. w zakresie obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:

- a) realizacja inwestycji w sąsiedztwie istniejących obiektów infrastruktury technicznej wymaga postępowania zgodnego z przepisami odrębnymi,
- b) w przypadku przebudowy sieci i urządzeń infrastruktury kolidujących z projektowaną inwestycją, wszelkie zmiany w przebiegu czy usytuowaniu obiektów infrastruktury należy uzgodnić z właściwym zarządcą sieci,
- c) obsługa komunikacyjna - dostęp do drogi publicznej: zgodnie z przepisami odrębnymi,
- d) obsługa parkingowa - minimalna liczba miejsc do parkowania: nie dotyczy,
- e) obsługa infrastrukturalna:
 - zaopatrzenie w wodę: nie dotyczy,
 - zaopatrzenie w energię elektryczną oraz zasady realizacji inwestycji zgodnie z warunkami właściwego zarządcy sieci,
 - zaopatrzenie w gaz: nie dotyczy,
 - zaopatrzenie w ciepło: nie dotyczy,
 - gospodarka odpadami: nie dotyczy,
 - odprowadzanie ścieków bytowych: nie dotyczy,
 - odprowadzenie wód opadowych i roztopowych: zgodnie z przepisami odrębnymi.

5. w zakresie ochrony interesów osób trzecich:

- a) na etapie projektu i realizacji inwestycji należy:
 - zapewnić spełnienie wymagań ochrony interesów osób trzecich w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2024 r. poz. 725 z późn. zm.),
 - uwzględnić zasady wynikające z ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 320 z późn. zm.),
- b) inwestycja nie może powodować ograniczeń w prawidłowym zagospodarowaniu terenów sąsiednich zgodnie z ich przeznaczeniem,
- c) działki związane z realizacją inwestycji położone są:
 - poza granicami terenów, związanych z realizacją zadań rządowych albo samorządowych, dotyczących inwestycji celu publicznego, o których mowa w art. 39 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym - inwestycji celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym określonych w planie zagospodarowania przestrzennego województwa, wskazanych w planie miejscowym, który utracił moc na podstawie art. 67 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 1999 r. Nr 15, poz. 139 z późn. zm.),
 - w odległości większej niż:
 - = 25 m od osi napowietrznej linii elektroenergetycznej najwyższych napięć, której napięcie znamionowe wynosi 220 kV,
 - = 40 m od osi napowietrznej linii elektroenergetycznej najwyższych napięć, której napięcie znamionowe przekracza 220 kV, lecz jest nie większe niż 400 kV,
 - = 70 m od osi napowietrznej linii elektroenergetycznej najwyższych napięć, której napięcie znamionowe przekracza 400 kV,
 - = 25 m od osi linii kablowej HVDC 450 kV oraz żyły powrotnej,
 - = 65 m od osi gazociągu wysokiego ciśnienia o średnicy nie większej niż 500 mm,
 - = 100 m od osi gazociągu wysokiego ciśnienia o średnicy większej niż 500 mm,
 - = 35 m od osi gazociągu podwyższonego średniego ciśnienia o średnicy mniejszej niż 500 mm lub równej 500 mm,
 - = 50 m od osi gazociągu podwyższonego średniego ciśnienia o średnicy większej niż 500 mm,
 - = 20 m od osi rurociągu przesyłowego dalekosiężnego służącego do transportu ropy naftowej lub produktów naftowych,
 - poza zasięgiem Inwestycji, Inwestycji Towarzyszącej oraz obszaru otoczenia Centralnego Portu Komunikacyjnego, z jednoczesnym wskazaniem na położenie w zasięgu wskazanego w Strategicznym Studium Lokalizacyjnym Inwestycji Centralnego Portu Komunikacyjnego (SSL) niezatwierdzonego wariantu inwestycji towarzyszącej Centralnemu Portowi Komunikacyjnemu:
 - = korytarz linii kolejowej nr 5,
 - = korytarz drogi ekspresowej S10.

6. ochrona obiektów budowlanych na terenach górniczych:

- a) teren inwestycji określony liniami rozgraniczającymi położony jest poza terenami górniczymi wyznaczonymi na podstawie ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. z 2024 r. poz. 1290).

Linie rozgraniczające teren inwestycji wyznaczono w ramach załącznika nr 1 do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

ENERGA – OPERATOR S.A., działając przez pełnomocnika Panią Karolinę Rozumowską, w dniu 7 listopada 2024 r. wystąpiła z wnioskiem o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kablowej elektroenergetycznej nn 0,4 kV wraz ze złączami kablowo-pomiarowymi na terenie działek nr ewid. 187/11, 187/14, 187/15, 187/5, obręb Rogozino, gmina Radzanowo.

Zgodnie z art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2024 r. poz. 1145 z późn. zm.) za cel publiczny uznaje się budowę i utrzymywanie ciągów drenażowych, przewodów i urządzeń służących do przesyłania lub dystrybucji płynów, pary, gazów i energii elektrycznej, a także innych obiektów i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów i urządzeń. Przedmiotowa inwestycja podlega zatem zgodnie z art. 50 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2024 r. poz. 1130) procedurze uzyskiwania decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego.

Uwzględniając powyższe organ I instancji wszczął postępowanie oraz poinformował strony poprzez zawiadomienie i obwieszczenie o projektowanym zamierzeniu inwestycyjnym. W związku z realizacją planowanej inwestycji nie zgłoszono żadnych uwag, wniosków i zastrzeżeń do sprawy.

Analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych oraz analiza stanu faktycznego oparta na zgromadzonym materiale dowodowym wykazała możliwość realizacji planowanego przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2024 r. poz. 1130), projekt decyzji uzgodniono z:

- marszałkiem województwa,
- organem właściwym w sprawie ochrony gruntów rolnych,
- organem właściwym w sprawie ochrony melioracji wodnych,
- właściwym organem Państwowej Inspekcji Sanitarnej,
- właściwym zarządcą drogi.

Projekt decyzji został sporządzony przez osobę posiadającą kwalifikacje określone w art. 5 pkt 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2024 r. poz. 1130).

Pouczenie:

Zgodnie z art. 127 § 1 i 2 oraz art. 129 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2024 r. poz. 572) od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego za pośrednictwem Wójta Gminy Radzanowo w terminie 14-tu dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2024 r. poz. 572) w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może w formie oświadczenia, zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Wójtowi Gminy Radzanowo oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Jednocześnie informuję iż w myśl art. 130 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2024 r. poz. 572) 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.

Zgodnie z art. 55 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2024 r. poz. 1130) decyzja wiąże organ wydający decyzje o pozwoleniu na budowę.

Zgodnie z art. 51 ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2024 r. poz. 1130) w przypadku niewydania przez właściwy organ decyzji w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego w terminie 65 dni od dnia złożenia wniosku o

wydanie takiej decyzji, organ wyższego stopnia wymierza temu organowi, w drodze postanowienia, na które przysługuje zażalenie, karę pieniężną w wysokości 500 zł za każdy dzień zwłoki. Wpływy z kar pieniężnych stanowią dochód budżetu państwa.

Do przedmiotowego terminu nie wlicza się terminów przewidzianych w przepisach prawa do dokonania określonych czynności, okresów zawieszenia postępowania oraz okresów opóźnień spowodowanych z winy strony albo z przyczyn niezależnych od organu.

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.

Załączniki:

1. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego - część graficzna

Otrzymują:

1. strony wg rozdzielnika,
2. a/a.

Sporządził: mgr inż. arch. Łukasz Nitecki

Marcin Kuczkowski
Cyfrowo podpisane przez Marcin Kuczkowski
DN: cn=Marcin Kuczkowski, o=PL, ou=Gmina Radzanowo, ou=Urząd Gminy Radzanowo
Data: 2025.01.27 10:29:17 +01'00'

Decyzja jest ostateczna
z dniem 17 lutego 2025 roku
Poświadczenie o powyższym
wydano dnia 19 lutego 2025 roku

Cyfrowo podpisane przez Marcin Kuczkowski
DN: cn=Marcin Kuczkowski, c=PL, o=Gmina Radzanowo, ou=Urząd Gminy Radzanowo
Data: 2025.02.19 15:14:55 +01'00'

Mapa zasadnicza
Skala 1:500

Województwo: mazowieckie

Powiat: plocki

Jednostka ewidencyjna: RADZANOWO

Obręb: ROGOZINO

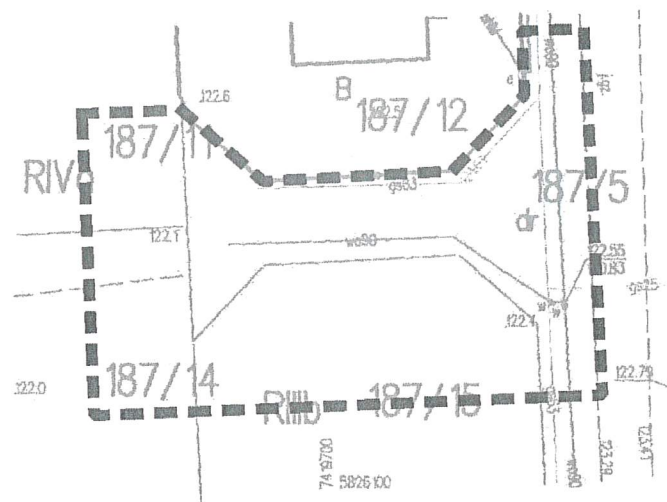
Załącznik Nr 1

do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
Nr 1/2025 z dnia 24 stycznia 2025 roku

RB.6733.26.2024.AG

DECYZJA O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU
PUBLICZNEGO

działki nr ewid. 187/11, 187/14, 187/15, 187/5
obręb Rogozino
gmina Radzanowo
skala 1:500



Wójt Gminy Radzanowo
09-451 Radzanowo
pow. plocki
woj.mazowieckie

LEGENDA

— — — — — LINIA ROZGRANICZAJĄCA TEREN INWESTYCJI

ID weryfikacji: 192523-ef8e1163 (na stronie: <https://powiat-plock.geoportal2.pl/map/osrodek/weryfikacja.php>)

Dokument wygenerowany automatycznie dnia: 21.10.2024 r. Wniosek: GGN-III.6642.4288.2024

Niniejsza mapa nie może służyć do celów projektowych.



AUDIEN Sp. z o.o.
ul. Lęborska 3B, 80 – 386 Gdańsk
korespondencja:
ul. Kwiatowa 14/8, 82 – 300 Elbląg

INFORMACJA BIOZ

Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Budowa sieci kablowej elektroenergetycznej nn 0,4kV wraz ze złączami kablowo-pomiarowymi do zasilania budynków mieszkalnych - jednorodzinnych w miejscowości Rogozino, gmina Radzanowo
Adres zamierzenia budowlanego:	Rogozino, obr. 0020 Rogozino, jednostka ewidencyjna 141910_2 Radzanowo, powiat płocki, dz. nr 187/5, 187/11, 187/14, 187/15, identyfikatory działek: 141910_2.0020.187/5, 141910_2.0020.187/11, 141910_2.0020.187/14, 141910_2.0020.187/15
Kategoria obiektu budowlanego:	XXVI – sieć elektroenergetyczna
Branża:	elektroenergetyczna
Inwestor:	ENERGA – OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku 80 – 557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130
Numer umowy:	PJ03752/24, OBI/71/2402750
Warunki przyłączenia:	P/24/052648
Warunki budowy sieci:	B/24/056314
Projektant:	mgr inż. Wojciech Ignasz upr. MAZ/0333/PBE/21

mgr inż. Wojciech Ignasz
uprawnienie budowlane nr M*J/0333/PBE/21
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. M.O. 02: MAZ/0333/21

1. Podstawa opracowania

Informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia stanowi integralną część projektu budowlanego. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z dnia 10 lipca 2003 r.). Kierownik budowy w oparciu o poniższą informację jest zobowiązany do sporządzenia planu BIOZ przed przystąpieniem do prac monterskich.

2. Zakres opracowania

Opracowanie niniejsze obejmuje informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas wykonywania robót objętych zakresem projektu budowlanego, które zgodnie z Rozporządzeniem winno zawierać:

- ❖ zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów,
- ❖ wykaz istniejących obiektów budowlanych,
- ❖ wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi,
- ❖ wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia,
- ❖ wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych,
- ❖ wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

3. Opis informacji

Lokalizacja inwestycji:

Rogozino, obr. 0020 Rogozino, jednostka ewidencyjna 141910_2 Radzanowo, powiat płocki, dz. nr 187/5, 187/11, 187/14, 187/15

Zakres prac:

- ❖ Budowa sieci kablowej elektroenergetycznej nn 0,4kV wraz ze złączami kablowo pomiarowymi.

Istniejące obiekty budowlane i infrastruktury technicznej:

W obrębie objętym opracowaniem znajduje się sieć kablowa elektroenergetyczna nn 0,4kV wraz ze złączem kablowo pomiarowym, sieć wodociągowa, sieć gazowa, droga wewnętrzna, podjazdy do posesji, sieć drenarska oraz inne uzbrojenie terenu, które nie krzyżuje się, ani nie jest w zbliżeniu do projektowanych urządzeń.

Istniejące i projektowane uzbrojenie terenu jest naniesione na mapie do celów projektowych wykonanej w skali 1:500. Przyjąć należy, że poza uzbrojeniem podziemnym wyszczególnionym na mapie może występować uzbrojenie niezainwentaryzowane. Przy wykonywaniu robót napotkane urządzenia podziemne należy traktować jako czynne i zachować warunki niezbędnego bezpieczeństwa. Napotkane niezainwentaryzowane uzbrojenie należy zgłosić inspektorowi nadzoru, służbom Inwestora oraz instytucjom i firmom zajmującym się eksploatacją poszczególnych sieci.

4. Elementy stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia

Elementy istniejącego zagospodarowania terenu stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi zatrudnionych przy realizacji robót:

- ❖ czynna sieć elektroenergetyczna nn 0,4kV, czynne rozdzielnice, złącza kablowe i związane z nimi sieci nn 0,4kV – możliwość porażenia prądem elektrycznym,
- ❖ praca ze sprzętem zmechanizowanym i maszynami występującymi przy robotach ziemnych (koparki, zagęszczarki, samochody samowyladowcze) – możliwość potrącenia,
- ❖ praca przy wykopach – możliwość obsunięcia się ziemi,
- ❖ praca przy drodze publicznej – możliwość potrącenia,

5. Środki zapobiegające niebezpieczeństwu

Pracodawca jest obowiązany zapoznać pracowników, zgodnie z obowiązującymi przepisami, z:

- ❖ ryzykiem zawodowym i zagrożeniami dla zdrowia i życia pracowników, które występują na danym stanowisku pracy, oraz zastosowanymi środkami likwidującymi lub ograniczającymi to ryzyko i zagrożenia,
- ❖ szczegółowymi instrukcjami z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczącymi wykonywanych przez nich prac.

Pracownicy zatrudnieni przy pracach na czynnych urządzeniach i instalacjach energetycznych wini posiadać świadectwo kwalifikacyjne – należy przez to rozumieć świadectwo stwierdzające spełnienie przez daną osobę odpowiednich wymagań kwalifikacyjnych do wykonywania pracy na stanowisku dozoru lub eksploatacji w ustalonym zakresie: obsługi, konserwacji, napraw, kontrolno – pomiarowym, montażu dla określonych rodzajów urządzeń i instalacji energetycznych, uzyskane w trybie i na zasadach określonych w Prawie Energetycznym. Prace w pobliżu napięcia powinny być wykonywane przy użyciu środków ochronnych odpowiednich do występujących warunków pracy. Prace pod napięciem należy wykonywać w oparciu o właściwą technologię pracy i przy zastosowaniu wymaganych narzędzi i środków ochronnych, określonych w instrukcji wykonywania tych prac. Wyłączenie urządzeń i instalacji elektroenergetycznych spod napięcia powinno być dokonane w taki sposób, aby uzyskać przerwę izolacyjną w obwodach zasilających urządzenia i instalacje.

Przed przystąpieniem do wykonywania prac przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych wyłączonych spod napięcia należy:

- ❖ zastosować odpowiednie zabezpieczenie przed przypadkowym załączeniem napięcia,
- ❖ umieścić tablicę ostrzegawczą w miejscu wyłączenia obwodu o treści: "Nie załączać",
- ❖ sprawdzić brak napięcia w wyłączonym obwodzie,
- ❖ uziemić wyłączone urządzenia,
- ❖ zabezpieczyć i oznaczyć miejsce pracy odpowiednimi znakami i tablicami ostrzegawczymi.

Uziemienia należy wykonać tak, aby miejsce pracy znajdowało się w strefie ograniczonej uziemieniami; co najmniej jedno uziemienie powinno być widoczne z miejsca pracy. W razie zasilania wielostronnego, uziemienia powinny być wykonane od każdej strony zasilania. Pracownicy winni być wyposażeni w narzędzia pracy i sprzęt ochronny, które należy przechowywać w miejscach wyznaczonych, w warunkach zapewniających utrzymanie ich w pełnej sprawności oraz poddawać okresowym próbom w zakresie ustalonym w Polskich Normach lub w dokumentacji producenta. Sprzęt ochronny, powinien być oznakowany w sposób trwały przez podanie numeru ewidencyjnego, daty następnej próby okresowej oraz cechy przeznaczenia. Zabronione jest używanie narzędzi i sprzętu, które nie są oznakowane.

Osoby dozoru powinny okresowo sprawdzać stan techniczny, stosowanie, przechowywanie i ewidencję sprzętu ochronnego oraz środków ochrony indywidualnej.

Stan techniczny narzędzi pracy i sprzętu ochronnego należy sprawdzać bezpośrednio przed jego użyciem. Narzędzia pracy i sprzęt ochronny, niesprawne lub które utraciły ważność próby okresowej powinny być niezwłocznie wycofane z użycia. Zabrania się używania uszkodzonych lub niesprawnych narzędzi pracy i sprzętu ochronnego. Pracownicy powinni być wyposażeni w środki ochrony osobistej odpowiednie do wykonywanych prac:

- ❖ kaski ochronne,
- ❖ rękawice ochronne,
- ❖ obuwie gumowe przy pracach w wykopach np. w wodzie gruntowej,
- ❖ pracownicy powinni znać instrukcję ewakuacji w wypadku pożaru,
- ❖ na stanowisku pracy powinna znajdować się apteczka pierwszej pomocy.