

TOM I

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa i adres obiektu
budowlanego:

PRZYŁĄCZE ELEKTROENERGETYCZNE
ŻUROMIN UL. FORSYCJOWA

Zakres opracowania:

**BUDOWA PRZYŁĄCZA KABLOWEGO nn-0,4KV,
DLA ZASILANIA W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ
BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO
(P/25/004101)**

Lokalizacja:
Jednostka ewidencyjna:
Obręb:
Nr działek:

Żuromin ul. Forsycjowa
143706_4 Żuromin – miasto
143706_4.0001 Żuromin
290/18, 291/2, 289/16, 288/1

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:

PJ00902/25

Nr identyfikacyjny zadania:

OBI/76/2500463

mgr inż. Tomasz Pieńkowski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nrewid. 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 290/18, 291/2, 289/16, 288/1 w miejscowości Żuromin ul. Forsycjowa.

2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

Zasilanych z stacji transformatorowej o nr T761826.

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 ²	
L=122/130m		
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:	L=10m	
Przewiert:	n/d	



Numer P/25/004101

Miejscowość Mława

Data 30-01-2025

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

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: dom jednorodzinny
Adres (Nr działki): Żuromin, ul. -
gm. Żuromin, działka numer 0001-291/4
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 16.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Żuromin [0027]
Linia 15 kV Wyzwolenia [0027/02]
Stacja SN/nn Żuromin Przedwiośnie [T761826]
Obwód nn kier. Przedwiośnie [T761826/05]
Obiekt Złącze, szafka [nN] [Z7604991]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski 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 ENERGA-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 mm²,
- zbudować 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 biernej:

tgφ QI: 0.4

tgφ 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 biernej 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 biernej

d) obwody napięciowe licznika powinny być zabezpieczone po stronie nn

e) wszystkie elementy czlonu 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

uziemia 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
Działu Przyłączeń
Mława
ZATWIERDZIŁ
Przemysław Sztylik

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



Żuromin, dnia 1 kwietnia 2025r.

NiPP.7230.2.12.2025

ENERGA-OPERATOR S.A
Oddział w Płocku
ul. Wyszogrodzka 106
09-400 Płock

W odpowiedzi na wniosek Pana Adama Prewęckiego,
Mława – pełnomocnika działającego w imieniu wykonawcy: ENERGA OPERATOR S.A. Oddział w Płocku, ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Płock, z dnia 20 marca 2025 r., dotyczący wyrażenia zgody na lokalizację w pasie drogowym drogi wewnętrznej **ul. Forsycjowej w Żurominie (działki nr ew.: 288/1, 289/16, 290/18, 291/2)**, stanowiącej własność Gminy Żuromin i będącej w zarządzie Burmistrza Gminy i Miasta Żuromin, **przyłącza kablowego nn-0,4kV** wraz ze złączem.

Ustala się następujące warunki zezwolenia:

- a/ koszt budowy przyłącza: **kablowego nn-0,4kV wraz ze złączem** ponosi wnioskodawca,
- b/ należy 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),
- c/ wnioski w sprawie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego należy uzupełnić o informację o sposobie zabezpieczenia robót lub projekt organizacji ruchu,
- d/ niezwłocznie po zakończeniu robót przywrócić pas drogowy, teren działek: nr **288/1, 289/16, 290/18, 291/2, ul. Forsycjowej w Żurominie**, gm. Żuromin do stanu pierwotnego,
- e/ odcinek przyłącza przecinający istniejącą drogę lub jej element o nawierzchni utwardzonej ulepszonej, wykonać za pomocą technologii nienaruszającej nawierzchni jezdni: przecisku lub przewiertu sterowanego pod drogą,
- f/ 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.

Zezwolenie właściciela terenu wyrażone w niniejszym piśmie nie jest równoznaczne z pozwoleniem na budowę lub zgłoszeniem stosownie do przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (Dz. U. z 2024 r. poz. 725 z późn. zm.)

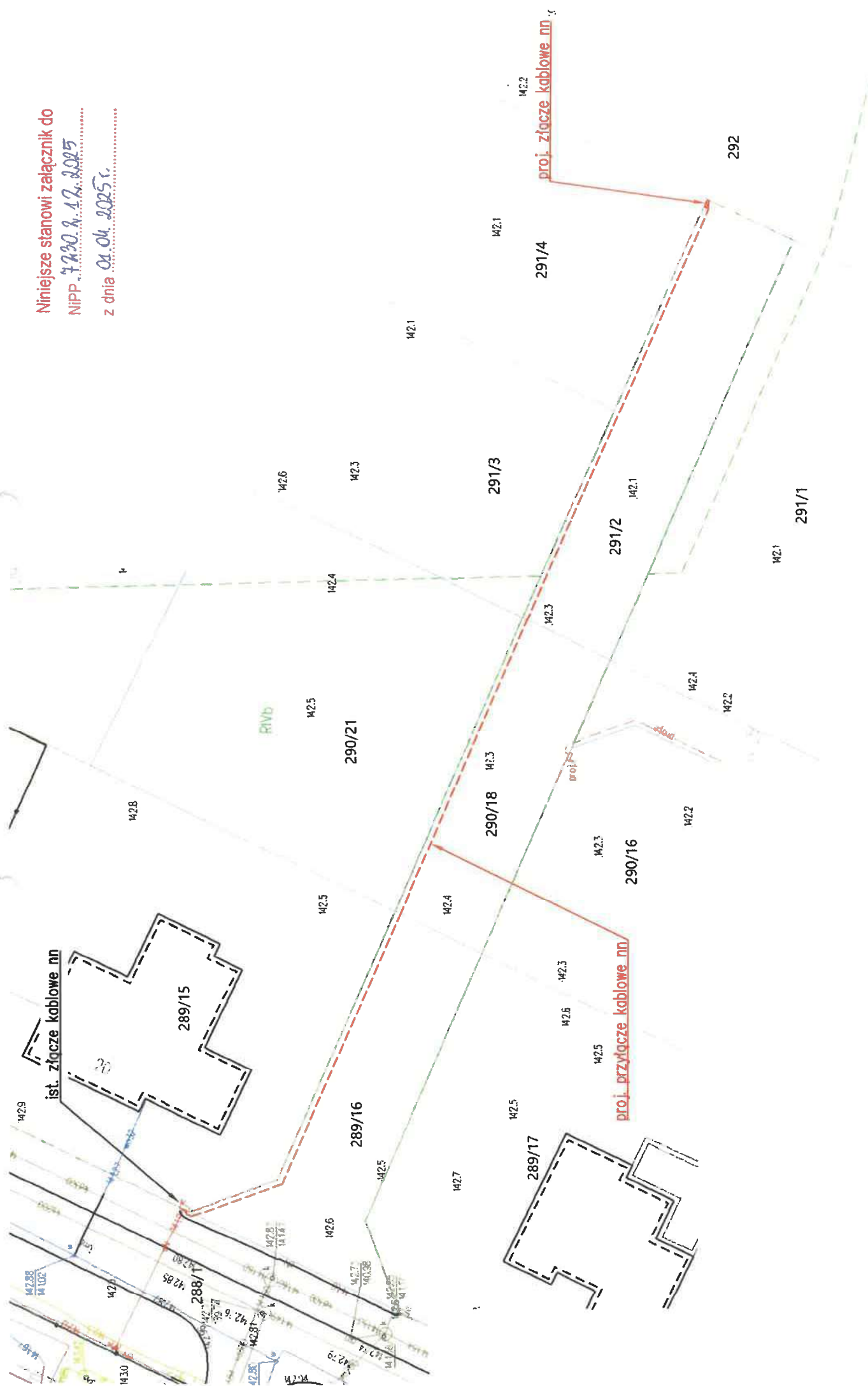
Wyrażam zgodę dla wnioskodawcy na składanie oświadczenia o prawie dysponowania terenem na cele związane z przedmiotową nieruchomością (art. 32 ust. 4 pkt. 2 ustawy z dnia 07 lipca 1994 roku — Prawo Budowlane (Dz. U. z 2024 r., poz. 725 z późn. zm.).

Otrzymują:

- 1. Adresat
- 2. a/a.

**BURMISTRZ
GMINY I MIASTA**
Michał Bodenszac

Niniejsze stanowi załącznik do
 NIPP 7230.2.12.2025
 z dnia 01.04.2025 r.



10. MPZP lub decyzja lokalizacyjna – nie dotyczy.

Opis techniczny

11. Stan istniejący

W kierunku projektowanego odbiorcy wyprowadzony jest obwód nr 5 linii napowietrzno-kablowej nn typu AsXSn 4x70mm² oraz YAKXS 4x120mm² zasilony ze stacji transformatorowej T761826 "Żuromin Przedwiośnie" z transformatorem o mocy 250 kVA. W stacji transformatorowej na rozpatrywanym obwodzie zainstalowane są wkładki bezpiecznikowe typu WT-1/gF 160A. Projektowane przyłącze kablowe zostanie zasilone z istniejącego złącza kablowego nr Z7604991 typu KRSN-00/3R-NH2/2R-NH00/F zlokalizowanego na dz. nr 289/15.

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

12. Rozbiórki – nie dotyczy.

13. Linia SN – nie dotyczy.

14. Stacja transformatorowa SN/nn – nie dotyczy.

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 Z7604991 wybudować przyłącze kablowe w kierunku projektowanego złącza kablowego nr 1 kablem ziemnym typu YAKXS 4x120mm² o długości L=122/130m. Trasa kabla została przedstawiona w projekcie zagospodarowania terenu (Rys. nr E-01).

W miejscu projektowanego złącza kablowego wykonać dwa uziomy pionowe o l_z≥6m.

18.2 W miejscu wskazanym w projekcie zagospodarowania terenu (Rys. nr E-01) na działce nr 291/2 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
PRZYŁĄCZE KABLOWE						
1.	Szafka pomiarowa typu P2-Rs/LZV/F	kpl.				1
2.	Kabel ziemny YAKXS 4x120mm ²	m.	122	1,03		130
3.	Rura osłonowa typu SRS-110	m.				10
4.	System uszczelnień "GABO" SRA 110	kpl.				2
5.	Czteropalczatka termokurczliwa SEH4/60-25	szt.				2
6.	Oznacznik kablowy	szt.				12
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.	Zwieracz instalacyjny ZI 2 400A	szt.				3
11.	Pręt uzłomowy ocynkowany Ø16 (1,5m)	szt.				8
12.	Bednarka ocynkowana (FeZn 25x4mm)	m.				12
13.	Uchwyt krzyżowy ocynkowany Ø16	szt.				2
14.	Śruba M10x25	szt.				4
15.	Folia niebieska	m.				112
16.	Piasek na podsypkę	m ³				4,88
17.	Keramzyt	m ³				0,02
18.	Wkładka 'Master Key' bez klucza	szt.				1
19.	Wkładka 'Master Key' z kluczem	szt.				2

Pozwadzam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera oparta technicznie pożytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GIGN.6640.1.298.2025
Organ służby geodezyjnej który otrzymał ogłoszenie	Starosta Żuromiński
Wykonawca prac geodezyjnych	USLUGI GEODEZYJNE I KARTOGRAFICZNE ANNA KOWALSKA
Dokument zawierający wynik pożytywnie zweryfikacji	Protokół weryfikacji Nr 1 z dnia 31.03.2025 r.
Inne i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Geodeta upoważniony Inż. Anna Kowalska Nr uprawnień 8884

USLUGI GEODEZYJNE I KARTOGRAFICZNE
Anna Kowalska
06-500 Mława, ul. Wymyślina 3
NIP 569 102 45 36
tel. 509 298 757

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1 : 500 ark. 7.192.11.10.3.1

7.192.11.10.3.3

Jedn. ewidencyjna: 143706 4 m. Żuromin

Obręb: 143706 4.0001 Żuromin

Układ współrzędnych: PL-2000/7; PL-EYRF2007-NH

Id. zgłoszenia: GIGN.6640.1.298.2025

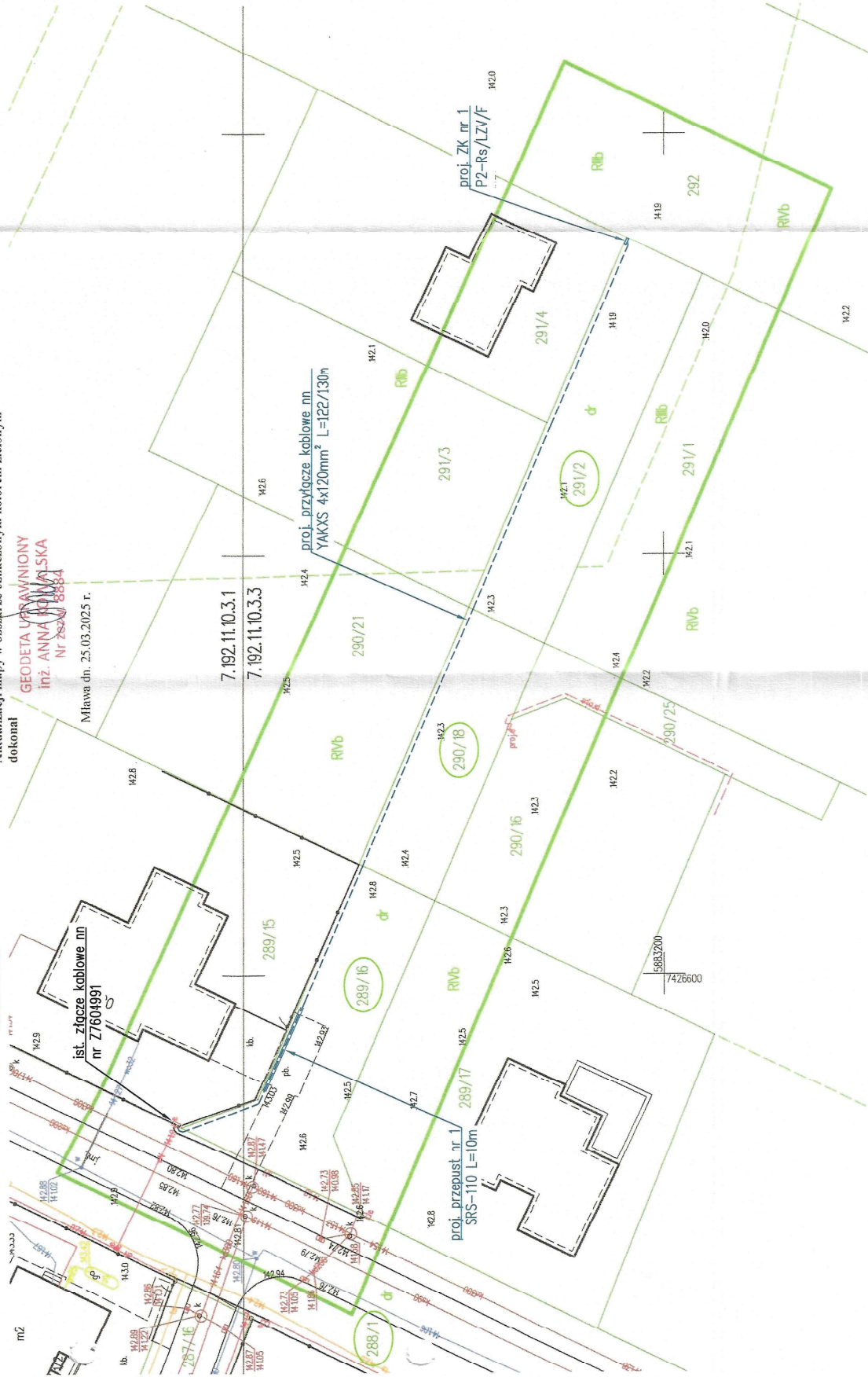
- Przebieg granic działek przyjęto z PZGK w Żurominie z którego wynika że położenie punktów granicznych spełnia wymaganą dokładność umożliwiającą na lokalizację inwestycji w odległości 3.0 m i bliżej od granicy.
- Użytki wniesione na mapę są zgodne z mapą ewidencyjną.
- Informacja o służebności gruntowej: 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 dokonał

GEODETA UPRAWNIONY
Inż. ANNA KOWALSKA
Nr 8884

Mława dn. 25.03.2025 r.



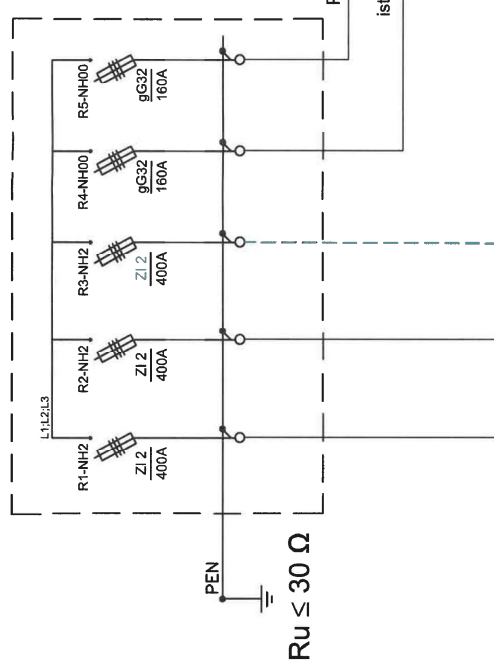
Termin: Budowa przyłącza kablowego nn=0.4KV		Adres: Żuromin ul. Farsycjowa dz. nr 291/4	
PROJ.BUD-PROJEKT, BUDOWA, NADZÓR mgr inż. Grzegorz Sternianowski			
Ytut rysunku: Projekt: zgłoszenia do terenu - skala 1:500 Projektant: Tomasz Piekowski	Numer umowy: P.00902/25	Data: 12.05.2025	
Nr upr. - WAM/0025/OIOE/16	Nr upr. - OBI/76/2500463	Nr upr. - E-01	
podpis:	podpis:		

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

mgr inż. Tomasz Piekowski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. WAM/0025/OIOE/16
Do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń
w zakresie: projektowania i kierowania
inwestycji i urządzania obiektów budowlanych i infrastruktury.

proj. ZK nr 1
P2-Rs/LZV/F
(P/25/004101)

ist. Z7604991
KRSN-00/3R-NH2/2R-NH00/F



$R_u \leq 30 \Omega$

ist. YAKXS 4x35mm² L=30m

Kierunek Z7606702

proj. YAKXS 4x120mm² L=122/130m

ist. YAKXS 4x120mm² L=45m

Kierunek Z7600241

ist. YAKXS 4x120mm² L=40m

Kierunek Z7600240

temat:
Budowa przyłącza kablowego nn-0,4kV

Adres:
PROJUBUD-PROJEKT,
BUDOWA, NADZÓR mgr
inż. Grzegorz Siemianowski

Tytuł rysunku:
Schemat jednokreskowy zasilania

Projektant:
Tomasz Pierkowski

Nr upr.:
WAM/0025/OWOE/16

data:
12.05.2025

Numer umowy:
PJ00902/25

Nr identyfikacji zlecenia:
OBI/76/2500463

nr rys.:
E-03