

## TOM I PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa i adres obiektu  
budowlanego:

PRZYŁĄCZE ELEKTROENERGETYCZNE  
WIADROWO UL. ZIELONA GM. ŻUROMIN

Zakres opracowania:

**BUDOWA PRZYŁĄCZA KABLOWEGO nn-0,4KV,  
DLA ZASILANIA W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ  
BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO  
(P/24/084156)**

Lokalizacja:  
Jednostka ewidencyjna:  
Obręb:  
Nr działek:

Wiadrowo ul. Zielona gm. Żuromin  
143706\_5 Żuromin – obszar wiejski  
143706\_5.0023 Wiadrowo  
435, 474

Kat. obiektu budowlanego: **XXVI**

Branża: **Elektryczna**

Inwestor-Zleceniodawca:

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


Nr umowy-zlecenia:

**PJ00854/25**

Nr identyfikacyjny zadania:

**OBI/76/2500284**

*mgr inż. Tomasz Pieńkowski*  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
Nr ewid. WAM/0025/OWOE/16  
Do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenerget.

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Tomasz Pieńkowski	WAM/0025/OWOE/16 spec. instalacyjna	12.05.2025r.	

## 1. Temat

Projekt budowlany dotyczący budowy przyłącza kablowego nn-0,4kV na działkach nr 435, 474 w miejscowości Wiadrowo ul. Zielona gm. Żuromin.

## 2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

Zasilanych z stacji transformatorowej o nr T760800.

Wymiana pojedynczego słupa SN:	n/d	
Linia napowietrzna SN:	n/d	
Rozłącznik napowietrzny SN:	n/d	
Linia kablowa SN:	n/d	
Mufy kablowe:	n/d	
Głowice kablowe:	n/d	
Ograniczniki przepięć:	n/d	
Złącze kablowe SN:	n/d	
Stacja transformatorowa SN/nn:	n/d	
Transformator:	n/d	
Wymiana pojedynczego słupa nn:	n/d	
Linia napowietrzna nn:	n/d	
Przyłącze napowietrzne:	n/d	
Szafka pomiarowa:	n/d	
Przyłącza kablowe:	typ: YAKXS 4x120mm <sup>2</sup>	
L=104/110m		
Szafka pomiarowa:	typ: P2-Rs/LZV/F	1 szt.
Linia kablowa nn:	n/d	
Kablowa rozdzielnica szafowa:	n/d	
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy:	n/d	
Przecisk:	n/d	
Przewiert:	n/d	

Numer P/24/084156

Miejscowość Mława

Data 11-12-2024

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA****DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGIA-OPERATOR SA**  
**Oddział w Płocku**

1. Przyłączany obiekt:  
Nazwa: budynek mieszkalny - jednorodzinny  
Adres (Nr działki): Wiadrowo, ul. -  
gm. Żuromin, działka numer 0023-435
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 20 kW
4. Miejsce przyłączenia:  
GPZ - Żuromin [0027]  
Linia 15 kV Lidzbark [0027/08]  
Stacja SN/nn Wiadrowo I [T760800]  
Obwód nn Wiadrowo I [T760800-06]  
Obiekt Złącze, szafka [nN] ZK nr 3, dz. nr 490/1 [Z7606719]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:  
zaczepki prądowe na odejściu przewodów od zabezpieczenia głównego w złączu w kierunku instalacji odbiorcy - dla przyłącza kablowego
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 ENERGIA-OPERATOR SA
    - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:  
Bez zmian
    - 7.1.2. Stacja transformatorowa:
      - a) Zakres niezbędny do Rozbudowy Sieci:  
- bez zmian,
      - b) Zakres niezbędny do realizacji Przyłącza:  
- sprawdzić/dostosować wielkości zabezpieczeń w stacji na obwodzie po realizacji przyłączenia,
    - 7.1.3. Urządzenia nn:
      - a) Zakres niezbędny do Rozbudowy Sieci:  
- bez zmian,
      - b) Zakres niezbędny do realizacji Przyłącza:  
- wybudować przyłącze kablowe o przekroju min. NA2XY (YAKXS) 4x120 mm<sup>2</sup>,  
- zabudować złącze kablowo-pomiarowe przy granicy nieruchomości,
    - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:  
dla sieci TN:  
dla ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym należy zapewnić samoczynne wyłączenie zgodnie z wiedzą techniczną i obowiązującymi przepisami przy układzie sieci zasilającej nN TN-C. Instalację odbiorczą należy wykonać w układzie TN-C-S. Zastosowane wyłączniki przeciwporażeniowe różnicowo-prądowe winny być o działaniu bezpośrednim i czułości do 30 mA.
    - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:  
- w celu zabezpieczenia sieci przed wprowadzaniem zakłóceń z urządzeń lub instalacji Odbiorcy należy zastosować urządzenia pomiarowe i ochronne.
    - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:  
- podmiotów grupy V zgodnie z instrukcją Przedsiębiorstwa Energetycznego
    - 7.1.7. Demontaże:
  - 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:  
- wybudować WLZ (majątek użytkownika),  
- odbiorca zobowiązany jest do udostępnienia nieruchomości, na której znajduje się przyłączany obiekt w celu zlokalizowania projektowanych urządzeń energetycznych,  
- odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do poboru mocy, od miejsca rozgraniczenia własności stron, zgodnie z aktualnymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz wymaganiami normy PN-HD 60364-4-41 i PN-HD 60364-5-54. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej".



- dla ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym należy zapewnić samoczynne wyłączenie zgodnie z wiedzą techniczną i obowiązującymi przepisami przy układzie sieci zasilającej nN TN-C. Instalację odbiorczą należy wykonać w układzie TN-C-S. Zastosowane wyłączniki przeciwporażeniowe różnicowo-prądowe winny być o działaniu bezpośrednim i czułości do 30 mA;  
- w instalacji elektrycznej, w zależności od rodzaju zasilanych urządzeń, szczególnie posiadających elementy elektroniczne, zaleca się stosowanie urządzeń ochrony przeciwprzepięciowej. Sposób i miejsce instalowania oraz rezystancje uziemień urządzeń ochrony przeciwprzepięciowej stosować zgodnie z wiedzą techniczną i przepisami budowy;

8. Wymagany stopień skompensowania mocy bierniej:

$\tan \phi_{QI}$ : 0.4

$\tan \phi_{QIV}$ : 0

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

9.1. Miejsce zainstalowania:

na granicy działki

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

wyłączniki limitujące moc o prądzie znamionowym 32 A, zainstalowane w szafce pomiarowej

9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni

a) układ pomiarowy 3 - faz, zainstalować na napięciu przyłączenia

b) licznik energii elektrycznej powinien umożliwiać jednokierunkowy pomiar energii czynnej i dwukierunkowy pomiar energii bierniej z rejestracją profili obciążenia

c) licznik energii elektrycznej w układzie pomiarowo-rozliczeniowym powinien mieć klasę dokładności nie gorszą niż 2 dla energii czynnej i nie gorszą niż 3 dla energii bierniej

d) obwody napięciowe licznika powinny być zabezpieczone po stronie nn

e) wszystkie elementy członu zasilającego oraz osłony i urządzenia wchodzące w skład układu pomiarowego energii elektrycznej muszą być przystosowane do plombowania

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

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

9.6. Wymagania dodatkowe:

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

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

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

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

e) inne:

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 zwarcia w sieci

- kA

Rzeczywistą wartość prądu zwarcia 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

z kompensacją

b) Napięcie znamionowe sieci

15 kV

c) Prąd zwarcia doziemnego

20 A

d) Czas wyłączenia zwarcia doziemnego

5 s

e) Moc zwarcia na szynach 15 kV

317 MVA

f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego

0,2 s

w stacji 110/15 kV GPZ Żuromin

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

g) System ochrony od porażeń

uziemiające ochronne

10.3. Inne:

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

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

12. Inne ustalenia:



- 12.1. Dotyczy projektu budowlanego:  
Projekty budowlano-wykonawcze przed wystąpieniem ze zgłoszeniem budowy lub o pozwolenie na budowę, podlegają sprawdzeniu przez Dział Dokumentacji Energetycznej pod względem zgodności z warunkami przyłączenia do układów rozliczeniowo-pomiarowych 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 art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:  
- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,  
- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.  
Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

\_\_\_\_\_  
Błaziński Mariusz  
OPRACOWAŁ

\_\_\_\_\_  
Kierownik  
Dział Przyłączeń  
Mława

\_\_\_\_\_  
ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku Rejon Dystrybucji w Mławie  
ul. Warszawska 127, 06-500 Mława

NiPP.7230.2.11.2025

## **DECYZJA NR 11/2025**

Na podstawie art. 39 ust 1a, 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o *drogach publicznych* (Dz. U. z 2024 r. poz. 320) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.

– Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 20.03.2025 r. Pana Adama Prewęckiego, pełnomocnika firmy ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Płocku, ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Płock, o wyrażenie zgody na lokalizację w pasie drogowym drogi gminnej nr 460748W ul. Zielona, Wiadrowo, gm. Żuromin (dz. nr 474) będącej w zarządzie Burmistrza Gminy i Miasta Żuromin przyłącza kablowego nn-0,4kV.

### **z e z w a ł a   s i ę   w n i o s k o d a w c y**

na lokalizację w pasie drogowym drogi gminnej nr 460748W ul. Zielona, Wiadrowo, gm. Żuromin (dz. nr 474) będącej w zarządzie Burmistrza Gminy i Miasta Żuromin **przyłącza kablowego nn-0,4kV**.

Ustala się następujące warunki zezwolenia:

- a) zachować zgodność z wymogami rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. Nr z 2022 r. poz. 1518),
- b) wnioski w sprawie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego należy uzupełnić o informację o sposobie zabezpieczenia robót lub projekt organizacji ruchu,
- c) umieścić przewód pod jezdnią w rurze osłonowej,
- d) niezwłocznie po zakończeniu robót przywrócić pas drogowy, teren działek nr 282/8 oraz 281/10 zlokalizowanych przy ul. Chopina w Żurominie, gm. Żuromin do stanu pierwotnego,
- e) w przypadku wystąpienia kolizji, która może wynikać w trakcie budowy objętej wnioskiem jak również budowy w tej drodze sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, właściciel przyłącza zobowiązany jest do przebudowy na własny koszt.

### **UZASADNIENIE**

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt 1 ustawy o drogach publicznych zabronione jest lokalizowanie obiektów budowlanych, umieszczania urządzeń, przedmiotów i materiałów z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cytowanego przepisu, zgodnie z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, z zastrzeżeniem ust. 7. Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu i postoju pojazdów oraz ruchu pieszych

wprowadził zakaz umieszczania w nim w/w urządzeń. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Udzielenie zatem rzeczzonego zezwolenia winno mieć charakter wyjątkowy.

W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na lokalizację w pasie drogowym drogi gminnej nr 460748W, ul. Zielona, Wiadrowo, gm. Żuromin (dz. nr 474) będącej w zarządzie Burmistrza Gminy i Miasta Żuromin, **przylacza kablowego nn-0,4kV**.

Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego, pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą w/w warunków.

Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z pozwoleniem na budowę lub zgłoszeniem stosownie do przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (Dz. U. z 2024r., poz.725 z późn. zm.).

### **POUCZENIE**

1. Przed uzyskaniem pozwolenia na budowę należy uzgodnić z zarządcą drogi projekt budowlany lub opracowanie techniczne,
2. Należy uzyskać zezwolenie zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim urządzenia,
3. Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ciechanowie za pośrednictwem tut. Urzędu Gminy i Miasta w Żurominie w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

Wyrażam zgodę dla wnioskodawcy na składanie oświadczenia o prawie dysponowania terenem na cele związane z przedmiotową decyzją (art. 32 ust. 4 pkt. 2 ustawy z dnia 07 lipca 1994 roku – prawo budowlane (Dz. U. 2024r., poz.725 z późn. zm.)

**BURMISTRZ  
GMINY I MIASTA**

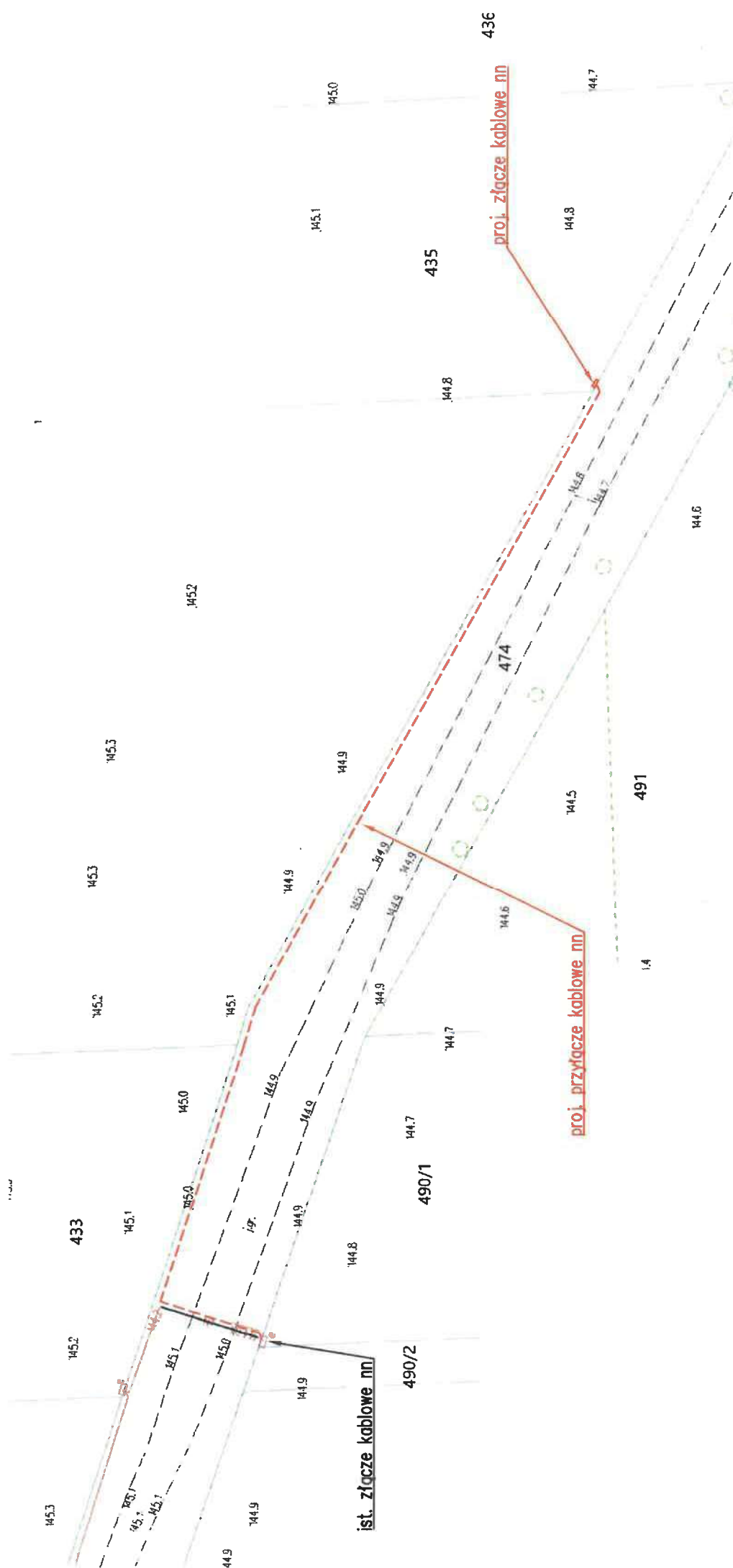
*Michał Bodańczak*

#### **Otrzymują:**

1. Pan Adam Prewęcki,
2. a/a



Niniejsze stanowi załącznik do  
NIPP 4230.2.11.2025  
z dnia 01.04.2025r.



## **10. MPZP lub decyzja lokalizacyjna – nie dotyczy.**

### **Opis techniczny**

#### **11. Stan istniejący**

W kierunku projektowanego odbiorcy wyprowadzony jest obwód nr 6 linii kablowej nn typu YAKXS 4x120mm<sup>2</sup> zasilony ze stacji transformatorowej T760800 "Wiadrowo" z transformatorem o mocy 250 kVA. W stacji transformatorowej na rozpatrywanym obwodzie zainstalowane są wkładki bezpiecznikowe typu WT-1/gG 63A. Projektowane przyłącze kablowe zostanie zasilone z istniejącego złącza kablowego nr Z7606719 typu P2-Rs/LZV/LZR/F zlokalizowanego na dz. nr 490/1.

Trasa projektowanego przyłącza kablowego przebiega przez gminną drogę gruntową. Brak instalacji podziemnych na trasie projektowanego przyłącza kablowego.

#### **12. Rozbiórki – nie dotyczy.**

#### **13. Linia SN – nie dotyczy.**

#### **14. Stacja transformatorowa SN/nn**

W istniejącej stacji transformatorowej nr T760800 "Wiadrowo" w polu nr 6 rozdzielni nn należy wymienić istniejące wkładki topikowe WT-1/gG 63A na WT-1/gG 125A.

#### **15. Linia nn – nie dotyczy.**

#### **16. Oświetlenie uliczne – nie dotyczy.**

#### **17. Przyłącza SN – nie dotyczy.**

#### **18. Przyłącza nn**

18.1 W celu zasilania w energię elektryczną budynku mieszkalnego jednorodzinnego należy z istniejącego złącza kablowego nr Z7606719 wybudować przyłącze kablowe w kierunku projektowanego złącza kablowego nr 1 kablem ziemnym typu YAKXS 4x120mm<sup>2</sup> o długości L=104/110m. Trasa kabla została przedstawiona w projekcie zagospodarowania terenu (Rys. nr E-01).

W miejscu projektowanego złącza kablowego wykonać dwa uziomy pionowe o  $l \geq 6m$ .

18.2 W miejscu wskazanym w projekcie zagospodarowania terenu (Rys. nr E-01) na działce nr 435 zabudować szafkę pomiarową typu P2-Rs/LZV/F.

18.3 Kabel układać w wykopie na głębokości min. 0,80m na podsypce z piasku o grubości 10cm. Po ułożeniu kabla na kabel należy nałożyć oznaczniki kablowe rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10m. Po ułożeniu kabla na kabel należy nałożyć oznaczniki kablowe rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10m. Przed zasypaniem przygotowanego kabla należy zgłosić do odbioru oraz zlecić wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej, następnie przywrócić teren do stanu pierwotnego.

#### **19. Ochrona przepięciowa linii SN – nie dotyczy.**

#### **20. Ochrona przepięciowa stacji transformatorowej – nie dotyczy.**

#### **21. Ochrona przepięciowa linii nn – nie dotyczy.**

#### **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**

24.1 Układ sieci zasilającej TN-C. Ochronę dodatkową przed porażeniem prądem elektrycznym realizuje się przez samoczynne wyłączenie zasilania z wykorzystaniem zabezpieczeń zwarciovych w postaci bezpieczników topikowych oraz zastosowaniem urządzeń II klasy ochronności.

24.2 Wartość rezystancji uziemienia ochronno-funkcjonalnego w złączu nie może przekraczać 30Ω.

### 34. Zestawienia montażowe i demontażowe

#### ZESTAWIENIE MONTAŻOWE

lp.	nazwa	jm.	trasa kabla	współczynnik (3%)	zakłady oraz wysokość słupa	razem
<b>PRZYŁĄCZE KABLOWE</b>						
1.	Szafka pomiarowa typu P2-Rs/LZV/F	kpl.				1
2.	Kabel ziemny YAKXS 4x120mm <sup>2</sup>	m.	104	1,03		110
3.	Rura osłonowa typu DVK-110	m.				13
4.	System uszczelnień "GABO" SRA 110	kpl.				4
5.	Czteropalczatka termokurczliwa SEH4/60-25	szt.				2
6.	Oznacznik kablowy	szt.				11
7.	Tabliczka identyfikacyjna na złącze	szt.				1
8.	Wkładka topikowa WT-00/gG-40A	szt.				3
9.	Ogranicznik mocy typu ETIMAT-T 1p-32A	szt.				3
10.	Pręt uziomowy ocynkowany Ø16 (1,5m)	szt.				8
11.	Bednarka ocynkowana (FeZn 25x4mm)	m.				12
12.	Uchwyt krzyżowy ocynkowany Ø16	szt.				2
13.	Śruba M10x25	szt.				4
14.	Folia niebieska	m.				104
15.	Piasek na podsypkę	m <sup>3</sup>				4,16
16.	Keramzyt	m <sup>3</sup>				0,02
17.	Wkładka 'Master Key' bez klucza	szt.				1
18.	Wkładka 'Master Key' z kluczem	szt.				2
<b>STACJA TRANSFORMATOROWA</b>						
1.	Wkładka topikowa WT-1/gG-125A	szt.				3
<b>ZESTAWIENIE DEMONTAŻOWE</b>						
1.	Wkładka topikowa WT-1/gG-63A	szt.				3



## 7.192.11.10.2.1

**Obręb: 143706 5.0023 Wiadrowo**

Id założeń: GiCN 6640 1 207 2025

Id. zgłoszenia: GiGN.6640.1.297.2025

1. Przebieg granic działek przyjęto z PZGiK w Żurominie z którego wynika że położenie punktów granicznych spełnia wymagania dokładności umożliwiającą na lokalizację inwestycji w odległości 3,0 m i bliżej od granicy.
2. Użytki wniezione na mapę są zgodne z mapą ewidencyjną.
3. Informacja o służebności gruntowej; KW nie badano

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń i budowli podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji geodezyjnej, lub o których brak jest informacji branżowych.


**Aktualizacji mapy w obszarze oznaczonym kolorem zielonym**

dokonal

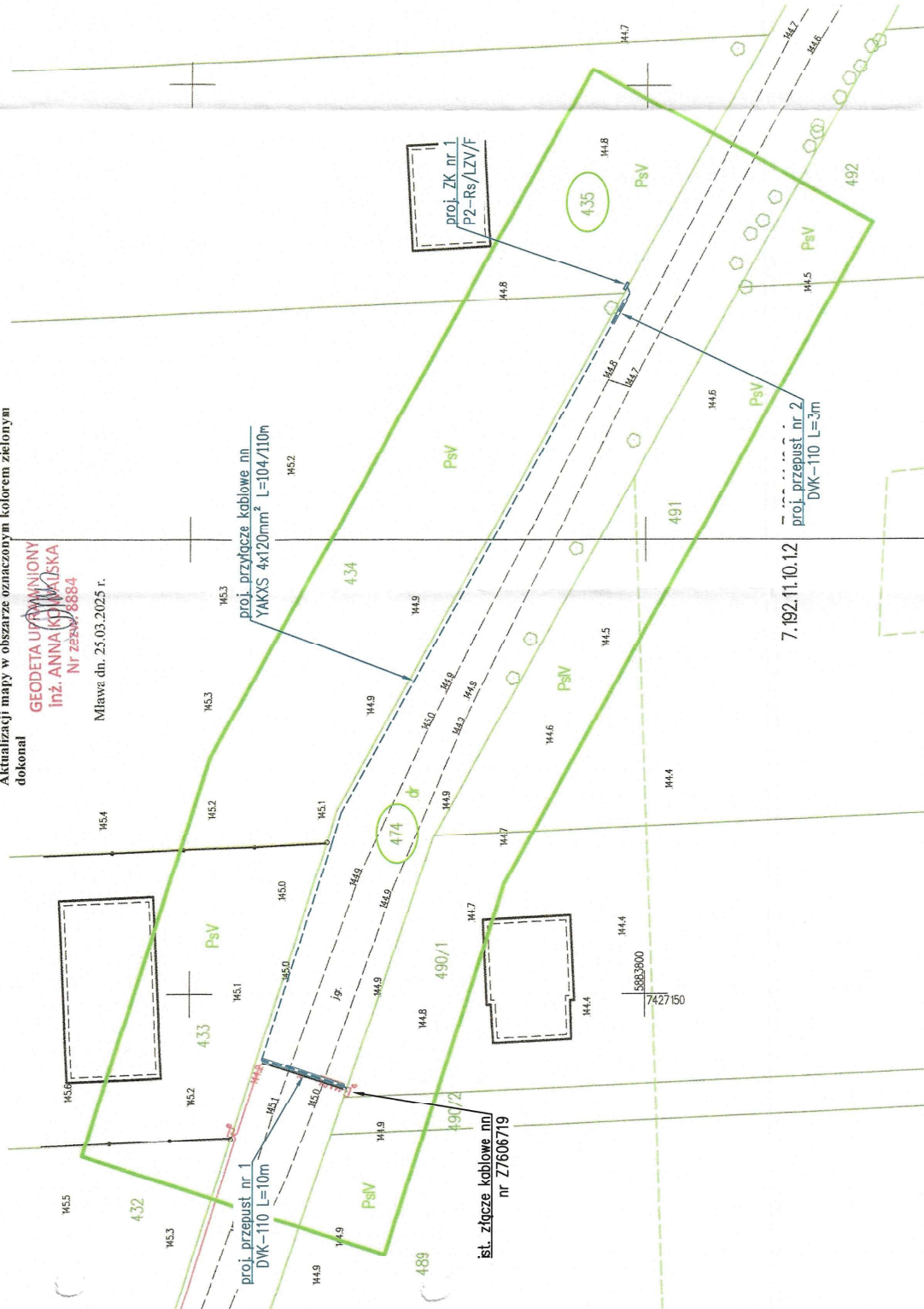
GEODETA UDZIAWNIONY  
inż. ANNA KOMAŁSKA  
Nr zezw. 8884

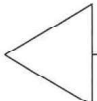
Міста dn. 25.03.2025 р.

Oświadczam, że treść mapy sytuacyjno-wysokościowej do celów projektowych, na której wykonano niniejszy projekt jest zgodna z treścią mapy sytuacyjno-wysokościowej do celów projektowych pozytywnie zweryfikowanej przez PODGIG w Żurominie w dniu 31.03.2025 r.

Tytuł: <b>Budowa przęzła kablowego nn-04kV</b>		Adres: <b>Widowo ul. Zielona gm. Żuramin dz. nr 435</b>		Data: <b>12.05.2025</b>	
PROJUB--PROJEKT, BUDOWA NADZÓR mgr inż. Grzegorz Sternianowski		Numer umowy: <b>P.000E54/25</b>		Nr rysk <b>E-01</b>	
		Nr identyfikacyjny zadanica: <b>081/75/2500284</b>			
Tytuł rysunku: <b>Projekt zagospodarowania terenu — skala 1:500</b>		Asystent projektanta: —			
Projektant: <b>Tomasz Pterkowski</b>		nr uyr. —			
nr uyr. <b>WAM/0025/OWOE/16</b>		podpis:			
podpis:					

**mgr inż. Tomasz Pienkowski**  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
Nr ewid. WAM/0025/OWOE/16  
Do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenerget.





Stacja transformatorowa  
nr T760800 "Władrowo"  
250kVA  
Obw. nr 6 - cG63  
proj. JG125

proj. przyłącze kablowe nn  
YAKXS 4x120mm<sup>2</sup> L=104/110m

proj. ZK nr 1  
P2-Rs/LZV/F  
(P/24/084156)

II Rus30Q



Iz=1008A  
U%=0,92%

Z7608718 -20m-

-70m-

Z7606716 -45m-

Z7603613

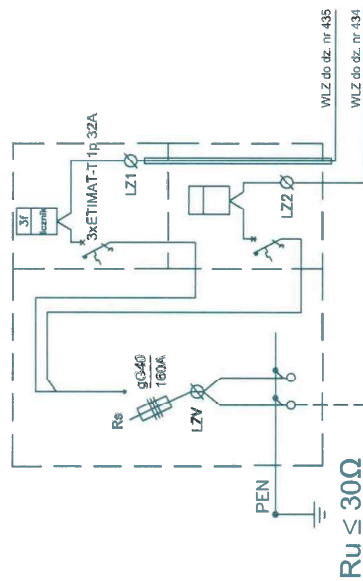
-170m-

Z7606719

ist. linia kablowa nn  
YAKXS 4x120mm<sup>2</sup>

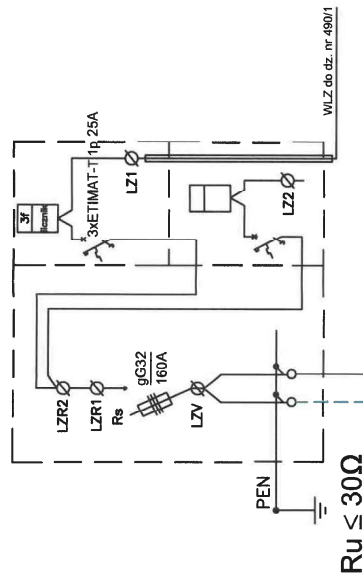
temat: Budowa przyłącza kablowego nn-0,4kV		Adres: Władrowo ul. Zielona gm. Żuromin dz. nr 435		data: 12.05.2025	
PROJUBUD-PROJEKT, BUDOWA, NADZÓR mgr inż. Grzegorz Siemianowski		Tytuł rysunku: Schemat jednokreskowy sieci		Numer umowy: PJ00854/25	
Projektant: Tomasz Pińkowski		Asystent projektanta: -		Nr rys. E-02	
nr upr. WAM/0025/OWOE/16		nr upr. -		Nr identyfikacji zadania: OBI/76/2500284	
podpis:		podpis:			

proj. ZK nr 1  
P2-Rs/LZV/F  
(P/24/084156)



proj. YAKXS 4x120mm<sup>2</sup> L=104/110m

ist. Z7606719  
P2-Rs/LZV/LZR/F



YAKXS 4x120mm<sup>2</sup> L=20m

Kierunek Z7606718

temat: Budowa przyłącza kablowego nn-0,4kV		Adres: Wądrowo ul. Zielona gm. Żuromin dz. nr 435	
Tytuł rysunku: Schemat jednokreskowy zasilania		Numer umowy: PJ00854/25	
Projektant: Tomasz Pleńkowski		data: 12.05.2025	
nr upr. WAM/0025/OWOE/16		Asystent projektanta: -	
podpis:		nr rys. E-03	