

TOM I

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

BRANŻA	Elektroenergetyczna
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXVI – sieć elektroenergetyczna
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn (0,4 kV) w celu zasilenia odbiorów na działce 33/8, obręb 0005 Gnojno, gm. Kutno - gmina
LOKALIZACJA INWESTYCJI	Nr ewid.: 100206_2 Kutno - gmina Obręb: 0005 Gnojno Nr ewid. dz.:100206_2.0005.33/8, 100206_2.0005.36, 100206_2.0005.42
INWESTOR	ENERGA OPERATOR S.A. ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
UMOWA	PJ00704/26 OBI/73/2600163
WP/WBS	P/26/000605
ZAWARTOŚĆ PROJEKTU	1. Projekt Zagospodarowania Terenu 2. Projekt Techniczny 3. Załączniki Do Projektu

Kutno, dnia 31.08.2026 r.

STAROSTA KUTNOWSKI

AB.6743.1.497.2026

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie art. 30 pkt 5aa ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2026 r. poz. 524) zaświadcza że w związku z doręczonym w dniu 08.08.2026r. zgłoszeniem robót budowlanych polegających na wykonaniu przyłącza elektroenergetycznego kablowego nN 0,4kV w miejscowości Adamowice (dz. nr ew. 33/8, 36, 42 – obręb 0005 Gnojno) gm. Kutno, dokonany przez pełnomocnika ENERGA OPERTOR S.A. – Pana Macieja Gomółkę, tut. organ **nie wnosi sprzeciwu do przedmiotowego zgłoszenia.**

Wydanie niniejszego zaświadczenia uprawnia inwestora do rozpoczęcia robót budowlanych.

Po wykonaniu zgłosić do inwentaryzacji jednostce geodezyjnej.



Z up. STAROSTY
Dyrektor Wydziału
Architektury i Budownictwa

Anna
Szafoni
-Nowak

Elektronicznie
podpisany przez
Anna Szafoni-
Nowak
Data: 2026.08.31
14:48:50 +02'00'

Otrzymują:

1. ENERGA OPERATOR S.A., ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
2. Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Kutnie
3. A/a

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

BRANŻA Elektroenergetyczna

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO XXVI – sieć elektroenergetyczna

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn (0,4 kV) w celu zasilenia odbiorów na działce 33/8, obręb 0005 Gnojno, gm. Kutno - gmina

LOKALIZACJA INWESTYCJI Nr ewid.: 100206_2 Kutno - gmina
Obręb: 0005 Gnojno
Nr ewid. dz.: 100206_2.0005.33/8, 100206_2.0005.36, 100206_2.0005.42

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

UMOWA PJ00704/26
OBI/73/2600163

WP/WBS P/26/000605

Funkcja**Imię i nazwisko****Podpis**

Projektant:

mgr inż. Maciej Gomółka
Uprawnienia budowlane do projektowania i
kierowania robotami budowlanymi w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń
Nr ewid. MAZ/0776/PWBE/23



Signed by /
Podpisano przez:

Maciej Konrad
Gomółka

Date / Data: 2026-
08-08 10:46

STAROSTWO POWIATOWE W KUTNIE

99-300 Kutno, ul. Kościuszki 16
tel. 24 355 47 80, fax 24 355 47 84

Załącznik do zgłoszenia

Nr AB.6743.1.497.2026
z dnia 08.08.2026 r.

Warszawa, sierpień 2026 r.

Spis treści

1. Dokumenty dołączone do projektu	3
1.1. Decyzja o nadaniu uprawnień budowlanych projektantowi	3
1.2. Zaświadczenie o przynależności projektanta do izby samorządu zawodowego	5
1.3. Oświadczenie projektanta.....	6
2. Część opisowa.....	7
2.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.....	7
2.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.....	7
2.3. Charakterystyka obiektu oraz zestawienie powierzchni	7
2.4. Projektowane zagospodarowanie terenu	7
2.5. Ograniczenia w zabudowie i zagospodarowaniu terenu.....	7
2.6. Ochrona konserwatorska	8
2.7. Wpływ eksploatacji górniczej.....	8
2.8. Wpływ na środowisko	8
2.9. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	8
2.10. Informacja o obszarze oddziaływania inwestycji	8
3. Część rysunkowa	9
3.1. Projekt zagospodarowania terenu	9

2. Część opisowa

2.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn (0,4 kV) na dz. nr 33/8, 36, 42, obręb 0005 Gnojno, gmina Kutno - gmina, powiat kutnowski, województwo łódzkie.

2.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

W rejonie objętym projektem lub w jego bezpośrednim sąsiedztwie znajdują się: linia napowietrzna niskiego napięcia, sieć wodociągowa, droga gminna.

2.3. Charakterystyka obiektu oraz zestawienie powierzchni

Projektowanym obiektem jest obiekt liniowy o długości 9 mb. i napięciu znamionowym 0,4 kV.

Z uwagi na liniowy charakter projektowanej inwestycji nie jest możliwe wyodrębnienie i przedstawienie zestawienia powierzchni zabudowy, powierzchni komunikacyjnych, powierzchni biologicznie czynnej oraz innych części terenu wymaganych do oceny zgodności inwestycji z obowiązującymi ustaleniami planistycznymi.

2.4. Projektowane zagospodarowanie terenu

Z istniejącego słupa przelotowego nr 404/2, linii napowietrznej nn typu AsXSn 4x70mm², sprowadzić projektowane przyłącze kablowe typu NA2XY 4x35 mm² (SE) o dł. 9/24 m. Przyłącze poprowadzić po dz. nr 42, 36 w kierunku projektowanej skrzynki pomiarowej P1-Rs/LZV/F posadowionej na dz. nr 33/8 - zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.

Kabel na słupie prowadzić od poziomu -0,5 m do wysokości 2,5 m w rurze osłonowej fi75, odpornej na działanie UV, na uchwytych dystansowych. Końce rury zabezpieczyć przed naciekaniem wody. Na odizolowanych końcach linii kablowej łączącego się z linią napowietrzną zastosować koszulki termokurczliwe.

Kabel krzyżuje się z drogą gminą oraz siecią wodociągową. W miejscu skrzyżowań kabel układać w rurze osłonowej SRS-G 110 na głębokości 1m od powierzchni gruntu.

Projektowane kable układać w wykopie, na głębokości minimum 0,8 m na 10 cm podsypce z piasku, a następnie przysypać 10 cm warstwą piasku. Kable w następnym kroku przysypać 15 cm warstwą gruntu rodzimego i przykryć folią kalandrową koloru niebieskiego gatunku I, grubości 0,5 mm i szerokości 30 cm. Rów kablowy należy zasypywać warstwami, a każdą z warstw należy zagęścić.

Wytyczenie trasy powinien wykonać uprawniony geodeta na podstawie projektu zagospodarowania terenu oraz map geodezyjnych z naniesionymi współrzędnymi pionowymi i poziomymi budowli, a także urządzeń znajdujących się na trasie lub w jej bezpośrednim sąsiedztwie. Całość realizować zgodnie z projektem zagospodarowania terenu, decyzją zarządcy drogi oraz protokołem narady koordynacyjnej.

Skrzynkę pomiarową, typu P1-Rs/LZV/F, posadowić na dz. nr 33/8, z możliwością dostępu do wyposażenia od strony drogi. Szafka powinna spełniać standardy Energa-Operator SA. W szafce zamontować zamki w technologii Master-Key.

2.5. Ograniczenia w zabudowie i zagospodarowaniu terenu

Inwestycja nie znajduje się na terenie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego

2.6. Ochrona konserwatorska

Teren inwestycji nie znajduje się na obszarze wpisanym do rejestru zabytków oraz nie leży w obszarze stanowiska archeologicznego.

2.7. Wpływ eksploatacji górniczej

Teren inwestycji znajduje się poza obszarem eksploatacji górniczej.

2.8. Wpływ na środowisko

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839 z późniejszymi zmianami), przedmiotowa inwestycja nie zaliczają się do inwestycji mogących pogorszyć środowisko, a zatem nie wymagają postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w rozumieniu przepisów o ochronie środowiska.

Przedmiotowa inwestycja nie wymaga zaopatrzenia w wodę, ani energię, nie zanieczyszcza atmosfery, nie emituje też ścieków, zatem nie zachodzi potrzeba unieszkodliwiania odpadów, ani zapewnienia jej innej infrastruktury technicznej. Inwestycja nie oddziałuje w jakikolwiek sposób na działki bezpośrednio sąsiadujące z inwestycją.

Teren inwestycji nie znajduje się na obszarze specjalnej ochrony środowiska

2.9. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

Nie dotyczy.

2.10. Informacja o obszarze oddziaływania inwestycji

W odniesieniu do art. 20 ust. 1 pkt 1c oraz art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. 1994 nr 89 poz. 414 z późniejszymi zmianami), obszar oddziaływania inwestycji wyznaczony na podstawie:

- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2002 nr 75 poz.690 z późniejszymi zmianami),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dn. 17 grudnia 2019r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 poz. 2448),
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

mieści się w całości w jego granicach własnych, tj. na działkach, na których został zaprojektowany.

STAROSTWO POWIATOWE W KUTNIE
99-300 Kutno, ul. Kościuski 16
tel. 24 355 47 80, fax 24 355 47 84

Załącznik do zgłoszenia
Nr AB.6743.1.497.2026
z dnia 08.08.2026 r.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

sporządzona przez firmę "GeoProjekt" Usługi Geodezyjno-Kartograficzne Lewandowska
Kuczków 10C, 99-300 Kutno, tel. 500 165 618

obręb: Gnojno 100206_2.0005
gmina Kutno 100206_2
dz. 100206_2.0005.33/8
pow. kutnowski
woj. łódzkie

Nr zgłoszenia GK.11.6640.171.2026
Mapa powstała w drodze aktualizacji istniejącej numerycznej, Kutno
arkusz według układu współrzędnych piaz2000 strefa 6, nr sekcji 6.172.32.06.3.1
Układ wysokościowy PL-EVRF2007-NH

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych obiektów, których brak informacji wynika
z zaszczytów historycznych lub niedopełnienia zapisów zgłoszenia do inwentaryzacji.

Wykonanie niniejszej mapy nie wyprzedza ustaleń dotyczących
ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w
granicach projektowanej inwestycji budowlanej.

(art. 80 ust. 5, 6 Rozporządzenie MiS Spraw Wewnętrznych i Administracji
z dnia 9 listopada 2011 r. w sprawie standardów technicznych wykonywania
geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania
i przekazywania wyników tych pomiarów do p.gik

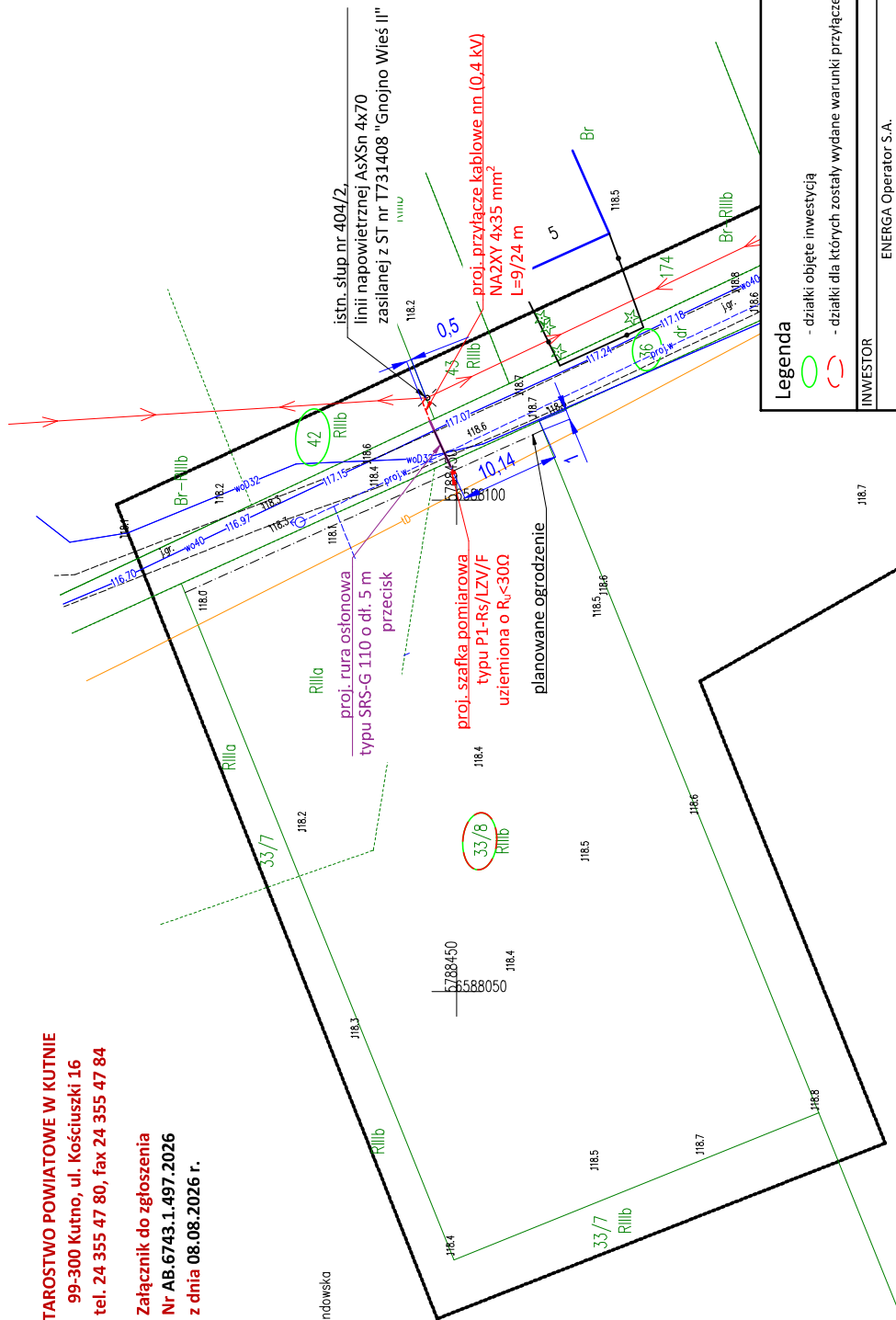
GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Adam Lewandowski
nr upr. 22454

zakres aktualizacji

wykonat:

Stan aktualności na 05.02.2026r.

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że opierałem się na danych technicznych i geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument, uzyskałem pozytywny wynik weryfikacji.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.11.6640.171.2026
Organ służb geodezyjnych, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA POWIATU KUTNOWSKIEGO
Wykonawca prac geodezyjnych	GeoProjekt Usługi Geodezyjno-Kartograficzne Iga Lewandowska Kuczków 10C, 99-300 Kutno
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywny weryfikacji	GK.11.6640.171.2026_1 z dn. 06.02.2026r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień kierownika prac	GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Adam Lewandowski nr upr. 22454



PROJEKT TECHNICZNY

BRANŻA Elektroenergetyczna

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO XXVI – sieć elektroenergetyczna

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn (0,4 kV) w celu zasilenia odbiorów na działce 33/8, obręb 0005 Gnojno, gm. Kutno - gmina

LOKALIZACJA INWESTYCJI Nr ewid.: 100206_2 Kutno - gmina
Obręb: 0005 Gnojno
Nr ewid. dz.: 100206_2.0005.33/8, 100206_2.0005.36, 100206_2.0005.42

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

UMOWA PJ00704/26
OBI/73/2600163

WP/WBS P/26/000605

Podpis

mgr inż. Maciej Gomółka
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych bez ograniczeń
nr ewid. MAZ/0776/PWBE/23

Warszawa, sierpień 2026 r.

Current Wave Sp. z o. o., ul. Młodzieńcza 28, 03-655 Warszawa
NIP: 5242980306, REGON: 526063571, KRS: 0001051636, Kapitał zakładowy: 10000 zł

✉ currentwave.firma@gmail.com

☎ (+48) 664 739 955

Spis treści

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

1. Temat

Tematem niniejszego opracowania jest budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn (0,4 kV) w celu zasilenia odbiorów na działce 33/8, obręb 0005 Gnojno, gm. Kutno - gmina.

2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

CIĄG ZASILANIA:

GPZ – 0014 Kutno

Linia SN – 0014/24 Kalinowa

Stacja SN/nn – T731408

	Typ	Ilość
Wymiana pojedynczego słupa SN:	-----	-----
Linia napowietrzna SN:	-----	-----
Rozłącznik napowietrzny SN:	-----	-----
Linia kablowa SN:	-----	-----
Mufy kablowe SN:	-----	-----
Głowice kablowe SN:	-----	-----
Ograniczniki przepięć SN:	-----	-----
Złącze kablowe SN:	-----	-----
Stacja transformatorowa SN/nn:	-----	-----
Transformator:	-----	-----
Wymiana pojedynczego słupa nn:	-----	-----
Linia napowietrzna nn:	-----	-----
dł. trasy / dł. całkowita		
Przyłącze napowietrzne:	-----	-----
dł. trasy / dł. całkowita		
(zbiorczo przyłącza dotyczące obwodu)		
Szafka pomiarowa:	-----	-----
Przyłącze/a kablowe:	NA2XY 4x35 mm ²	9/24 m
dł. trasy / dł. całkowita		
(zbiorczo przyłącza dotyczące obwodu)		
Szafka pomiarowa:	P1-Rs/LZV/F	1 szt.
Linia kablowa nn (sieć):	-----	-----
dł. trasy / dł. całkowita		
Kablowa rozdzielnica szafowa:	-----	-----
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy:	-----	-----
Przecisk:	-----	-----
Przewiert:	SRS-G 110	5 m

6. Uzgodnienia z ENERGA-OPERATOR SA PZT

Energa-Operator S.A.
Oddział w Plocku

Kutno, 19 maja 2026

Zgłaszający projekt do uzgodnienia:
Current Wave Sp. z o. o.
ul. Młodzieńcza 28, 03-655 Warszawa

UZGODNIENIE KONCEPCJI PROJEKTOWEJ

Nr uzgodnienia: EOP/KD/7/2026/05/02712 (wystawione tylko w wersji elektronicznej)
Dokumentacja: Budowa przyłącza kablowego nN 0,4kV ze złączem kablowym oraz szafką pomiarową w celu zasilania domu jednorodzinnego na dz. nr 33/8
PJ00704/26, P/26/000605, OBI/73/2600163

Lokalizacja: Gnojno, gm. Kutno
Zakres uzgodnienia: techniczny (zgodność z rozwiązaniami technicznymi i standardami przyjętymi do stosowania w Energa-Operator S.A.)

Uzgodniono: TAK
Uwagi:

1. Na etapie uzgadniania PT związanego z przyłączeniem klienta, prosimy załączać do dokumentacji między innymi aktualne zdjęcie (opisane) obejmujące swym zakresem obiekt przyłączany.
2. **Mapę z Hydroportalu prosimy załączyć do PB za uzgodnioną koncepcją.**
3. W zestawieniu materiałów PT prosimy podać zbiorcze ilości dedykowanych do szafek pomiarowych (części abonenckiej) wkładek PO + klucz oraz dedykowanych do szafek pomiarowych (części ENERGA) wkładek P2 systemu Master KEY.
4. Zatwierdzoną koncepcję należy dołączyć na naradę koordynacyjną, a następnie koncepcję, wraz z protokołem z narady należy dołączyć do projektu, który podlega uzgodnieniu. W przypadku zasadniczych zmian w uzg. koncepcji należy ponownie dokonać uzgodnienia koncepcji przed złożeniem PZT na Naradę Koordynacyjną.
5. Niniejsze pismo dotyczy wyłącznie uzgodnienia trasy projektowanych urządzeń oraz głównych elementów sieci. Docelowe parametry urządzeń należy określić na podstawie stosownych obliczeń w projekcie podlegającym uzgodnieniu, w oparciu o obowiązujące standardy w Energa-Operator S.A., wydane Warunki Przyłączenia, dokumentację przetargową, aktualne normy i przepisy oraz wiedzę techniczną.

Uzgodnienie przygotował: Krzysztof Nowak

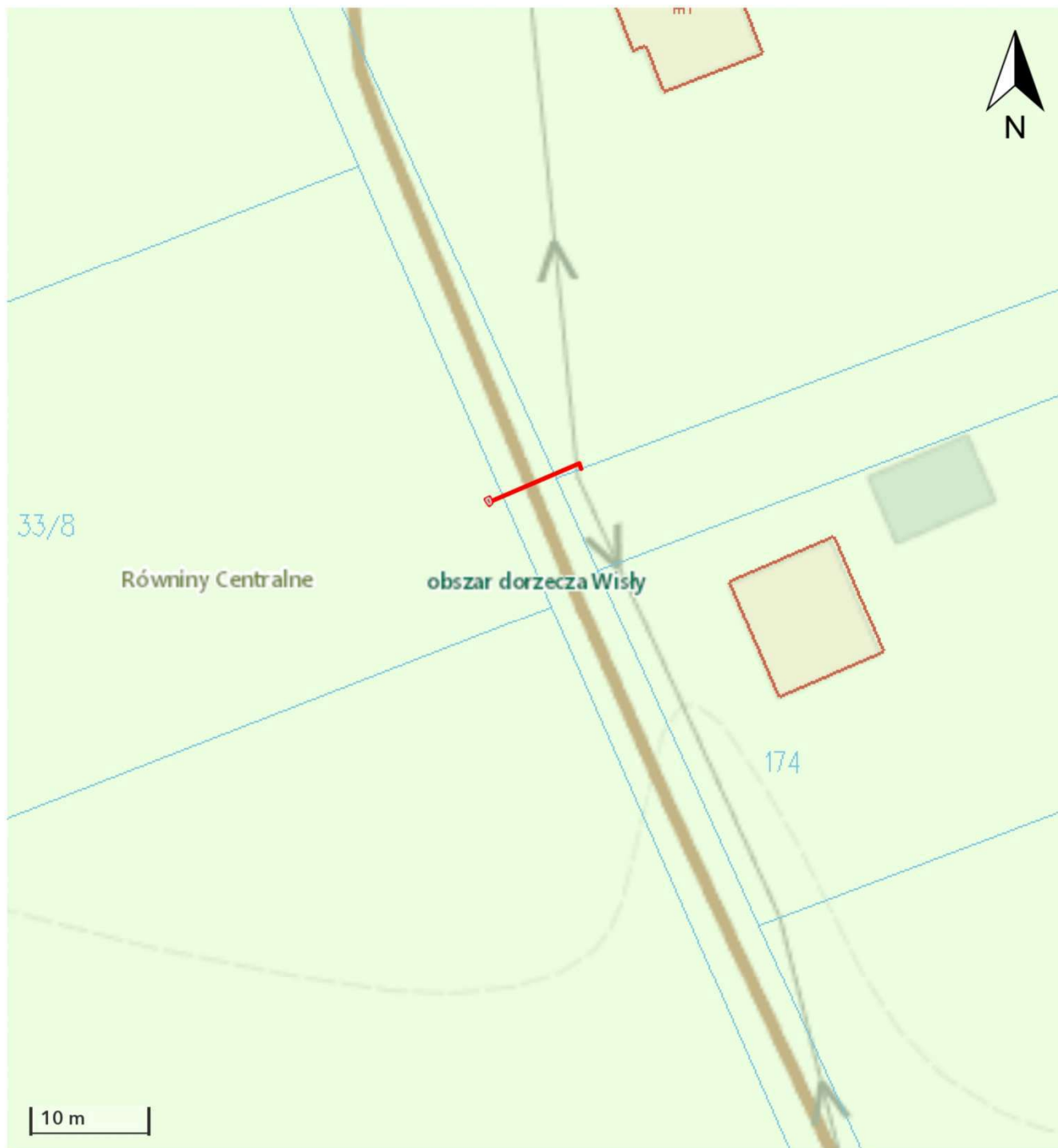
Załączniki:

1. Załącznik graficzny – 1gz.

Zatwierdził
Kierownik
Dział Dokumentacji Energetycznej Kutno


INWESTOR		LOKALIZACJA					
ENERGA Operator S.A. ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk		gm. Kutno - gmina, obręb 0005 Gnojno, dz. nr 42, 36, 33/8					
TEMAT OPRACOWANIA		NR UMOWY		NR WP/WBS			
Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn (0,4 kV) w celu zasilenia odbiorów na działce 33/8, obręb 0005 Gnojno, gm. Kutno - gmina		PJ00704/26 OBI/73/2600163		P/26/000605			
OPRACOWUJĄCY		PODPIS		TYTUŁ			
Maciej Gomółka nr upr. MAZ/0776/PWBE/23				KONCEPCJA - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
		PODPIS		NR RYSUNKU	DATA	SKALA	NR STRONY
		[7]		K-1	05.2026	1:500	---

Brak skrzyżowań projektowanych urządzeń z elementami zarządzanymi przez Wody Polskie



INWESTOR		LOKALIZACJA			
ENERGA Operator S.A. ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk		gm. Kutno - gmina, obręb 0005 Gnojno, dz. nr 42, 36, 33/8			
TEMAT OPRACOWANIA		NR UMOWY		NR WP/WBS	
Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn (0,4 kV) w celu zasilenia odbiorów na działce 33/8, obręb 0005 Gnojno, gm. Kutno - gmina		PJ00704/26 OBI/73/2600163		P/26/000605	
OPRACOWUJĄCY	PODPIS	TYTUŁ			
Maciej Gomółka nr upr. MAZ/0776/PWBE/23		MAPA HYDROPORTAL			
	PODPIS	NR RYSUNKU	DATA	SKALA	NR STRONY
		K-2	05.2026	---	---

Uwaga: Ten wydruk ma charakter poglądowy i nie może być traktowany jako dokument oficjalny.

© Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie. Wszystkie prawa zastrzeżone.

7. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej

Załączono w części „ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU” str. 10

8. Uzgodnienia branżowe – NIE DOTYCZY

9. Decyzje administracyjne

Załączono w części „ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU” str. 13

10. MPZP lub decyzja lokalizacyjna – NIE DOTYCZY

11. Stan istniejący

W rejonie objętym inwestycją, na dz. nr 42, przebiega linia napowietrzna nn, typu AsXSn 4x70mm² zasilana ze stacji transformatorowej T731408 „Gnojno Wieś II”, obwód 04. Od strony południowej przebiega linia kablowa nn.

12. Rozbiórki – NIE DOTYCZY

13. Linia SN (napowietrzna/kablowa) – NIE DOTYCZY

14. Stacja transformatorowa SN/nn

W istniejącej stacji transformatorowej nr T731408 „Gnojno Wieś II” wymienić zabezpieczenie obwodu 04 na wkładki bezpiecznikowe WT-1 gG 63A.

15. Linia nn (napowietrzna/kablowa) – NIE DOTYCZY

16. Oświetlenie uliczne – NIE DOTYCZY

17. Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe) – NIE DOTYCZY

18. Przyłącza nn (napowietrzne/kablowe)

Z istniejącego słupa przelotowego nr 404/4, linii napowietrznej nn typu AsXSn 4x70mm², sprowadzić projektowane przyłącze kablowe typu NA2XY 4x35 mm² (SE) o dł. 9/24 m. Przyłącze poprowadzić po dz. nr 42, 36 w kierunku projektowanej skrzynki pomiarowej P1-Rs/LZV/F posadowionej na dz. nr 33/8 - zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.

Kabel na słupie prowadzić od poziomu -0,5 m do wysokości 2,5 m w rurze osłonowej fi75, odpornej na działanie UV, na uchwytych dystansowych. Końce rury zabezpieczyć przed naciekaniem wody. Na odizolowanych końcach linii kablowej łączącego się z linią napowietrzną zastosować koszulki termokurczliwe.

Kabel krzyżuje się z drogą gminą oraz siecią wodociągową. W miejscu skrzyżowań kabel układać w rurze osłonowej SRS-G 110 na głębokości 1m od powierzchni gruntu.

Projektowane kable układać na głębokości minimum 0,8 m na 10 cm podsypce z piasku, a następnie przysypać 10 cm warstwą piasku. Kable w następnym kroku przysypać 15 cm warstwą gruntu rodzimego i przykryć folią kalandrową koloru niebieskiego gatunku I, grubości 0,5 mm i szerokości 30 cm. Rów kablowy należy zasypywać warstwami, a każdą z warstw należy zagęścić.

Na projektowanym kablu zamocować opaski informacyjne podające typ kabla, napięcie, przekrój, rok ułożenia, nazwę użytkownika oraz nazwę obiektu zasilanego. Opaski informacyjne należy umieścić przed

wprowadzeniem do szafki pomiarowej, rozdzielnicy, na słup, na załomach i granicach działek oraz wzdłuż trasy przyłącza kablowego co 10 m.

Wytyczenie trasy powinien wykonać uprawniony geodeta na podstawie projektu zagospodarowania terenu oraz map geodezyjnych z naniesionymi współrzędnymi pionowymi i poziomymi budowli, a także urządzeń znajdujących się na trasie przyłącza kablowego lub w jej bezpośrednim sąsiedztwie. Całość realizować zgodnie z projektem zagospodarowania terenu oraz protokołem narady koordynacyjnej.

Skrzynkę pomiarową, typu P1-Rs/LZV/F, posadowić na dz. nr 33/8. Posadowienie skrzynki pomiarowej powinno umożliwiać dostęp do wyposażenia od strony drogi. Szafka powinna spełniać standardy Energa-Operator SA. W szafce zamontować zamki w technologii Master-Key.

W części złączowej projektowanej szafki pomiarowej zainstalować rozłącznik bezpiecznikowy RBK-00 wyposażony w wkładki topikowe WT-00 gG 40A 500V. W części pomiarowej zainstalować ogranicznik mocy ETIMAT T 3p 32A.

W złączu zainstalować szynę „PEN”. Szynę „PEN” połączyć bednarką Fe/Zn 25x4 z projektowanym uziemieniem miejscowym pionowym. Wymagana wartość uziemienia $R_{uz} < 30 \Omega$.

19. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN – NIE DOTYCZY

20. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn – NIE DOTYCZY

21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn

Ochronę przeciwprzepięciową stanowią będą istniejące ograniczniki przepięć zamontowane w stacji transformatorowej SN/nn oraz na trasie istniejącej linii napowietrznej nn.

22. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN – NIE DOTYCZY

23. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej SN/nn – NIE DOTYCZY

24. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn

W projektowanej sieci Energa Operator S.A. w układzie TN-C obowiązuje system ochrony dodatkowej polegający na łączeniu określonych elementów z przewodem ochronno-neutralnym PEN. W związku z tym wszystkie części metalowe urządzeń i aparatów elektrycznych, które normalnie nie są, a znalazłyby się pod napięciem należy starannie połączyć z przewodem PEN. Przewód ten musi być wykonany bez przerwy, w związku z tym nie należy w nim instalować łączników bezpieczników, itp. W kablu, jako żyłę PEN należy wykorzystać żyłę o barwie niebieskiej. Od miejsca rozdzielenia przewodu ochronnego PE i neutralnego N nie dopuszcza się łączenia tych przewodów w żadnym dalszym punkcie instalacji.

25. Obliczenia techniczne

Informacje o stacji transformatorowej nn/SN				
Nazwa stacji	Numer stacji	Moc [kVA]	Obwód	Układ sieci
Gnojno Wieś II	T731408	400	4	TN-C

25.1. Sprawdzenie zabezpieczenia w stacji transformatorowej

Szacowane obciążenie obwodu

P - moc obliczeniowa obwodu [kW]

P_n - moc odbiorcy [kW]

k - współczynnik jednoczesności

n - liczba odbiorców

	n	P _n [kW]	ΣP _n [kW]
istn.	7	7,0	49,0
proj.	1	20,0	20,0

suma 69,0

Moc obliczeniowa obwodu = 0,486x 69,00 = 33,53 [kW]

Sprawdzenie zabezpieczenia obwodu

I_b - prąd obliczeniowy [A]

U_n - nominalne napięcie międzyfazowe [V]

cosφ - współczynnik mocy [-]

I_n - prąd znamionowy urządzenia zabezpieczającego [A]

I_{dd} - obciążalność dopuszczalna długotrwała toru głównego [A]

$$I_b = \frac{P}{\sqrt{3}U_n \cos\varphi}$$

$$I_b \leq I_n \leq I_{dd}$$

P [kW]	cosφ	I _b [A]	I _n [A]	I _{dd} [A]
33,53	0,93	52,04	63	213

Projektowane zabezpieczenie gG 63A spełnia warunek

25.2. Szacowana wartość spadku napięcia w najdalszym punkcie

l - długość odcinka [m]

R_L, X_L - rezystancja i reaktancja odcinka [mΩ]

R_T, X_T - rezystancja i reaktancja transformatora [mΩ]

Odcinek	przewód	l [m]	R [mΩ]	X [mΩ]	I _B [A]	ΔU%
ST - S401	AsXSn 4x70	65	26.53	19.50	64.26	0.89
S401 - S402	AsXSn 4x70	65	26.53	19.50	57.40	0.79
S402 - S403	AsXSn 4x70	65	26.53	19.50	57.40	0.79
S403 - S404	AsXSn 4x70	65	26.53	19.50	57.40	0.79
S404 - S404/1	AsXSn 4x70	55	22.45	16.50	42.74	0.50
S404/1 - S404/2	AsXSn 4x70	41	16.73	12.30	42.74	0.37
S404/2 - proj. ZK	NA2XY 4x35 SE	24	19.59	1.92	31.04	0.25
					suma	4.38

Wniosek: Instalacja spełnia wymogi ze względu na spadek napięcia ΔU% < 10%

25.3. Szacowanie wartości prądu zwarcowego 1-f w najdalszym punkcie obwodu

R_T, X_T - rezystancja i reaktancja transformatora [mΩ]

$\Sigma R_L, \Sigma X_L$ – sumaryczna rezystancja i reaktancja od ST do danego punktu obwodu [mΩ]

Z_{1-f} - impedancja pętli zwarcia 1-fazowego [Ω]

I_{1-f} - prąd zwarcia 1-fazowego [kA]

$$I_{1-f} = \frac{0.8U_0}{Z_{1-f}}$$

$R_T = 4.40 \text{ m}\Omega$

$X_T = 19.00 \text{ m}\Omega$

Punkt	ΣR_L [mΩ]	ΣX_L [mΩ]	Z_{1-f} [mΩ]	I_{1-f} [A]
ST	0.00	0.00	18.53	9929.86
S401	26.53	19.50	80.94	2273.37
S402	53.06	39.00	146.39	1256.88
S403	79.59	58.50	212.10	867.53
S404	106.12	78.00	277.87	662.18
S404/1	128.57	94.50	333.55	551.65
S404/2	145.31	106.80	375.06	490.59
S404/3	163.27	120.00	419.62	438.49

25.4. Sprawdzanie obwodu na warunek samoczynnego wyłączenia zasilania

I_w - wartość prądu wyłączenia wkładek topikowych [A]

U_0 - napięcie znamionowe [V]

Punkt	Wkładka	I_w (t<5s) [A]	I_w (t>5s) [A]	U_0/Z_{1-f} [A]
S404/3	63 gG	314	126	438.49

Wniosek: Samoczynne wyłączenie zasilania nastąpi w czasie krótszym niż 5s.

26. Opinia geotechniczna – NIE DOTYCZY

27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym

Kabel zaprojektowano w pasie drogi gminnej (niebędącą drogą publiczną w rozumieniu ustawy o drogach publicznych) dz. nr 36, obręb 0005 Gnojno. Wielkość powierzchni pasa drogowego zajmowanego przez projektowaną inwestycję wynosi:

dz. nr 36	- droga	rura ϕ 110	4,5	·	0,1100	=	0,4950
Razem							= 0,4950

28. Kolizje / skrzyżowania

Kabel krzyżuje się z drogą gminą oraz siecią wodociągową. W miejscu skrzyżowań kabel układać w rurze osłonowej SRS-G 110 na głębokości 1m od powierzchni gruntu.

Pracę wykonać zgodnie z decyzją lokalizacyjną oraz protokołem z narady koordynacyjnej.

29. Ingerencja w zielenć wysoką – NIE DOTYCZY

30. Ochrona konserwatorska

Załączono w części „PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU” str. 8.

31. Opis projektu zagospodarowania terenu

Załączono w części „PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU” str. 7.

32. Obszar oddziaływania inwestycji

Załączono w części „PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU” str. 8.

33. Uwagi

- prace prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami o przepisami,
- przestrzegać uwag zawartych w uzgodnieniach i decyzjach,
- dokonać odbioru kabla przed jego zasypaniem,
- wykonać niezbędne pomiary,
- zinwentaryzować geodezyjnie wybudowane elementy sieci.

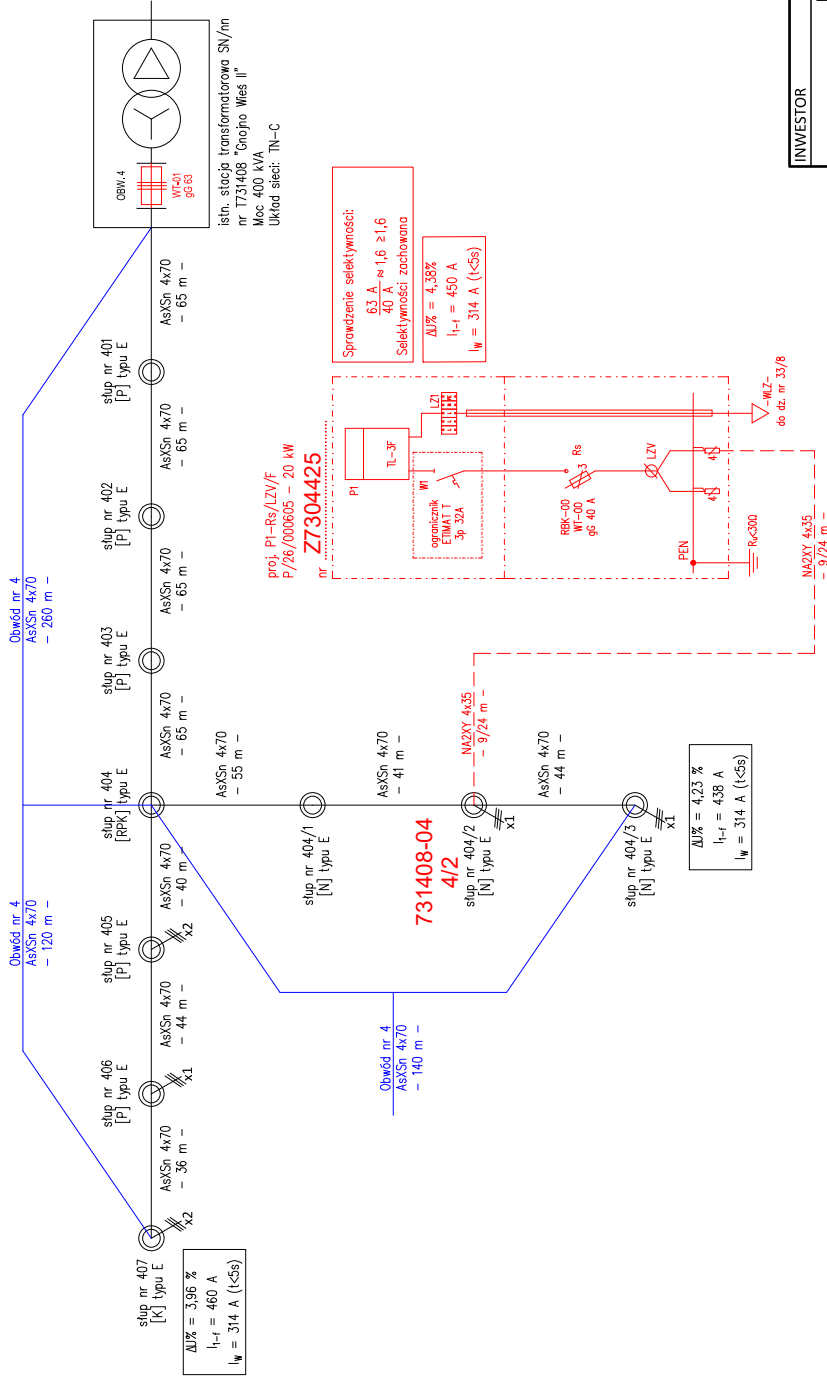
34. Zestawienia montażowe i demontażowe

Projektowane przyłącze				
Lp.	Materiał	ilość	jed.	grupa
1.	Zacisk Z105Z	4	szt.	Słup
2.	Głowica kablowa napowietrzna SFEX4 25-70	1	szt.	
3.	Rura osłonowa BE75	3	m	
4.	Uchwyt na rurę BE75	4	kpl.	
5.	Kształtka termokurczliwa REC75	1	szt.	
6.	Uchwyt dystansowy na kabel	4	kpl.	
7.	Kabel NA2XY 4x35 mm ² (SE)	24	m	Trasa kabla
8.	Folia kablowa niebieska o grubości 0,5 mm i szerokości 30 cm	4	m	
9.	Rura osłonowa SRS-G 110 - niebieska	5	m	
10.	Uszczelnienie SRA110	2	szt.	
11.	Tabliczka opisowa kabla	3	szt.	
12.	Opaska kablowa OKi	6	szt.	
13.	Szafka pomiarowa P1-Rs/LZV/F	1	kpl.	Złącze kablowe
14.	Tabliczka z numerem złącza	1	szt.	
15.	Wkładka bezpiecznikowa WT-00 gG 40A	3	szt.	
16.	Ogranicznik mocy ETIMAT T 3p 32A	1	szt.	
17.	wkładka Master KEY PO + klucz	1	kpl.	
18.	wkładka Master KEY P2	1	kpl.	
19.	Bednarka ocynkowana Fe/Zn 25x4	3	m	
20.	Uziom pionowy fi 16 mm	1	kpl.	

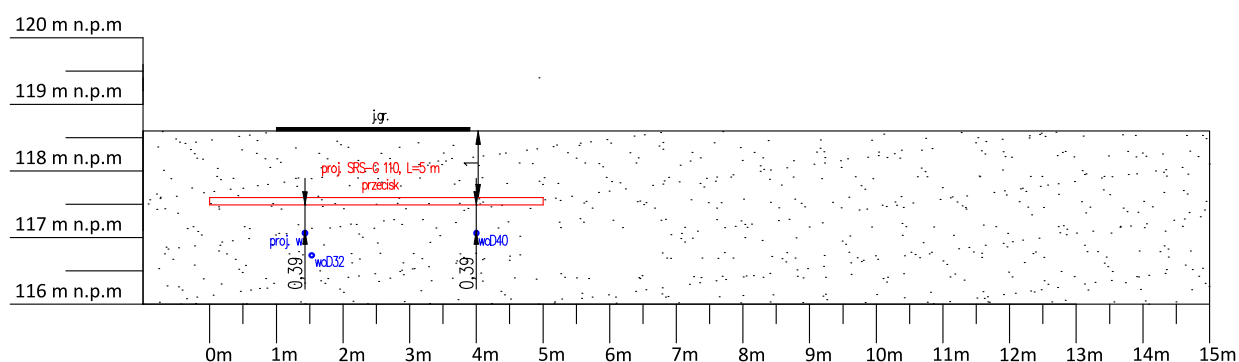
UWAGA: Wszystkie podane w projekcie typy aparatów i urządzeń są przykładowe i mogą być zastąpione innymi o równych lub lepszych parametrach technicznych zgodnie z listą obowiązujących materiałów przekwalifikowanych Energa Operator S.A..

35. PZT

Załączono w części „PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU” str. 9.



INWESTOR	ENERGA Operator S.A. ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk		
TEMAT OPRACOWANIA	Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn (0,4 kV) w celu zasilania odbiorców na działce 33/8, obręb 0005 Gnojno, gm. Kutno - gmina		
PROJEKTANT	Maciej Gomołka nr upr. MAZ/0776.PWBE/23	PODPIS	
OPRACOWUJĄCY		PODPIS	
LOKALIZACJA	gm. Kutno - gmina, obręb 0005 Gnojno, dz. nr 42, 36, 33/8		
NR UMOWY	NR WP/WBS		
P100704/26 OBI/73/2600163	P/26/000605		
TYTUŁ			
SCHEMAT JEDNOKRESKOWY			
NR RYSUNKU	DATA	SKALA	
E-2	08.2026	1:500	15



Trasę przyłącza zaprojektowano zgodnie z normą N SEP-E-004. Głębokość istniejącej infrastruktury technicznej określono na podstawie informacji z mapy do celów projektowych oraz typowej głębokości dla określonego typu infrastruktury technicznej. W miejscach dostępnych wykonać wykopy kontrolne w celu potwierdzenia głębokości posadowienia i lokalizacji istniejących sieci.

INWESTOR		LOKALIZACJA			
ENERGA Operator S.A. ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk		gm. Kutno - gmina, obręb 0005 Gnojno, dz. nr 42, 36, 33/8			
TEMAT OPRACOWANIA		NR UMOWY		NR WP/WBS	
Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn (0,4 kV) w celu zasilenia odbiorów na działce 33/8, obręb 0005 Gnojno, gm. Kutno - gmina		PJ00704/26 OBI/73/2600163		P/26/000605	
OPRACOWUJĄCY	PODPIS	TYTUŁ			
Maciej Gomółka nr upr. MAZ/0776/PWBE/23		PROFIL PRZECISKU			
	PODPIS	NR RYSUNKU	DATA	SKALA	NR STRONY
		E-3	08.2026	1:500	16

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU

BRANŻA Elektroenergetyczna

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO XXVI – sieć elektroenergetyczna

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn (0,4 kV) w celu zasilenia odbiorów na działce 33/8, obręb 0005 Gnojno, gm. Kutno - gmina

LOKALIZACJA INWESTYCJI Nr ewid.: 100206_2 Kutno - gmina
Obręb: 0005 Gnojno
Nr ewid. dz.:100206_2.0005.33/8, 100206_2.0005.36, 100206_2.0005.42

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

UMOWA PJ00704/26
OBI/73/2600163

WP/WBS P/26/000605

Podpis



Signed by /
Podpisano przez:

Maciej Konrad
Gomółka

Date / Data: 2026-
08-08 10:46

Warszawa, sierpień 2026 r.

Current Wave Sp. z o. o., ul. Młodziejcza 28, 03-655 Warszawa
NIP: 5242980306, REGON: 526063571, KRS: 0001051636, Kapitał zakładowy: 10000 zł

✉ currentwave.firma@gmail.com

☎ (+48) 664 739 955

Spis treści

1. Informacje BIOZ.....	3
2. Warunki przyłączenia.....	6
3. Protokół z narady koordynacyjnej	10
4. Decyzje drogowe	13
5. Uzgodnienie z inwestorem	19

I. Zakres robót

Przedmiotem inwestycji jest budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn (0,4 kV) w celu zasilenia odbiorów na działce 33/8, obręb 0005 Gnojno, gm. Kutno - gmina.

II. Kolejność realizacji robót

- zagospodarowanie placu budowy,
- wytyczenie geodezyjne przedmiotowej inwestycji,
- wykopy próbne w celu określenia głębokości istniejącej infrastruktury,
- wykonanie wykopów,
- wykonanie przecisków/przewiertów,
- roboty budowlano-montażowe (układanie kabli, bednarki, foli, itd.),
- wykonanie niezbędnych pomiarów,
- przywrócenie terenu do stanu pierwotnego.

III. Wykaz istniejących obiektów budowlanych w pasie prac

W rejonie objętym projektem lub w jego bezpośrednim sąsiedztwie znajdują się: linia napowietrzna niskiego napięcia, sieć wodociągowa, droga gminna.

IV. Wskazanie elementów zagospodarowania oraz ukształtowania terenu, które mogą stworzyć zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Głównymi elementami zagospodarowania terenu stwarzającym zagrożenie zarówno dla pracowników budowy jak i osób postronnych są czynne obiekty budowlane znajdujące się w pasie prac. Teren budowy należy wygrodzić zachowując szczególną staranność, tak aby uniemożliwić dostęp osób postronnych.

V. Wskazania przewidywanych zagrożeń występujących podczas robót budowlanych

- prace rozruchowe oraz pomiarowe przy napięciach niebezpiecznych dla człowieka
- prace transportowe wykonywane na placu budowy
- prace w wykopach przy wykonywaniu przyłączy kablowych i uziomów
- prace na wysokości, z rusztowań lub z podnośników
- prace przy drogach z ruchem samochodowym

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

Pracownicy zatrudnieni przy pracach elektroinstalacyjnych powinni posiadać określone umiejętności pozwalające na wykonywanie prac elektroinstalacyjnych potwierdzone świadectwem kwalifikacji. Pracownicy powinni posiadać świadectwa ukończenia okresowych szkoleń BHP - niesienia pierwszej pomocy i postępowania w przypadku pożaru.

Kierownik budowy przed przystąpieniem do pracy powinien zapoznać pracowników z zakresem prac przewidzianych do realizacji na każdym etapie inwestycji. Kierownik budowy przed przystąpieniem do pracy powinien zapoznać pracowników z drogami ewakuacyjnymi, miejscami w których zgromadzono środki i sprzęt gaśniczy, środki opatrunkowe.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bhp dotyczące udzielania pierwszej pomocy oraz wykonywania prac związanych zagrożeniami zdrowia pracowników,

VII. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia

Wyznaczenie miejsc magazynowania i składowania materiałów budowlanych ze szczególnym uwzględnieniem materiałów palnych, wybuchowych i niebezpiecznych oraz tras napowietrznych linii elektroenergetycznych. Wyznaczenie dróg komunikacji i ewakuacyjnych z placu budowy. Wyznaczenie miejsc, w których zgromadzono środki i sprzęt gaśniczy, środki opatrunkowe.

Zastosowanie ogrodzenia zapobiegającego wstępowi osób postronnych w trakcie prowadzenia prac. W trakcie prac na wysokościach używać osobistego sprzętu ochronnego. W miejscach zagrożonych spadaniem przedmiotów z wysokości wyznaczyć strefę niebezpieczną odpowiednio ją ogrodzić i oznakować, Ograniczenie prac na zewnątrz w trudnych warunkach atmosferycznych. Zapewnienie poprawnego oświetlenia miejsc pracy.

Zapewnienie narzędzi i urządzeń posiadających stosowne atesty i dopuszczenia do prac na placu budowy. Stan techniczny sprzętu ochronnego, środków ochrony indywidualnej oraz narzędzi powinien być okresowo sprawdzany przez osoby dozoru.

Roboty prowadzić zgodnie z dokumentacją i pod nadzorem osoby uprawnionej. Przy wyłączeniu instalacji elektroenergetycznej, spod napięcia, uzyskać widoczną przerwę izolacyjną. Zastosować odpowiednie zabezpieczenia przed przypadkowym załączeniem napicia. Prace w pobliżu urządzeń pod napięciem wykonywać w zespołach dwuosobowych.

UWAGA: Wszelkie roboty budowlano-montażowe należy prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401), pod nadzorem osoby uprawnione

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Płocku

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: budynek mieszkalny - jednorodzinny
Adres (Nr działki): Adamowice, gm. Kutno, działka numer 33/8
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 20 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ Kutno [0014]
Linia 15 kV Kalinowa [0014/24]
Stacja SN/nn Gnojno Wieś II [T731408]
Obwód nn Nr [T731408/04]
Obiekt: Proj. złącze, szafka [nn]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski na listwie zaciskowej w części pomiarowej proj. złącza kablowego nn, zintegrowanego z układem pomiarowo-rozliczeniowym, na wyjściu przewodów w kierunku instalacji odbiorczej.
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 S.A.
 - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:
bez zmian.
 - 7.1.2. Stacja transformatorowa:
bez zmian.
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
 - wybudować przyłącze w kierunku n/w proj. złącza, kablem typu NA2XY o przekroju wynikającym z obliczeń, ale nie mniejszym niż 4x35 mm², ze słupa w/w obwodu nn;
 - wybudować dla przyłączanej działki złącze kablowe nn, zintegrowane z układem pomiarowo-rozliczeniowym, w miejscu zgodnym z obowiązującymi w Energa-Operator S.A. "Standardami technicznymi projektowania i budowy sieci SN i nn", jak najbliższej słupa, przy granicy działki lub w linii ogrodzenia, od strony działki nr 36, w sposób umożliwiający swobodny dostęp dla służb Operatora, na wysokości 0,3 m dolnej krawędzi szafka od powierzchni podłoża, w którym zabudować n/w zabezpieczenie przedlicznikowe / główne oraz przygotować miejsce do zamontowania 3-faz. układu pomiarowego z uwzględnieniem zapisów punktu 9.
 - 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 obowiązującymi w Energa-Operator S.A. standardami technicznymi, przy układzie sieci zasilającej nn TN-C;
 - należy stosować materiały i urządzenia spełniające obowiązujące w Energa-Operator S.A. standardy techniczne.
 - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnoszkodawcy:
należy stosować ochronę przeciwprzepięciową zgodnie z obowiązującymi w Energa-Operator S.A. standardami technicznymi.
 - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
zgodnie z Instrukcją Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej Energa-Operator S.A.
 - 7.1.7. Demontaże:

 - 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
 - wybudować WLZ (majątek użytkownika) i poprowadzić go w kierunku proj. układu pomiarowego;
 - dla ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym należy zapewnić samoczynne wyłączenie zgodnie z wiedzą techniczną i obowiązującymi przepisami przy układzie sieci zasilającej nn TN-C. Zastosowane wyłączniki przeciwporażeniowe różnicowo-prądowe winny być o działaniu bezpośrednim i czułości do 30 mA;
 - wykonać instalację odbiorczą zgodnie z wiedzą techniczną i obowiązującymi przepisami. Od miejsca dostarczania energii elektrycznej należy stosować materiały i urządzenia dopuszczone do stosowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej;
 - w celu zabezpieczenia sieci przed wprowadzaniem zakłóceń z urządzeń lub instalacji Odbiorcy należy zastosować urządzenia pomiarowe i ochronne;
 - w instalacji elektrycznej, w zależności od rodzaju zasilanych urządzeń, szczególnie posiadających elementy elektroniczne, należy stosować urządzenia ochrony przeciwprzepięciowej. Sposób i miejsce instalowania oraz rezystancje uziemień urządzeń ochrony przeciwprzepięciowej stosować zgodnie z wiedzą techniczną i przepisami budowy;

- Podmiot Przyłączający wykona instalację przyłączaną w dla w/w obiektu przyłączanego, dostosowaną do poboru w/w mocy, od miejsca rozgraniczenia własności stron tj. w/w miejsca dostarczania energii elektrycznej. Wykonanie powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej";
- po realizacji przyłączenia zawrzeć umowę kompleksową lub umowę sprzedaży energii elektrycznej.

8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:

$\text{tg} \phi_{\text{QI}}$: 0.4

$\text{tg} \phi_{\text{QIV}}$: 0

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

9.1. Miejsce zainstalowania:

wolnostojące złącze kablowo-pomiarowe

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

wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 32 A, zainstalować w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego

9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni

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

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

Energa-Operator S.A., w przypadku zbierania danych pomiarowych ze względów na potrzeby tworzenia standardowych profili zużycia, wymaganych względami technicznymi lub ekonomicznymi, może zdecydować o konieczności:

a) realizowania przez proj. układ pomiarowy rejestracji i przechowywania w pamięci pomiarów mocy czynnej w okresach od 15 do 60 minut przez co najmniej 63 dni;

b) realizowania przez proj. układ pomiarowy transmisji danych pomiarowych do Lokalnego Systemu Pomiarowo

Rozliczeniowego Energa-Operator S.A.;

c) pomiaru mocy i energii biernej.

9.6. Wymagania dodatkowe:

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

b) Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej Energa-Operator S.A.

c) inne:

szczegóły w zakresie proj. układu pomiarowego oraz transmisji danych pomiarowych należy uzgadniać na etapie projektowania z Wydziałem Usług TOO Energa-Operator SA Oddział w Płocku.

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

10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

a) Układ sieci

TN-C

b) Napięcie znamionowe sieci

0,4 kV

c) Maksymalny prąd zwarciovego w sieci

- kA

Rzeczywistą wartość prądu zwarciovego oblicza projektant.

d) System ochrony od porażeń

Samoczynne wyłączenie zasilania

10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci

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

b) Napięcie znamionowe sieci

15 kV

c) Prąd zwarcia doziemnego

20 A

d) Czas wyłączenia zwarcia doziemnego

5 s

e) Moc zwarciova na szynach 15 kV

301 MVA

f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego

0.2 s

w stacji 110/15 kV GPZ Kutno

g) System ochrony od porażeń

uziemienie ochronne

10.3. Inne:

- na w/w stacji SN/nn zainstalowany jest transformator o mocy 400 kVA;

- przerwa beznapięciowa wynikająca z działania automatyki SPZ i SZR.

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:

Dokumentację projektową opracować zgodnie z obowiązującymi w Energa-Operator SA standardami technicznymi oraz aktualnymi wymogami prawa budowlanego i przedłożyć do uzgodnienia przez Dział Dokumentacji Energetycznej Kutno Energa-Operator S.A. Oddział w Płocku pod względem zgodności z niniejszymi warunkami przyłączenia, do proj. układu rozliczeniowo-pomiarowego łącznie.

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 Energa-Operator S.A.
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).
Energa-Operator S.A. nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z Energa-Operator S.A. 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 ustawą z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) Energa-Operator S.A. oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:
 - po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym, a Energa-Operator S.A.;
 - po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu ustawy - Prawo budowlane.

Łuczak Marek
OPRACOWAŁ

Kierownik
Dział Przyłączeń Kutno
UZ-cbc
Marcin Zeberkiewicz

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują: 1. Wnioskodawca
2. Energa-Operator S.A. Oddział w Płocku

(nazwa organu, który przeprowadza naradę koordynacyjną)

GK.II.6630.180.2026

(znak sprawy)

PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej zakończonej w dniu:
2026-06-18

Przewodniczący narady:

AGNIESZKA NAWROCKA, GEODETA

(imię i nazwisko oraz stanowisko służbowe)

Sposób przeprowadzenia narady:

za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Wnioskodawca	Inwestor
Current Wave Sp. z o. o. Młodzieńcza 28 03-655 Warszawa	ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Płocku MARYNARKI POLSKIEJ 130 80-557 GDANSK

Zakres obszarowy przedmiotu narady koordynacyjnej				
Nr gminy	Nr obrębu	Działka	Nazwa gminy	Nazwa obrębu
062	5	33/8	Kutno	Gnojno
062	5	36	Kutno	Gnojno

Opis przedmiotu narady koordynacyjnej	
Lp.	Nazwa asortymentu
1	przyłącze elektroenergetyczne

Uwagi przewodniczącego narady	
	Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2024.1151).

INSTYTUCJE BIORĄCE UDZIAŁ W NARADZIE KOORDYNACYJNEJ			
Lp.	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	Energa-Operator SA Oddział w Płocku	2026-06-11 10:48:10	brak uwag
2	Gmina Kutno	2026-06-15 09:26:39	Należy uzgodnić lokalizację przyłącza elektroenergetycznego w pasie drogi wewnętrznej, znajdującej się w zarządzie Wójta Gminy Kutno.
3	Multimedia Polska S.A.	2026-06-16 14:06:11	brak uwag
4	NEXERA Sp. z o.o	2026-06-12 09:02:21	brak uwag
5	Gaz-System S.A. Oddział w Rembelszczyźnie	2026-06-12 14:07:26	brak uwag

6	Hawe Telekom Sp. z o.o. w restrukturyzacji	2026-06-17 08:55:14	brak uwag
---	--	---------------------	-----------

INSTYTUCJE ZAWIADOMIONE O NARADZIE KOORDYNACYJNEJ, KTÓRE W NIEJ NIE UCZESTNICZYŁY	
Lp.	Nazwa Instytucji
1	Starostwo Powiatowe w Kutnie Wydział Architektury i Budownictwa
2	ORANGE POLSKA S.A.
3	ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.
4	Current Wave Sp. z o. o.

Zgodnie z art 28ba ust. 1 Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (t.j. Dz.U.2024.1151) nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym, o którym mowa w art. 28b ust. 3.

Załącznikiem do niniejszego protokołu jest mapa z projektem usytuowania sieci uzbrojenia.

*Przewodnicząca Narady Koordynacyjnej
ds. Uzgadniania Sytuowania
Projektowanej Sieci Uzbrojenia Terenu*

*Z up. Starosty
GEODETA
Agnieszka Nawrocka
(dokument podpisany cyfrowo)*

Agnieszka
Nawrocka

Elektronicznie podpisany
przez Agnieszka Nawrocka
Data: 2026.06.18 09:24:11
+02'00'

Elektronicznie podpisany
przez Agnieszka Nawrocka
Data: 2026.06.18 09:23:34

Agnieszka
Nawrocka

Niniejsza dokumentacja projektowa GK.11.6640.171.2026
była przedmiotem narady koordynacyjnej
zakończonych w dniu 2026-06-18
przeprowadzonej drogą elektroniczną,
stosownie do art. 28c ust. 1 i 2 ustawy
z dnia 17 maja 1989 r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne
(tekst jednolity Dz. U. z 2024 r., poz. 1151)
Przewodnicząca Narady Koordynacyjnej
ds. Uzgadniania Sytuowania
Z up. Starosty
Agnieszka Nawrocka
Geodeta
/Podpisano elektronicznie/

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

sporządzona przez firmę "GeoProjekt" Geodezyjno-Kartograficznego Lewandowska
Kuczków 10C, 99-300 Kutno, 500 165 618

obręb: Gnojno 100206_2.0005
gmina Kutno 100206_2
dz. 100206_2.0005.33/8
pow. kutnowski
woj. łódzkie

Nr zgłoszenia GK.11.6640.171.2026
Mapa powstała w drodze aktualizacji istniejącej numeracyjnej, Kutno
arkusz według układu współrzędnych piaz2000 strefa 6, nr sekcji 6.172.32.06.3.1
Układ wysokościowy PL-EVRF2007-NH

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych obiektów, których brak informacji wynika
z zaszczytów historycznych lub niedopełnienia zapisów zgłoszenia do inwentaryzacji.

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi
ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w
granicach projektowanej inwestycji budowlanej.

(art. 80 ust. 5, 6 Rozporządzenie MiS Spraw Wewnętrznych i Administracji
z dnia 9 listopada 2011 r. w sprawie standardów technicznych wykonywania
geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania
i przekazywania wyników tych pomiarów do p.gik

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Adam Lewandowski
nr upr. 22454

zakres aktualizacji

wykonat:

Stan aktualności na 05.02.2026r.

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że oparte technicznie zawarte rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.11.6640.171.2026
Organ służb geodezyjnych, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA POWIATU KUTOWSKIEGO
Wykonawca prac geodezyjnych	GeoProjekt Usługi Geodezyjno-Kartograficzne Iga Lewandowska Kuczków 10C, 99-300 Kutno
Nr oraz data sporządzenie dokumentu zawierającego wynik pozytywną weryfikacji	GK.11.6640.171.2026_1 z dn. 06.02.2026r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień kierownika prac	GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Adam Lewandowski nr upr. 22454

POSWIADCZAM ZGODNOŚĆ NINIEJSZEJ KOPII MAPY DO CELÓW
PROJEKTOWYCH Z ORYGINAŁEM PRZYJĘTYM DO ZASOBU PRZEZ STAROSTĘ
POD NUMEREM GK.11.6640.171.2026_1 z dnia 06.02.2026 r.

mgr inż. Maciej Gomółka
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych bez ograniczeń
nr ewid. MAZ/0776/PWBE/23

Legenda

- działki objęte inwestycją
- działki dla których zostały wydane warunki przyłączenia

INWESTOR	ENERGA Operator S.A. ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
TEMAT OPRACOWANIA	Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn (0.4 kV) w celu zasilania odbiorców na działce 33/8, obręb 0005 Gnojno, gm. Kutno - gmina
PROJEKTANT	Maciej Gomółka
OPRACOWUJĄCY	nr upr. MAZ/0776/PWBE/23
LOKALIZACJA	gm. Kutno - gmina, obręb 0005 Gnojno, dz. nr 42, 36, 33/8
NR UMOWY	NR WP/WBS
PI00704/26	P/26/000605
OBI/73/2600163	
TYTUŁ	
KONCEPCJA - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
NR RYSUNKU	DATA
ZUD-1	06.2026
SKALA	1:500
NR STRONY	---



URZĄD GMINY KUTNO

ul. Witosa 1, 99-300 Kutno, tel. 24 3557020 (sekretariat), fax 24 3557021
e-mail: sekretariat@gminakutno.pl | nasza strona: www.gminakutno.pl
NIP Urzędu: 7751051616, NIP Gminy Kutno: 7752406122

Kutno, dnia 16 czerwca 2026 roku

INW.7230.68.2026.L

Energa-Operator S.A.

Oddział w Płocku

Pełnomocnik:

Maciej Gomółka

Current Wave Sp. z o.o.

ul. Młodzieńcza 28

03-655 Warszawa

Dotyczy: uzgodnienie lokalizacji budowy elektroenergetycznego przyłącza kablowego nN w obrębie działki nr ew. 36 obręb Gnojno, gmina Kutno

W odpowiedzi na wniosek z dnia 28 maja 2026 roku złożony przez Pana Macieja Gomółkę, reprezentującego firmę Current Wave Sp. o.o., ul. Młodzieńcza 28, 03-655 Warszawa, działającego jako pełnomocnik w imieniu ENERGA – OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, Oddział w Płocku na podstawie pełnomocnictwa nr 105/Z/2026 z dnia 17 marca 2026 roku, w sprawie uzgodnienia lokalizacji elektroenergetycznego przyłącza kablowego nN do działki nr ew. 33/8 ob. Gnojno, gmina Kutno w pasie drogi wewnętrznej działka nr ew. 36 ob. Gnojno, gmina Kutno informuję, że przedmiotowa droga nie posiada kategorii drogi gminnej, ale terytorialnie znajduje się w zarządzie Wójta Gminy Kutno, zgodnie z art. 8 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2025 r., poz. 889).

Wójt Gminy Kutno jako zarządca w/w drogi wyraża zgodę na lokalizację przedmiotowego przyłącza kablowego nN, zgodnie z planem sytuacyjnym stanowiącym załącznik do niniejszego pisma, z zachowaniem następujących warunków:

1. Projekt elektroenergetycznego przyłącza kablowego nN został wykonany zgodnie z przepisami ustawy Prawo budowlane oraz rozporządzeniami wydanymi na jego

podstawie oraz zostanie uzgodniony na Naradzie Koordynacyjnej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Kutnie w Wydziale Geodezji i Kartografii.

2. Inwestor uzyska pozwolenie na budowę lub dokona zgłoszenia robót niewymagających pozwolenia na budowę zgodnie z przepisami ustawy Prawo budowlane oraz rozporządzeniami wydanymi na jego podstawie.
3. Elektroenergetyczne przyłącze kablowe nN w drodze wewnętrznej oraz w miejscu kolizji z innymi urządzeniami infrastruktury technicznej, w miejscu przejścia w poprzek drogi, umieszczone zostanie w rurze osłonowej na całej długości i odpowiedniej głębokości.
4. Wójt Gminy Kutno wyraża zgodę na odstąpienie od zastosowania rury osłonowej na urządzeniach elektroenergetycznych na własną odpowiedzialność inwestora (właściciela urządzeń elektroenergetycznych). W takiej sytuacji zarządca drogi nie będzie ponosił jakiegokolwiek odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenia przedmiotowych urządzeń elektroenergetycznych powstałe w wyniku prac prowadzonych w pasie drogi również przez inne podmioty niż zarządca drogi.
5. Inwestor zobowiązuje się do dokonania bądź naprawy na własny koszt projektowanych urządzeń energetycznych, w przypadku konieczności lokalizacji przez Gminę Kutno innych urządzeń infrastruktury technicznej w pasie drogi, lub w przypadku uszkodzenia w/w urządzeń również z przyczyn niezależnych od inwestora, a wynikających z niecelowego działania zarządcy drogi.
6. Elektroenergetyczne przyłącze kablowe nN pod jezdnią wykonane zostanie przeciskiem lub przewiertem.
7. W miejscach wykopów otwartych, grunt zostanie zagęszczony do osiągnięcia wskaźnika zagęszczenia minimum $I_s = 1$, a inwestor przedstawi zarządcy drogi potwierdzenie wykonanych badań stopnia zagęszczenia gruntu.
8. Pobocza drogi, gdzie umieszczone zostanie urządzenie elektroenergetyczne w postaci przyłącza kablowego nN wraz z szafkami pomiarowymi, po wykonaniu robót budowlanych zostaną utwardzone co najmniej kruszywem łamanymi odpowiednio ustabilizowane, w celu zachowania trwałości drogi.
9. Po wykonaniu zaplanowanych robót teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego, a w przypadku naruszenia pasa jezdni nawierzchnia utwardzona odtworzona zostanie na całej szerokości jezdni.
10. Utrzymanie w/w urządzeń należy do jego posiadacza.
11. Wszelkie zmiany i odstępstwa istotne od dokumentacji zatwierdzonej pozwoleniem na budowę lub uzgodnionej na Naradzie Koordynacyjnej w siedzibie Starostwa

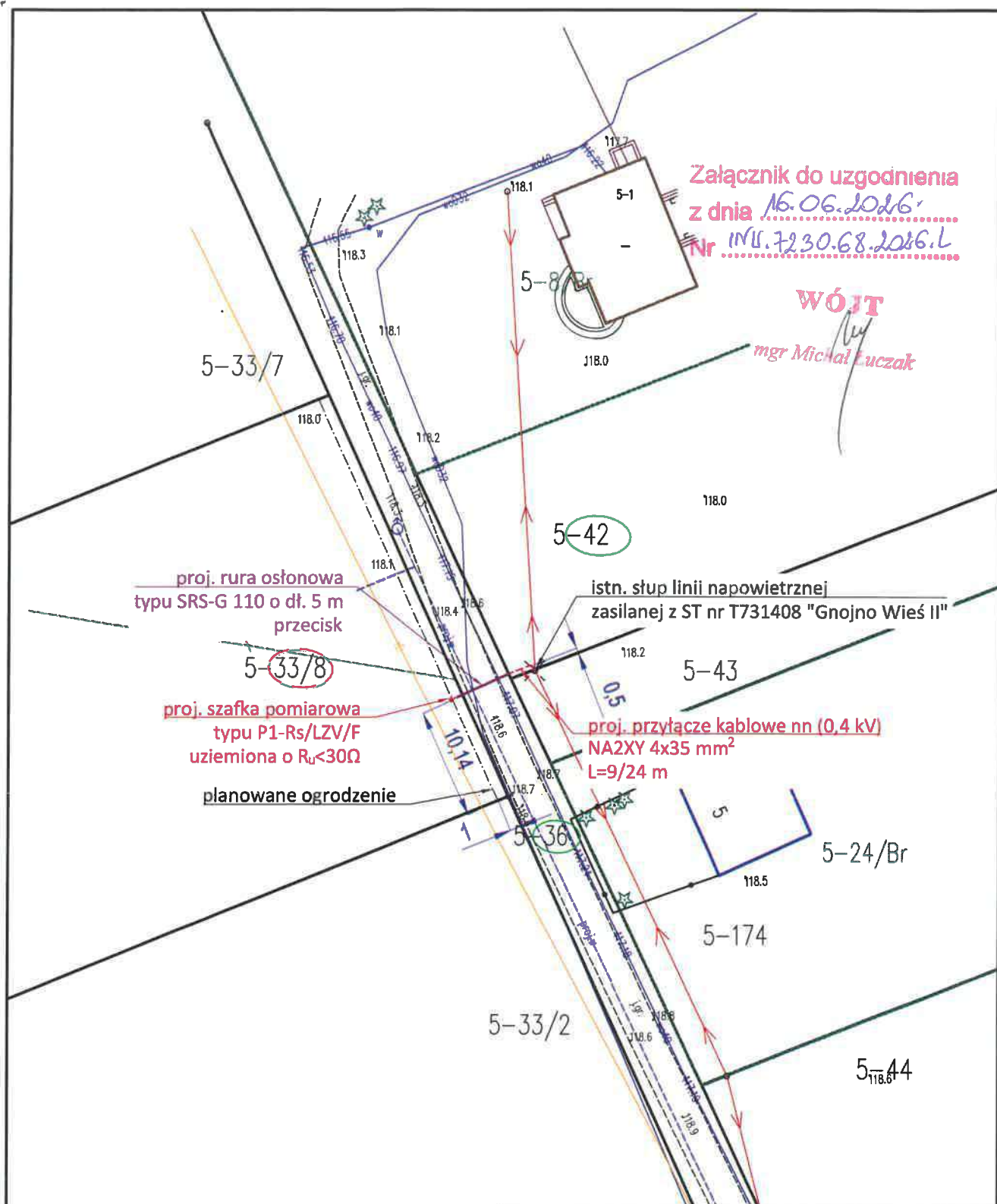
Powiatowego w Kutnie w Wydziale Geodezji i Kartografii wymagają uzyskania ponownego uzgodnienia z Wójtem Gminy Kutno.

12. Inwestor wystąpi do Wójta Gminy Kutno z wnioskiem o zawarcie umowy dzierżawy działki pasa drogowego, której dotyczy niniejsze uzgodnienie w celu prowadzenia robót budowlanych oraz w celu umieszczenia urządzenia niezwiązanego z funkcjonowaniem drogi wraz z naliczeniem stosownej opłaty.

WÓJT
[Signature]
mer Michał Luczak

Otrzymują:

1. ENERGA – OPERATOR S.A., ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, Oddział w Płocku
Pełnomocnik:
Maciej Gomółka
Current Wave Sp. o.o., ul. Młodzieńcza 28, 03-655 Warszawa
2. A/a.



		Legenda  - działki objęte inwestycją  - działki dla których zostały wydane warunki przyłączenia			
INWESTOR		LOKALIZACJA			
ENERGA Operator S.A. ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk		gm. Kutno - gmina, obręb 0005 Gnojno, dz. nr 42, 36, 33/8			
TEMAT OPRACOWANIA		NR UMOWY		NR WP/WBS	
Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn (0,4 kV) w celu zasilenia odbiorów na działce 33/8, obręb 0005 Gnojno, gm. Kutno - gmina		PJ00704/26 OBI/73/2600163		P/26/000605	
OPRACOWUJĄCY	PODPIS	TYTUŁ			
Maciej Gomółka nr upr. MAZ/0776/PWBE/23		KONCEPCJA - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
	PODPIS	NR RYSUNKU	DATA	SKALA	NR STRONY
		K-1	05.2026	1:500	---

Kutno, 6 sierpnia 2026

Energa-Operator S.A.
Oddział w Płocku

Zgłaszający projekt do uzgodnienia:
Current Wave Sp. z o. o.
ul. Młodzieńcza 28, 03-655 Warszawa

UZGODNIENIE DOKUMENTACJI

Nr uzgodnienia: 166/1/73MMD/2026 (*wystawione tylko w wersji elektronicznej*).

Dokumentacja: Budowa przyłącza kablowego nN 0,4kV ze złączem kablowym oraz szafką pomiarową, w celu zasilania budynku mieszkalnego-jednorodzinnego na dz. nr 33/8 PJ00704/26, P/26/000605, OBI/73/2600163, EOP/KD/7/2026/07/07908

Lokalizacja: Gnojno, gm. Kutno - gmina, .

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

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. Inwestor: Energa-Operator S.A.

Uzgodnienie ważne jest do: 2 lata od daty wydania .

Uzgodnienie przygotował: Krzysztof Nowak

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.

Załączniki:
1. PT wersja cyfrowa

Zatwierdził

Kierownik
Dział Dokumentacji Energetycznej Kutno
