

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 działkach 101/1, 102, obręb 0010 Nowe Ostrowy, gm. Nowe Ostrowy
LOKALIZACJA INWESTYCJI	Nr ewid.: 100208_2 Nowe Ostrowy Obręb: 0010 Nowe Ostrowy Nr ewid. dz.:100208_2.0010.81, 100208_2.0010.94, 100208_2.0010.101/1,
INWESTOR	ENERGA OPERATOR S.A. ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
UMOWA	PJ04076/25 OBI/73/2502446
WP/WBS	P/25/034549
ZAWARTOŚĆ PROJEKTU	1. Projekt Zagospodarowania Terenu 2. Projekt Techniczny 3. Załączniki Do Projektu

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 działkach 101/1, 102, obręb 0010 Nowe Ostrowy, gm. Nowe Ostrowy
LOKALIZACJA INWESTYCJI	Nr ewid.: 100208_2 Nowe Ostrowy Obręb: 0010 Nowe Ostrowy Nr ewid. dz.:100208_2.0010.81, 100208_2.0010.94, 100208_2.0010.101/1,
INWESTOR	ENERGA OPERATOR S.A. ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
UMOWA	PJ04076/25 OBI/73/2502446
WP/WBS	P/25/034549

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	7
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 81, 94, 101/1, obręb 0010 Nowe Ostrowy, gmina Nowe Ostrowy, powiat kutnowski, województwo łódzkie.

2.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Planowana inwestycja znajduje się w terenie zabudowanym. W rejonie objętym projektem lub w jego bezpośrednim sąsiedztwie znajdują się: linia napowietrzna niskiego napięcia, sieć telekomunikacyjna, sieć kanalizacyjna, sieć wodociągowa, droga gminna.

2.3. Charakterystyka obiektu oraz zestawienie powierzchni

Projektowanym obiektem jest obiekt liniowy o długości 37 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 typu ŻN [P] nr 112, sprowadzić projektowane przyłącze kablowe typu NA2XY 4x120 mm² (SE) o dł. 37/52 m. Przyłącze poprowadzić w kierunku projektowanej skrzynki pomiarowej P2-Rs/LZV/LZR/F, posadowionej na dz. nr 101/1. Prace wykonać zgodnie z projektem zagospodarowania terenu (E-1).

Pod istniejącą drogą kabel układać w rurze osłonowej, metodą przecisku na głębokości 1m od powierzchni jezdni. W miejscu skrzyżowania z siecią telekomunikacyjną kabel układać w rurze DVR110 metodą wykopu otwartego.

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 P2-Rs/LZV/LZR/F, posadowić na dz. nr 101/1. 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.

2.5. Ograniczenia w zabudowie i zagospodarowaniu terenu – NIE DOTYCZY

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.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GK.II.6640.1121.2026	
Miejscowość	Nowe Ostrowy	
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	100208_2
	Nazwa	Nowe Ostrowy
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	0010
	Nazwa	Nowe Ostrowy
Arkusze mapy	6.175.31.114.4	
Skala mapy	1 : 500	
Dotyczy działki(-ek) nr	wg zakresu	
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich	Układ 2000
	Wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----	
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Nie badano działu III KW	
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego/budynku, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Brak	

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie wykazanych na mapie, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypianiem lub dla których brak informacji w instytucjach branżowych.

GEODETA

inż. Aleksander Jelewski

02.07.2026r.

Nazwa/imię i nazwisko wykonawcy oraz data i podpis osoby reprezentującej wykonawcę.

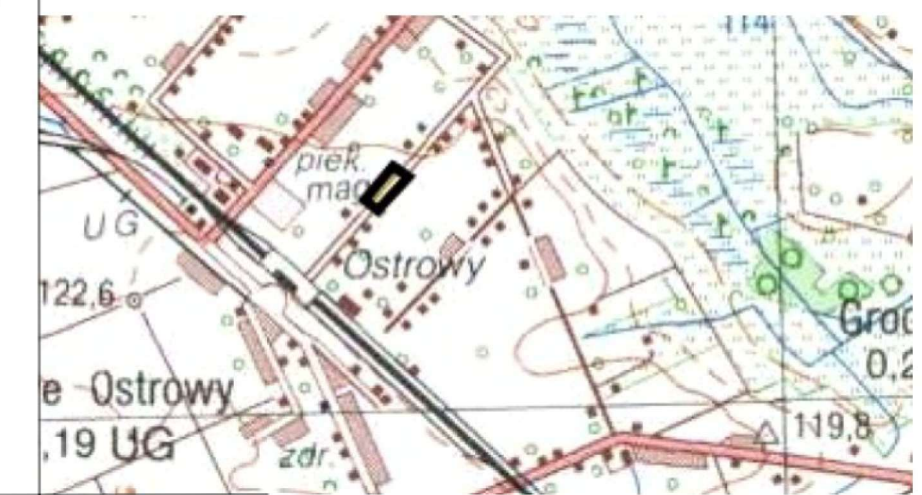
Geodeta Uprawniony

inż. Elżbieta Koperska
zaśw. Nr 11497

Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego który opracował mapę

POŚWIADCZAM ZGODNOŚĆ NINIEJSZEJ KOPII MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH Z ORYGINAŁEM PRZYJĘTĄ DO ZASOBU PRZEZ STAROSTĘ

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



Usługi Geodezyjne
iTECHGEO Sp. z o.o.
Bierzewice 33, 09-500 Gostynin
NIP: 9710734331, REGON 528456346
tel.: 601-494-870
e-mail: lelewski91@gmail.com

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.II.6640.1121.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Powiatu Kutnowskiego
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne iTECHGEO Sp. z o.o.
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	GK.II.6640.1121.2026_1 z dnia 02.07.2026r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Elżbieta Koperska nr upr. 11497

Geodeta Uprawniony

inż. Elżbieta Koperska
zaśw. Nr 11497

proj. przyłącze kablowe nn (0,4 kV)
typu NA2XY 4x120 mm²
L= 37/52 m

istn. słup linii napowietrznej
zasilanej z ST nr T730427 "Nowe Ostrowy"

proj. rura osłonowa
typu SRS-G 110 o dł. 8 m
przecisk na głębokości 1m

proj. rura osłonowa
typu DVR 110 o dł. 3 m
wykop

proj. rura osłonowa
typu DVK110(H) o dł. 11 m
wykop

proj. zapas kabla 6 m

proj. szafka pomiarowa
typu P2-Rs/LZV/LZR/F
dla dz. 101/1, 102

planowane ogrodzenie

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.6743.1.519.2026
z dnia 25.08.2026 r.

INWESTOR			
ENERGA Operator S.A. ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk			
TEMAT OPRACOWANIA			
Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn (0,4 kV) w celu zasilenia odbiorów na dz. nr 101/1, 102, obręb 0010 Nowe Ostrowy, gm. Nowe Ostrowy			
PROJEKTANT		PODPIS	
Maciej Gomółka nr upr. MAZ/0776.PWBE/23			
OPRACOWUJĄCY			
		PODPIS	
LOKALIZACJA			
gm. Nowe Ostrowy, obr. 0010 Nowe Ostrowy, dz. nr 81, 94, 101/1			
NR UMOWY		NR WP/WBS	
PJ04076/25 OBI/73/2502446		P/25/034549	
TYTUŁ			
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
NR RYSUNKU	DATA	SKALA	NR STRONY
E-1	08.2026	1:500	9

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 działkach 101/1, 102, obręb 0010 Nowe Ostrowy, gm. Nowe Ostrowy
LOKALIZACJA INWESTYCJI	Nr ewid.: 100208_2 Nowe Ostrowy Obręb: 0010 Nowe Ostrowy Nr ewid. dz.:100208_2.0010.81, 100208_2.0010.94, 100208_2.0010.101/1,
INWESTOR	ENERGA OPERATOR S.A. ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
UMOWA	PJ04076/25 OBI/73/2502446
WP/WBS	P/25/034549

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

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 działkach 101/1, 102, obręb 0010 Nowe Ostrowy, gm. Nowe Ostrowy.

2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

CIĄG ZASILANIA:

GPZ – 0018 Krośniewice

Linia SN – 0018/12 Wołodrza

Stacja SN/nn – T730427 Ostrowy Nowe

	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 4x120 mm ²	37/52 m
dł. trasy / dł. całkowita		
(zbiorczo przyłącza dotyczące obwodu)		
Szafka pomiarowa:	P2-Rs/LZV/LZR/F	1 szt.
Linia kablowa nn (sieć):	-----	-----
dł. trasy / dł. całkowita		
Kablowa rozdzielnica szafowa:	-----	-----
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy:	-----	-----
Przecisk:	SRS-G 110	8 m
Przewiert:	-----	-----

6. Uzgodnienia z ENERGA-OPERATOR SA PZT

Energa-Operator S.A.
Oddział w Plocku

Kutno, 26 marca 2026

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

UZGODNIENIE KONCEPCJI PROJEKTOWEJ

Nr uzgodnienia: EOP/KD/7/2026/03/04199 (wystawione tylko w wersji elektronicznej)
Dokumentacja: Budowa przyłącza kablowego nN 0,4kV ze złączem kablowym oraz szafką pomiarową w celu zasilania budynku gospodarczego na dz. nr 101 oraz dz. budowlanej 102 PJ04076/25 ,P/25/034549 ,OBI/73/2502446

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

Uzgodniono: TAK pod warunkiem
Uwagi:

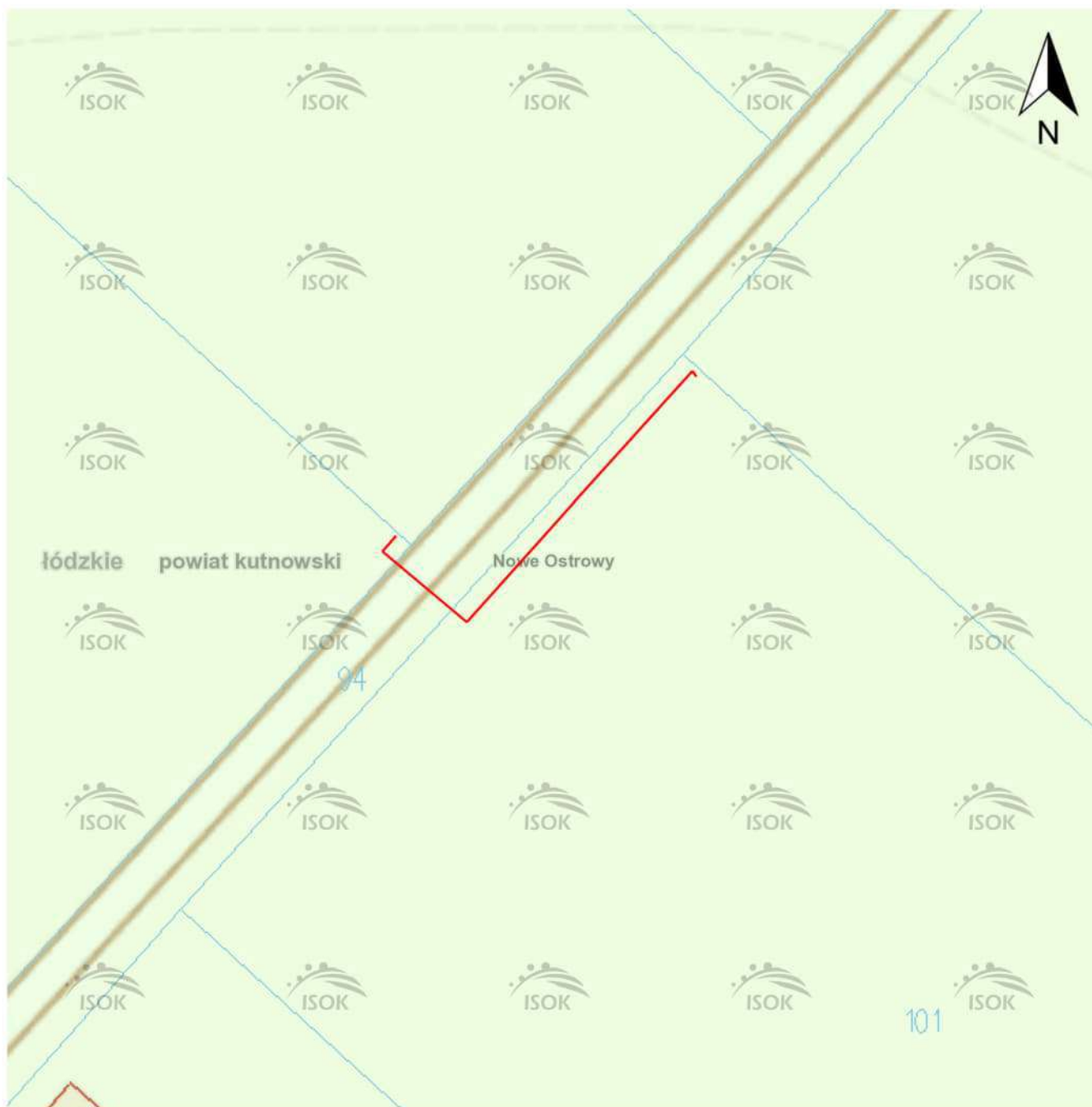
1. **Zwiększyć przekrój kabla na 120mm².**
2. Na etapie uzgadniania PT związanego z przyłączeniem klienta, prosimy załączać do dokumentacji między innymi aktualne zdjęcie (opisane) obejmujące swym zakresem obiekt przyłączany.
3. Mapę z Hydroportalu prosimy załączyć do PB za uzgodnioną koncepcją.
4. W 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.
5. 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.
6. 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

Brak skrzyżowania proj. urządzeń z elementami zarządzanymi przez Wody Polskie

INWESTOR		LOKALIZACJA					
ENERGA Operator S.A. ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk		gm. Nowe Ostrowy, obr. 0010 Nowe Ostrowy, dz. nr 81, 94, 101					
TEMAT OPRACOWANIA		NR UMOWY		NR WP/WBS			
Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn (0,4 kV) w celu zasilenia odbiorów na dz. nr 101, 102, obręb 0010 Nowe Ostrowy, gm. Nowe Ostrowy		PJ04076/25 OBI/73/2502446		P/25/034549			
OPRACOWUJĄCY		PODPIS		TYTUŁ			
Maciej Gomółka nr upr. MAZ/0776/PWBE/23				KONCEPCJA - MAPA Z HYDROPORTALU			
		PODPIS		NR RYSUNKU	DATA	SKALA	NR STRONY
				K-2	03.2026	---	---

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

© 2026 Wody Polskie. Wszystkie prawa zastrzeżone.

7. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej

Załączono w części „ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU” str. 15

8. Uzgodnienia branżowe – NIE DOTYCZY

9. Decyzje administracyjne

Załączono w części „ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU” str. 11

10. MPZP lub decyzja lokalizacyjna – NIE DOTYCZY

11. Stan istniejący

W rejonie objętym inwestycją na dz. nr 81 przebiega linia napowietrzna nn, typu AsXSn 4x70 mm² zasilana ze stacji transformatorowej T730427 „Ostrowy Nowe”, obwód 01.

12. Rozbiórki – NIE DOTYCZY

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

14. Stacja transformatorowa SN/nn

W istniejącej stacji transformatorowej nr T730427 „Ostrowy Nowe” wymienić zabezpieczenie obwodu 01 na wkładki bezpiecznikowe WT-1 gG 100 A.

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 typu ŻN [P] nr 112, sprowadzić projektowane przyłącze kablowe typu NA2XY 4x120 mm² (SE) o dł. 37/52 m. Przyłącze poprowadzić w kierunku projektowanej skrzynki pomiarowej P2-Rs/LZV/LZR/F, posadowionej na dz. nr 101/1. Prace wykonać zgodnie z projektem zagospodarowania terenu (E-1).

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

Pod istniejącą drogą kabel układać w rurze osłonowej, metodą przecisku na głębokości 1m od powierzchni jezdni. W miejscu skrzyżowania z siecią telekomunikacyjną kabel układać w rurze DVR110 metodą wykopu otwartego.

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 P2-Rs/LZV/LZR/F, posadowić na dz. nr 101/1. 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 jednej części pomiarowej zainstalować ogranicznik mocy ETIMAT T 3p 25A, drugi pozostawić jako rezerwa.

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 sieci napowietrznej.

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				
Numer stacji	Nazwa stacji	Moc [kVA]	Układ sieci	Obwód
T730427	Ostrowy Nowe	100 kVA	TN-C	01

Sprawdzenie zabezpieczenia obwodu w stacji transformatorowej

Szacowane obciążenie obwodu

P - moc obliczeniowa obwodu [kW]

P_n - moc odbiorcy [kW]

k - współczynnik jednoczesności

n - liczba odbiorców

	n x P _n	ΣP _n
P _{<25} - istn. odbiory < 25 kW	21 x 7,0	147
P _{>25} - istn. odbiory > 25 kW		0
P _p - proj. odbiory	1x12,5	12,5

$$P = (P_p + nP_{<25})k + nP_{>25} = 56,94 \text{ [kW]}$$

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]

P	cosφ	I _b	I _n	I _{dd}
56,94	0,93	88,37	100	213

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

warunek:

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

Wniosek: Projektowane zabezpieczenie w stacji gG 100 A spełnia warunek

Sprawdzenie przewodów pod kątem długotrwałego obciążenia prądem

Odcinek	przewód	I _b	I _{dd}
ST - S101	AsXSn 4x70	88,37	213
S112 – proj. ZK	NA2XY 4x120 SE	19,4	202

warunek:

$$I_b \leq I_{dd}$$

Wniosek: Przewody spełniają warunek długotrwałego obciążenia prądem

Szacowana wartość spadku napięcia - najgorszy przypadek

L - długość odcinka [m]

R_L, X_L - rezystancja i reaktancja odcinka [mΩ]

R_T, X_T - rezystancja i reaktancja transformatora [mΩ]

ΣΔU% - skumulowana wartość spadku napięcia licząc od ST do końca danego odcinka

Odcinek	przewód	L [m]	R [mΩ]	X [mΩ]	I _b [A]	ΣΔU%
ST - S101	AsXSn 4x70	45,0	18,37	13,5	88,37	0,84
S101 - S102	AsXSn 4x70	46,0	18,78	13,8	84,5	1,67
S102 - S103	AsXSn 4x70	44,0	17,96	13,2	80,18	2,42
S103 - S104	AsXSn 4x70	30,0	12,24	9,0	76,13	2,9
S104 - S105	AsXSn 4x70	42,0	17,14	12,6	76,13	3,58
S105 - S106	AsXSn 4x70	51,0	20,82	15,3	71,69	4,35
S106 - S107	AsXSn 4x70	49,0	20,0	14,7	67,14	5,05
S107 - S108	AsXSn 4x70	48,0	19,59	14,4	67,14	5,74

S108 - S109	AsXSn 4x70	52,0	21,22	15,6	62,23	6,42
S109 - S110	AsXSn 4x70	55,0	22,45	16,5	54,01	7,05
S110 - S111	AsXSn 4x70	44,0	17,96	13,2	51,16	7,53
S111 - S112	AsXSn 4x70	41,0	16,73	12,3	51,16	7,97
S112 - S113	AsXSn 4x70	49,0	20,0	14,7	43,42	8,43
S113 - S114	AsXSn 4x70	56,0	22,86	16,8	35,69	8,85
S114 - S115	AsXSn 4x70	51,0	20,82	15,3	26,4	9,14
S115 - S116	AsXSn 4x70	51,0	20,82	15,3	20,19	9,35
S116 - S117	AsXSn 4x70	30,0	12,24	9,0	10,86	9,42
S117 - ZN 96/2	AsXSn 4x70	25,0	10,2	7,5	10,86	9,48

Wniosek: Instalacja spełnia wymogi ze względu na spadek napięcia $\Delta U\% < 10\%$

Szacowanie wartości prądu zwarciovego 1-f – najgorszy przypadek

R_T , X_T - rezystancja i reaktancja transformatora [mΩ]

ΣR_L , ΣX_L – skumulowana rezystancja i reaktancja licząc od ST do danego punktu obwodu [mΩ]

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

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

$R_T = 36,8 \text{ m}\Omega$

$X_T = 72,0 \text{ m}\Omega$

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

Węzeł	ΣR_L [mΩ]	ΣX_L [mΩ]	Z_{1-f} [mΩ]	I_{1-f} [A]
ST	0,0	0,0	80,86	2275,56
S101	18,37	13,5	123,32	1492,03
S102	37,14	27,3	168,43	1092,46
S103	55,1	40,5	212,18	867,2
S104	67,35	49,5	242,18	759,77
S105	84,49	62,1	284,32	647,15
S106	105,31	77,4	335,64	548,21
S107	125,31	92,1	385,02	477,89
S108	144,9	106,5	433,46	424,49
S109	166,12	122,1	485,98	378,62
S110	188,57	138,6	541,56	339,76
S111	206,53	151,8	586,05	313,97
S112	223,27	164,1	627,51	293,22
S113	243,27	178,8	677,08	271,76
S114	266,12	195,6	733,73	250,77
S115	286,94	210,9	785,34	234,29
S116	307,76	226,2	836,96	219,84
S117	320,0	235,2	867,33	212,15
ZN 96/2	330,2	242,7	892,63	206,13

Sprawdzanie obwodu na warunek samoczynnego wyłączenia zasilania

I_w - wartość prądu wyłączenia wkładek topikowych [A]

U_0 - napięcie znamionowe [V]

Węzeł	Wkładka	I_w ($t < 5s$) [A]	I_w ($t > 5s$) [A]	U_0/Z_{1-f} [A]
ZN 96/2	gG 100 A	595	200	206,13

Wniosek: Samoczynne wyłączenie zasilania nastąpi w czasie dłuższym od 5s. Zgodnie ze standardami technicznymi projektowania i budowy sieci SN i nn, Energa Operator - jeżeli zabezpieczeniami linii są bezpieczniki topikowe czas ten może być dłuższy pod warunkiem, że prąd będzie równy co najmniej dwukrotnej wartości prądu znamionowego wkładki bezpiecznikowej

26. Opinia geotechniczna – NIE DOTYCZY**27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym**

Kabel zaprojektowano w pasie drogi gminnej dz. nr 94, obręb 0010 Nowe Ostrowy, nad którą pieczę sprawuje gmina Nowe Ostrowy. Wielkość powierzchni pasa drogowego zajmowanego przez projektowaną inwestycję wynosi:

dz. nr 94	- droga	rura $\varnothing$ 110	4	·	0,1100	=	0,4400
					Razem	=	0,4400

28. Kolizje / skrzyżowania

Projektowane przyłącze krzyżuje się z drogą gminną, siecią wodociągową oraz siecią kanalizacyjną. Pod drogą, siecią wodociągową oraz siecią kanalizacyjną kabel układać w rurze osłonowej SRS-G 110 metodą przecisku. Pod siecią telekomunikacyjną kabel układać w rurze osłonowej DVR110 metodą wykopu.

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

29. Ingerencja w zielenią wysoką – NIE DOTYCZY**30. Ochrona konserwatorska**

Załączono w części „PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU”

31. Opis projektu zagospodarowania terenu

Załączono w części „PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU”

32. Obszar oddziaływania inwestycji

Załączono w części „PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU”

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,
- zinventaryzować geodezyjnie wybudowane elementy sieci.

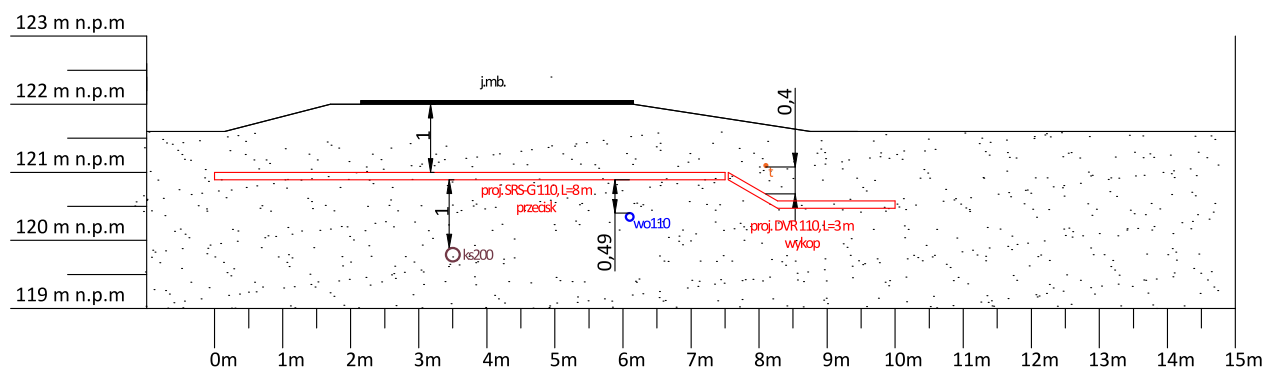
34. Zestawienia montażowe i demontażowe

Projektowane przyłącze				
Lp.	Materiał	ilość	jed.	grupa
1.	Zacisk Z106	4	szt.	Słup
2.	Głowica kablowa napowietrzna SFEX4 70-150	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 4x120 mm ² (SE)	52	m	Trasa kabla
8.	Głowica kablowa napowietrzna SFEX4 70-150	1	szt.	
9.	Folia kablowa niebieska o grubości 0,5 mm i szerokości 30 cm	29	m	
10.	Rura osłonowa DVR 110 - niebieska	3	m	
11.	Rura osłonowa DVR 110(H) - niebieska	11	m	
12.	Rura osłonowa SRS-G 110 - niebieska	8	m	
13.	Uszczelnienie SRA110	6	szt.	
14.	Tabliczka opisowa kabla	7	szt.	
15.	Opaska kablowa OKi	14	szt.	
16.	Szafka pomiarowa P2-Rs/LZV/LZR/F	1	kpl.	Złącze kablowe
17.	Tabliczka z numerem złącza	1	szt.	
18.	Wkładka bezpiecznikowa WT-00 gG 40A	3	szt.	
19.	Ogranicznik mocy ETIMAT T 3p 25A	1	szt.	
20.	wkładka Master KEY PO + klucz	2	kpl.	
21.	wkładka Master KEY P2	1	kpl.	
22.	Bednarka ocynkowana Fe/Zn 25x4	3	m	
23.	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.



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. Nowe Ostrowy, obr. 0010 Nowe Ostrowy, dz. nr 81, 94, 101/1			
TEMAT OPRACOWANIA		NR UMOWY		NR WP/WBS	
Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn (0,4 kV) w celu zasilenia odbiorów na dz. nr 101/1, 102, obręb 0010 Nowe Ostrowy, gm. Nowe Ostrowy		PJ04076/25 OBI/73/2502446		P/25/034549	
OPRACOWUJĄCY	PODPIS	TYTUŁ			
Maciej Gomółka nr upr. MAZ/0776/PWBE/23		PROFIL PRZECISKU			
		NR RYSUNKU	DATA	SKALA	NR STRONY
		E-3	08.2026	---	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 działkach 101/1, 102, obręb 0010 Nowe Ostrowy, gm. Nowe Ostrowy
LOKALIZACJA INWESTYCJI	Nr ewid.: 100208_2 Nowe Ostrowy Obręb: 0010 Nowe Ostrowy Nr ewid. dz.:100208_2.0010.81, 100208_2.0010.94, 100208_2.0010.101/1,
INWESTOR	ENERGA OPERATOR S.A. ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
UMOWA	PJ04076/25 OBI/73/2502446
WP/WBS	P/25/034549

PodpisSigned by /
Podpisano przez:Maciej Konrad
GomółkaDate / Data: 2026-
08-25 23:16

Spis treści

1. Informacje BIOZ	3
2. Warunki przyłączenia	7
3. Decyzja drogowa	11
4. Protokół z narady koordynacyjnej	15
5. Uzgodnienie z inwestorem	18

1. Informacje BIOZ

BRANŻA	Elektroenergetyczna
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXVI – sieć elektroenergetyczna
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn (0,4 kV) w celu zasilenia odbiorów na działkach 101/1, 102, obręb 0010 Nowe Ostrowy, gm. Nowe Ostrowy
LOKALIZACJA INWESTYCJI	Nr ewid.: 100208_2 Nowe Ostrowy Obręb: 0010 Nowe Ostrowy Nr ewid. dz.:100208_2.0010.81, 100208_2.0010.94, 100208_2.0010.101/1,
INWESTOR	ENERGA OPERATOR S.A. ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
UMOWA	PJ04076/25 OBI/73/2502446
WP/WBS	P/25/034549

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

I. Zakres robót

Przedmiotem inwestycji jest budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn (0,4 kV) w celu zasilenia odbiorów na działkach 101/1, 102, obręb 0010 Nowe Ostrowy, gm. Nowe Ostrowy.

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

Planowana inwestycja znajduje się w terenie zabudowanym. W rejonie objętym projektem lub w jego bezpośrednim sąsiedztwie znajdują się: linia napowietrzna niskiego napięcia, sieć telekomunikacyjna, sieć kanalizacyjna, 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 linii 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

Numer P/25/034549

Miejscowość Kutno

Data 12-05-2025

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Płocku

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: budynek gospodarczy
Adres (Nr działki): Nowe Ostrowy, gm. Nowe Ostrowy, działka numer 101
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 12,5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ Krośniewice [0018]
Linia 15 kV Wołodrza [0018/12]
Stacja SN/nn Ostrowy Nowe [T730427]
Obwód nn Nr [T730427/01]
Obiekt: Proj. złącze, szafka [nn]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski na listwie zaciskowej w części pomiarowej proj. złącza kablowego, zintegrowanego z układami pomiarowo-rozliczeniowymi, 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 SA
 - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:
bez zmian.
 - 7.1.2. Stacja transformatorowa:
bez zmian.
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
 - wybudować przyłącze kablowe w kierunku proj. złącza, kablem NA2XY o przekroju wynikającym z obliczeń ale nie mniejszym niż 4x35 mm², ze słupa w/w obwodu linii napowietrznej nn;
 - wybudować dla przyłączanej działki złącze kablowe nn, **wspólne z działką 102**, zintegrowane z dwoma układami pomiarowo-rozliczeniowymi, przy granicy lub linii ogrodzenia przedmiotowych nieruchomości od strony działek nr 94, zgodnie z obowiązującymi w Energa-Operator SA "Standardami technicznymi projektowania i budowy sieci SN i nn" w sposób umożliwiający swobodny dostęp dla służb Operatora, na wysokości 0,3 m dolnej krawędzi szafki od powierzchni podłoża, w którym zabudować n/w zabezpieczenie przedlicznikowe / główne oraz przygotować miejsce do zamontowania 3-faz. układu pomiarowego.
 - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, do których 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;
 - należy stosować materiały i urządzenia spełniające obowiązujące w Energa-Operator SA standardy techniczne.
 - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi:
 - 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 w/w urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
zgodnie z Instrukcją Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej Energa-Operator SA
 - 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 uzemiń urządzeń ochrony przeciwprzepięciowej stosować zgodnie z wiedzą techniczną i przepisami budowy;
- Podmiot Przyłączany wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym, dostosowaną do poboru w/w mocy, od miejsca rozgraniczenia własności stron. Wykonanie powinno zostać potwierdzone w „Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej”;

8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:

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

$\text{tg} \varphi_{\text{QIV}}$: 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 25 A, zainstalować: przy proj. zestawie licznikowym w części pomiarowej proj. złącza.

9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni

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

9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
Energa-Operator SA, 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 System Pomiarowo Rozliczeniowego Energa-Operator SA ;

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 SA

c) inne:

szczegóły w zakresie proj. układu pomiarowego oraz transmisji danych pomiarowych należy uzgadniać 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 zwarciovowy w sieci - kA

Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego oblicza projektant.

d) System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania

10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci Sieć 15 kV pracuje z punktem zerowym uzziemionym 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 zwarciovowa na szynach 15 kV 186 MVA

f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego 0.2 s

w stacji 110/15 kV GPZ Krośniewice

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

g) System ochrony od porażeń uzziemienie ochronne

10.3. Inne:

- na w/w stacji SN/nn zainstalowany jest transformator o mocy 100 kVA;

- przerwa bez napięciowa 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:

- Projekt techniczny opracować zgodnie z obowiązującymi w Energa-Operator SA standardami technicznymi oraz aktualnymi przepisami prawa budowlanego i przed przystąpieniem do realizacji inwestycji przedłożyć do uzgodnienia przez Dział Dokumentacji Energetycznej Kutno Energa-Operator SA Oddział w Płocku pod względem zgodności z niniejszymi warunkami przyłączenia, do proj. układu rozliczeniowo-pomiarowego włącznie.

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

Łuczak Marek
OPRACOWAŁ

Kierownik
Dział Przyłączeń Kutno
muzebor
Marcin Żeberkiewicz

ZATWIERDZIŁ

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



WÓJT GMINY NOWE OSTROWY

Nowe Ostrowy 80, 99-350 Ostrowy

tel./fax: (24) 356 14 00; e-mail: sekretariat@noweostrowy.pl

Nasz znak: Gk 7230.5.2026

Nowe Ostrowy, dnia 15.06.2026 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3 a ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2025 r., poz. 889) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (tj. Dz. U. z 2025 r., poz. 1691), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 22.05.2026 r. (data wpływu 22.05.2026r.) złożonego przez:

w sprawie uzgodnienia lokalizacji w pasie drogowym drogi gminnej w miejscowości Nowe Ostrowy, obręb Nowe Ostrowy, gmina Nowe Ostrowy urządzeń infrastruktury technicznej w postaci kabla elektroenergetycznego niskiego napięcia

UZGADNIAM

lokalizację w pasie drogowym drogi gminnej nr 102311E (dz. ew. nr 94) położonej w miejscowości Nowe Ostrowy, obręb geodezyjny Nowe Ostrowy, gmina Nowe Ostrowy urządzeń infrastruktury technicznej w postaci urządzeń elektroenergetycznych, pod następującymi warunkami:

1. Uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych,
2. Uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia,
3. Uzyskania od zarządcy drogi zezwolenia na umieszczenie urządzenia w pasie drogowym i na zajęcie pasa drogowego na czas prowadzenia robót w pasie drogowym wraz z naliczeniem stosownej opłaty.
4. Inwestor zobowiązuje się do dokonania przebudowy bądź naprawy na własny koszt projektowanego przyłącza w przypadku konieczności lokalizacji przez Gminę Nowe Ostrowy innych urządzeń infrastruktury technicznej w pasie drogowym, lub w przypadku uszkodzenia ww. sieci z przyczyn niezależnych od inwestora a wynikających z niecelowego działania zarządcy drogi.
5. Wszelkie istotne zmiany i odstępstwa od dokumentacji zatwierdzonej pozwoleniem na budowę lub uzgodnionej przez ZUD wymagają uzyskania ponownego uzgodnienia z Wójtem Gminy Nowe Ostrowy.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 107 kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądania strony.

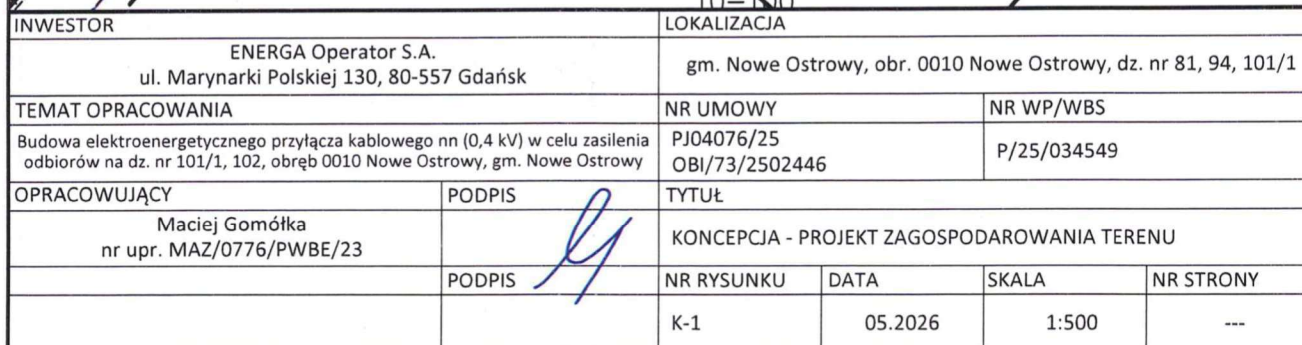
POUCZENIE

Zgoda zarządcy drogi wyrażona w niniejszej decyzji nie jest równoznaczna z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które wykonawca, albo inwestor powinien wystąpić do tut. Urzędu Gminy w trybie i na warunkach określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. 2016, poz. 1264).

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Skierniewicach, ul. Trzcńska 18, 96-100 Skierniewice. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.



GK.II.6630.204.2026

(znak sprawy)

PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej zakończonej w dniu:
2026-07-13

Przewodniczący narady:

AGNIESZKA NAWROCKA, GEODETA

(imię i nazwisko oraz stanowisko służbowe)

Sposób przeprowadzenia narady:

za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Wnioskodawca	Inwestor

Zakres obszarowy przedmiotu narady koordynacyjnej				
Nr gminy	Nr obrębu	Działka	Nazwa gminy	Nazwa obrębu
082	10	101/1	Nowe Ostrowy	Nowe Ostrowy
082	10	94	Nowe Ostrowy	Nowe Ostrowy
082	10	81	Nowe Ostrowy	Nowe Ostrowy

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		brak uwag
2	Urząd Gminy Nowe Ostrowy		Prace ziemne w obrębie skrzyżowania z wodociągiem prowadzić ręcznie bez użycia sprzętu ciężkiego. W przypadku uszkodzenia istniejącej sieci wodociągowej w trakcie wykonywania robót ziemnych lub montażowych należy powiadomić Urząd Gminy Nowe Ostrowy. Koszt ewentualnych napraw pokrywa Wykonawca lub Inwestor. Zgodnie z art. 39 Ustawy o drogach publicznych należy uzyskać decyzję na lokalizację i umieszczenie urządzeń obcych w pasie drogi gminnej
3	Multimedia Polska S.A.		Informujemy że na terenie objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje infrastruktura telekomunikacyjna będąca własnością Multimedia Polska Sp. z o.o., w pobliżu której występują niebezpieczne zbliżenia. W związku z tym przed

			przystąpieniem do prac wykonawca lub inwestor powinien bezwzględnie zgłosić się do Multimedia Polska Sp. z o.o., celem ustalenia miejsc kolizji/skrzyżowań, zbliżeń ustalić nadzór oraz odbiory wskazanych kolizji zbliżeń, osobiście do biura 99-30 Kutno ul Grunwaldzka 1 lub elektronicznie p.boron@vectra.pl
4	NEXERA Sp. z o.o		brak uwag
5	Gaz-System S.A. Oddział w Rembelszczyźnie		brak uwag
6	Hawe Telekom Sp. z o.o. w restrukturyzacji		brak uwag
7	MPC Paweł Oleksiewicz		brak uwag
8	Teleprotect Sp. z o.o.		brak uwag
9	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe		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: 2026.07.13 09:20:21
+02'00'

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GK.II.6640.1121.2026
Miejscowość		Nowe Ostrowy
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	100208_2
	Nazwa	Nowe Ostrowy
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	0010
	Nazwa	Nowe Ostrowy
Arkusz mapy		6.175.31.114.4
Skala mapy		1 : 500
Dotyczy działki(-ek) nr		wg zakresu
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich	Układ 2000
	Wysokości	PL-EVRF 2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		-----
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		Nie badano działu III KW
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego/ budynku, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		Brak
Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie wykazanych na mapie, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypianiem lub dla których brak informacji w instytucjach branżowych.		

GEODETA

inż. Łukasz Lelewski

02.07.2026r.

Nazwa/ imię i nazwisko wykonawcy oraz data i podpis osoby reprezentującej wykonawcę.

Geodeta Uprawniony

inż. Elżbieta Koperska
zaśw. Nr 11497

Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego który opracował mapę

Usługi Geodezyjne

iTECHGEO Sp. z o.o.

Bierzewice 33, 09-500 Gostynin

NIP: 9710734331, REGON 528456346

tel.: 601-494-870

e-mail: lelewski91@gmail.com

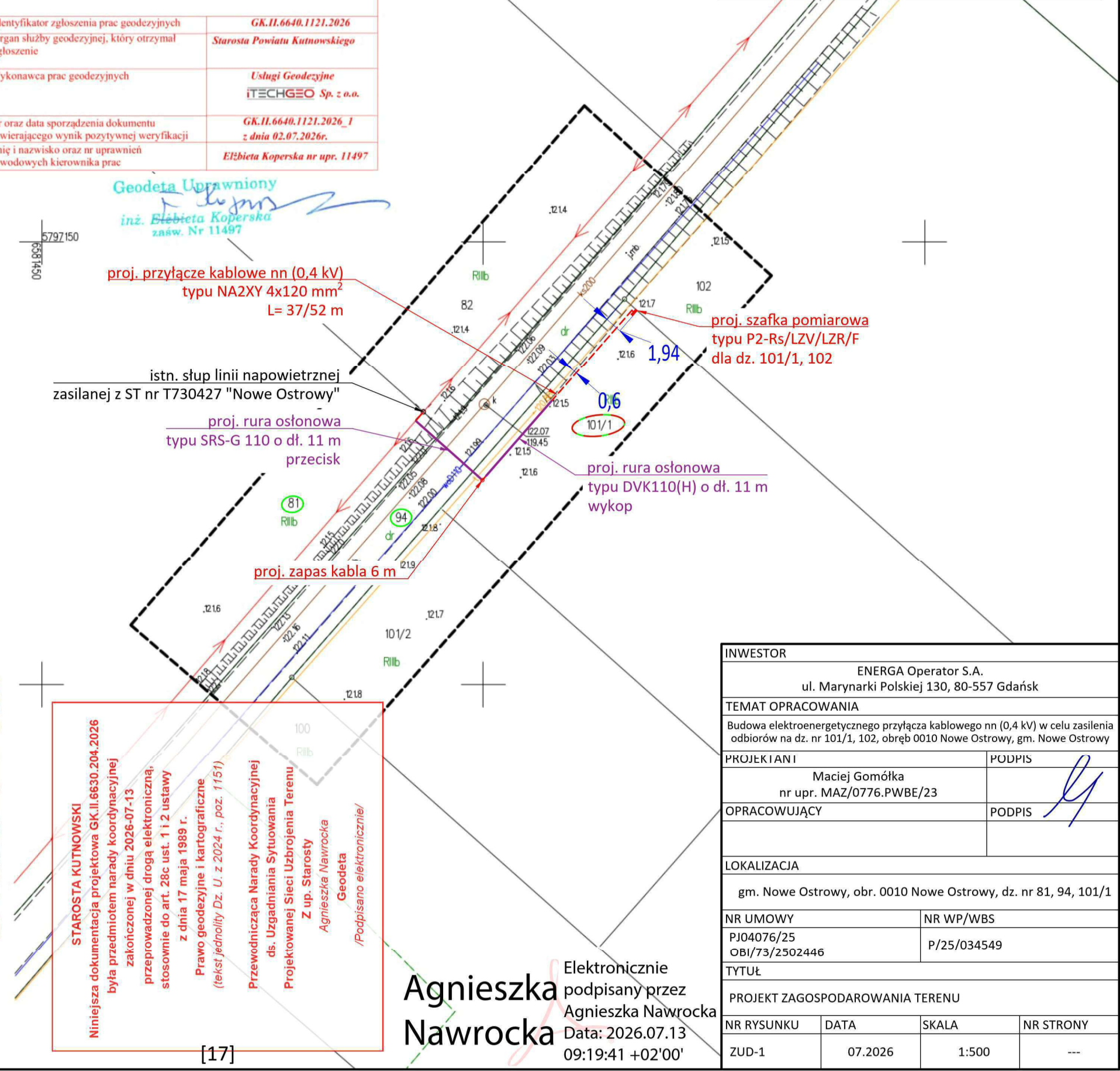
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń .
Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.II.6640.1121.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Powiatu Kutnowskiego
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne iTECHGEO Sp. z o.o.
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	GK.II.6640.1121.2026_1 z dnia 02.07.2026r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Elżbieta Koperska nr upr. 11497

POŚWIADCZAM ZGODNOŚĆ NINIEJSZEJ KOPII MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH Z ORYGINAŁEM PRZYJĘTYM DO ZASOBU PRZEZ STAROSTĘ

cy

MACIEJ KONRAD
GOMÓŁKA
03.07.2026 10:43:27 GMT+0200
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym



INWESTOR			
ENERGA Operator S.A. ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk			
TEMAT OPRACOWANIA			
Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn (0,4 kV) w celu zasilenia odbiorów na dz. nr 101/1, 102, obręb 0010 Nowe Ostrowy, gm. Nowe Ostrowy			
PROJEKTANT		PODPIS	
Maciej Gomółka nr upr. MAZ/0776.PWBE/23			
OPRACOWUJĄCY		PODPIS	
LOKALIZACJA			
gm. Nowe Ostrowy, obr. 0010 Nowe Ostrowy, dz. nr 81, 94, 101/1			
NR UMOWY		NR WP/WBS	
PJ04076/25 OBI/73/2502446		P/25/034549	
TYTUŁ			
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
NR RYSUNKU	DATA	SKALA	NR STRONY
ZUD-1	07.2026	1:500	---

STAROSTA KUTNOWSKI

Niniejsza dokumentacja projektowa GK.II.6630.204.2026 była przedmiotem narady koordynacyjnej zakończonej w dniu 2026-07-13 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 Rady Koordynacyjnej ds. Urządzania Sytuowania Projektowanej Sieci Uzbrojenia Terenu Z up. Starosty Agnieszka Nawrocka Geodeta /Podpisano elektronicznie/

Kutno, 24 sierpnia 2026

Energa-Operator S.A.
Oddział w PłockuZgłaszający projekt do uzgodnienia:
Current Wave Sp. z o. o.
ul. Młodzieńcza 28, 03-655 Warszawa**UZGODNIENIE DOKUMENTACJI**

Nr uzgodnienia: 213/1/73MMD/2026 *(wystawione tylko w wersji elektronicznej)*.

Dokumentacja: Budowa przyłącza kablowego nN 0,4kV ze złączem kablowym oraz szafką pomiarową, w celu zasilania gospodarstwa rolnego na dz. nr 101
PJ04076/25, OBI/73/2502446, P/25/034549, EOP/KD/7/2026/08/03838

Lokalizacja: gm. Nowe Ostrowy, obręb 0010 Nowe Ostrowy.

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
[Signature]