

TOM I
Egz. nr

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU BRANŻA ELEKTRYCZNA

OBIEKT : Budowa przyłącza kablowego nn 0,4kV oraz złącza kablowo-pomiarowego do zasilenia budynku inwentarskiego w m. Chromakowo gm. Lutocin

INWESTOR : ENERGA - OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130; 80-557 Gdańsk

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO : XXVI – sieć elektroenergetyczna

- Przyłączy kablowe nn 0,4kV
- Złącza kablowo- pomiarowe nn

PRZEBIEG INWESTYCJI :

działki nr : 14/1, 289, 318, 299
Obręb nr : 143704_2.0004 Chromakowo
Jednostka ewidencyjna : 143704_2

PROJEKTANT : mgr inż. Tomasz Pieńkowski
upr. proj. nr WAM/0025/OWOE/16

w specjalności instalacyjno- inżynieryjnej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych

OPRACOWAŁ : mgr inż. Rafał Chmielewski

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA NR

P/24/086895 z dn. 24.12.2024r.

NR UMOWY

PJ01185/25 ZN/900/7676MZI/2025/2500631/1 z dnia 21.03.2025r.

„Zgodnie z art. 34 ust. 3B – Prawo budowlane nie ma obowiązku sporządzania PAB i PT w przypadku projektu budowlanego budowy lub przebudowy urządzeń budowlanych oraz podziemnych sieci uzbrojenia terenu, jeżeli całość problematyki może być przedstawiona w projekcie zagospodarowania terenu.”

Projekt zawiera 42 stron

Wrzesień 2025r.

1. Temat :

Budowa przyłącza kablowego nn 0,4kV oraz złącza kablowo-pomiarowego do zasilania budynku inwentarskiego w m. Chromakowo gm. Lutocin

2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

Zasilanych z stacji o nr ruchowym:	T761617 „Siemcichy Kol. II”
Wymiana pojedynczego słupa SN:	nie dotyczy
Linia napowietrzna SN:	nie dotyczy
Rozłącznik napowietrzny SN:	nie dotyczy
Linia kablowa SN:	nie dotyczy
Mufy kablowe	nie dotyczy
Głowice kablowe	nie dotyczy
Ograniczniki przepięć	Typ : BOP-R 05/10(b;p 6/100)
Złącze kablowe SN:	ilość: 3 szt
Stacja transformatorowa SN/nn:	nie dotyczy
Transformator:	nie dotyczy
Wymiana pojedynczego słupa nn:	nie dotyczy
Linia napowietrzna nn:	nie dotyczy
Przyłącze napowietrzne: (zbiorczo przyłącza dotyczące obwodu)	nie dotyczy
Szafka pomiarowa:	nie dotyczy
Przyłącze/a kablowe: (zbiorczo przyłącza dotyczące obwodu)	
	NA2XY(YAKXS) 4x120mm ²
	trasa/dł. całkowita
Szafka pomiarowa:	250m/272m
Linia kablowa nn:	nie dotyczy
Kablowa rozdzielnica szafowa:	Typ : P1-Rs/LZV/LZR/F
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy:	ilość: 1 szt
Przecisk	Typ: SZ-160.41
Przewiert	ilość 1 szt
	Długość / ilość
	16m / 1 szt
	nie dotyczy

EL Projekt
Rafał Chmielewski
NIP 520-000-0000
tel. 695-027-636

Numer P/24/086895

Miejscowość Miawa

Data 24-12-2024

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Płocku

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: Budynek inwentarski - chlewnia
Adres (Nr działki): Chromakowo, ul. -
gm. Lutocin, działka numer 0004-299
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 16.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Żuromin [0027]
Linia 15 kV Pietrzyk [0027/20]
Stacja SN/nn Siemcichy Kol II [T761617]
Obiekt Stacja SN/nn [SN] Siemcichy Kol II [T761617]
Stanowisko linii napowietrznej nn
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:
- na stanowisku linii napowietrznej zbudować rozłącznik bezpiecznikowy,
- 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 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".

- odbiorca zobowiązany jest do udostępnienia nieruchomości, na której znajduje się przyłączany obiekt w celu zlokalizowania projektowanych urządzeń energetycznych,
 - 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:
- 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:
wyłącznik limitujący 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
 - d) Rzeczywistą wartość prądu zwarcia oblicza projektant.
 - e) 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 uziemienie 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.

Blaziński Mariusz
OPRACOWAŁ

Kierownik
Dział Przyłączeń
Mława
ZATWIERDZIŁ
Zdzisław Szydlik

Otrzymują:

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

Mława, 29 października 2025 roku

Energa-Operator S.A.
Oddział w Płocku
Rejon Dystrybucji Mława
Nr dok. EOP/KD/7/2025/10/06441

Zgłaszający projekt do uzgodnienia:

EL Projekt Rafał Chmielewski

UZGODNIENIE DOKUMENTACJI

Nr uzgodnienia: **324/2/25**

Dokumentacja: **Budowa przyłącza kablowego nn 0,4kV. WP nr P/24/086895. PJ01185/25.**

Lokalizacja: **Chromakowo gm. Lutocin**

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

Uzgodniono: **TAK**

Uwagi:

1. W związku z wprowadzeniem przez Energa-Operator S.A. standardów dotyczących oznaczania obiektów energetycznych należy na etapie wykonawstwa uzyskać odpowiednie dane w Rejonie Dystrybucji Mława.
2. Uzgodnienie ma być załączone do dokumentacji (każdego egzemplarza).

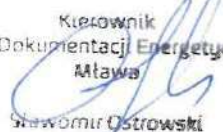
Uzgodnienie ważne jest do: **29 października 2027r**

Uzgodnienie przygotował: **Sławomir Ostrowski**

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: brak

Zatwierdził

Kierownik
Działu Dokumentacji Energetycznej
Mława

Sławomir Ostrowski

1.7012.3.10.2025

Żuromin dnia 28.07.2025 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 1a, ust.3, ust. 3a, ust. 5 Ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 645), oraz art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 775) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 20.06.2025 r. (data wpływu do Starostwa Powiatowego w Żurominie 02.07.2025 r.), złożonego przez:

ENERGA - OPERATOR SA
ul. Marynarki Polskiej 130
80 – 557 Gdańsk

reprezentowana przez

Pana Rafała Chmielewskiego
ELProjekt Rafał Chmielewski

w sprawie zezwolenia na lokalizację przyłącza kablowego nn 0,4kV w pasie drogi powiatowej nr 4620W Poniatowo – Lutocin – Września – Borowo (działka nr ewid. 289) celem zasilania chlewni na działce nr ewid. 299 w m. Chromakowo dla zasilania chlewni na działce nr ewid. 299.

ZEZWALA SIĘ WNIOSKODAWCY

na lokalizację przyłącza kablowego nn 0,4kV w pasie drogi powiatowej nr 4620W Poniatowo – Lutocin – Września – Borowo (działka nr ewid. 289) celem zasilania chlewni na działce nr ewid. 299 w m. Chromakowo dla zasilania chlewni na działce nr ewid. 299 wg lokalizacji przedstawionej na mapie w skali 1:500 stanowiącej integralną część niniejszej decyzji.

Ustala się następujące warunki umieszczenia inwestycji

1. Nie wyraża się zgody na naruszenie konstrukcji jezdni przy wykonywaniu robót w pasie drogowym.
2. Energetyczne przyłącze kablowe zlokalizowane w pasie drogowym wykonać w rurze osłonowej na całej jej długości.
3. Przejście poprzeczne pod drogą wykonać metodą przecisku lub przewiertu sterowanego pod drogą bez naruszania konstrukcji jezdni na głębokości min. 1,35 m licząc od rzędnej niwelety w osi jezdni do górnej krawędzi rury osłonowej.
4. Zgodnie z obowiązującymi przepisami technicznymi zachować minimalne odległości między istniejącymi i projektowanymi urządzeniami podziemnymi.
5. Wnioskodawca ponosi koszty związane z likwidacją kolizji urządzeń.

Niniejsza decyzja stanowi również oświadczenie w sprawie wyrażenia zgody na dysponowanie nieruchomością na cele budowlane (art. 32 i 33 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane), w zakresie wynikającym z uzgodnionej lokalizacji.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39 ust. 1a ustawy o drogach publicznych jeżeli warunki techniczne i wymogi bezpieczeństwa pozwalają na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej, urządzeń służących do doprowadzania lub odprowadzania płynów, pary, gazu, energii elektrycznej oraz urządzeń związanych z ich eksploatacją nie stosuje się zakazu określonego w art. 39 ust. 1 pkt. 1, który zabrania lokalizacji obiektów budowlanych, umieszczania urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 1a ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na lokalizację przyłącza kablowego nn 0,4kV w pasie drogi powiatowej nr 4620W Poniatowo –

Lutocin – Września – Borowo (działka nr ewid. 289) celem zasilania chlewni na działce nr ewid. 299 w m. Chromakowo dla zasilania chlewni na działce nr ewid. 299. Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą ww. warunków.

Decyzja jest zgodna z wnioskiem strony.

POUCZENIE

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ciechanowie za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania przez złożenie do organu przed którym toczy się postępowanie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem wniesienia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się prawomocna i ostateczna.

Niniejsza decyzja nie upoważnia do prowadzenia robót w pasie drogowym.

Przed przystąpieniem do prowadzenia robót budowlanych Inwestor winien:

1. Dokonać uzgodnienia ze Starostwem Powiatowym w Żurominie projektu budowlanego urządzenia (przed uzyskaniem pozwolenia na budowę / zgłoszeniem robót).
2. Uzyskać pozwolenie na budowę w trybie i na zasadach określonych w przepisach ustawy Prawo budowlane lub dokonać zgłoszenia wykonywania robót. W przypadku przyłączy dokonać zgłoszenia wykonywania robót budowlanych lub bez zgłoszenia w trybie art. 29a ustawy Prawo budowlane,
3. Zatwierdzić w Starostwie Powiatowym w Żurominie – projekt organizacji ruchu i zabezpieczenia miejsca robót na czas budowy.
4. Uzyskać w Starostwie Powiatowym w Żurominie zezwolenie na umieszczenie przedmiotowego urządzenia w pasie drogowym oraz zezwolenie na prowadzenie robót w pasie drogowym.

STAROSTA ŻUROMIŃSKI
mgr Jerzy Rzymowski

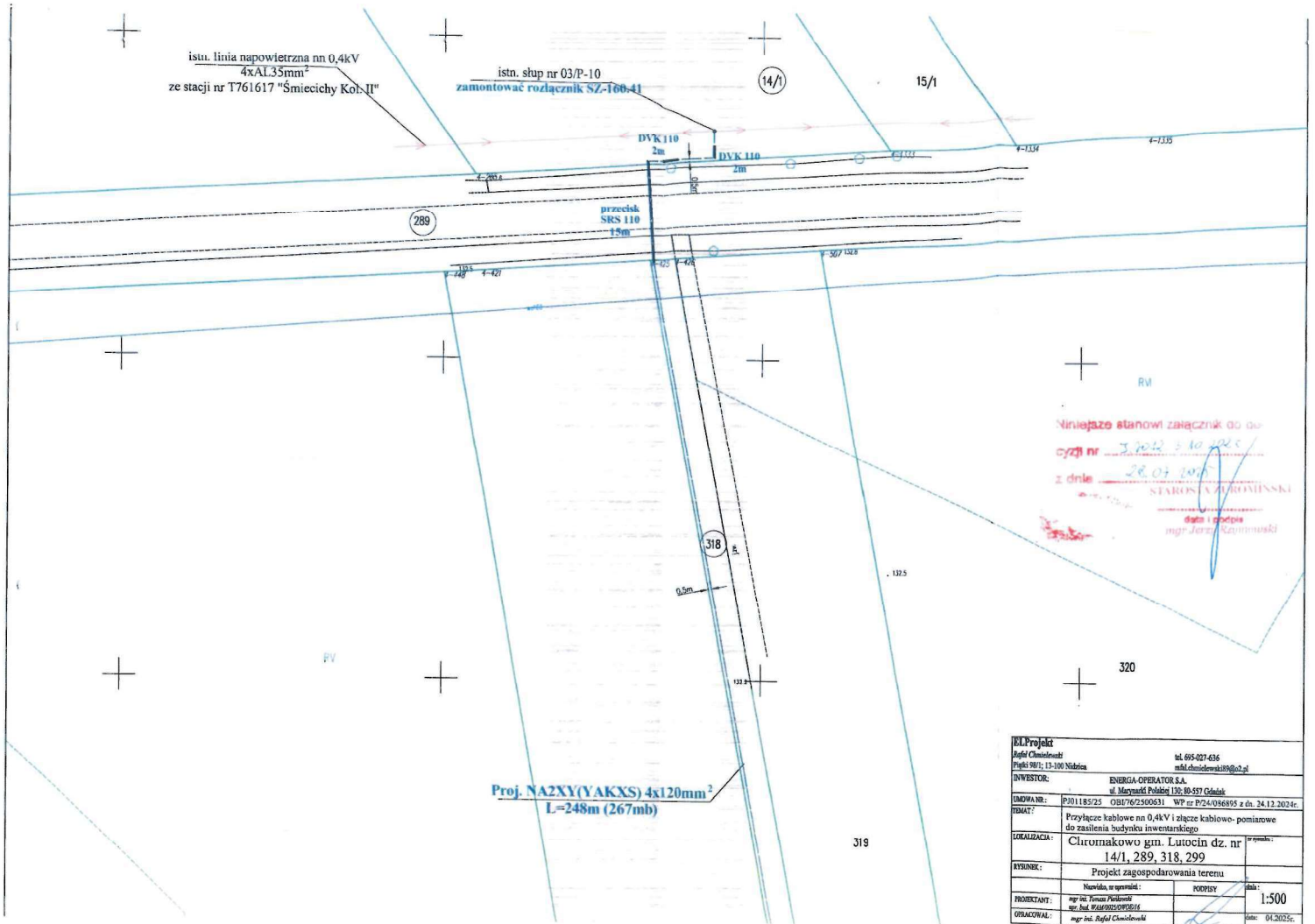
Wolne od opłaty skarbowej na podstawie część III kolumna 4 (zwolnienia) załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej /dz.U. 2023, poz. 2111/

Otrzymują:

1. Pan Rafał Chmielewski, ELProjekt Rafał Chmielewski,
OPERATOR S.A. siedziba w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80 – 557 Gdańsk
2. a/a – M.S.

Do wiadomości:

I. Powiatowy Obwód Dróg w Żurominie



**Energa Operator S.A.
Oddział w Płocku
ul. Wyszogrodzka 106
09 – 400 Płock**

**Pełnomocnik:
EL Projekt
Rafał Chmielewski**

Dotyczy: wyrażenia zgody na umieszczenie w pasie gminnej drogi wewnętrznej – działka nr ewid. 318 położona w obrębie 0004 Chromakowo – przyłącza kablowego nn–0,4kV, celem zasilenia w energię elektryczną projektowanego obiektu zlokalizowanego na działce o nr ewid. 299 obręb 0004 Chromakowo

W odpowiedzi na wniosek z dnia 15.06.2025 roku (data wpływu: 02.07.2025 r.) w sprawie wyrażenia zgody na umieszczenie w pasie gminnej drogi wewnętrznej – działka nr ewid. 318 położona w obrębie 0004 Chromakowo – przyłącza kablowego nn–0,4kV, celem zasilenia w energię elektryczną projektowanego obiektu zlokalizowanego na działce o nr ewid. 299 obręb 0004 Chromakowo, pragnę poinformować, iż **wyrażam zgodę na lokalizację w pasie gminnej drogi wewnętrznej – działka nr ewid. 318 położonej w obrębie 0004 Chromakowo – przyłącza kablowego nn–0,4kV, celem zasilenia w energię elektryczną projektowanego obiektu zlokalizowanego na działce o nr ewid. 299 obręb 0004 Chromakowo**, zgodnie z planem sytuacyjnym stanowiącym załącznik nr 1 i 2 do niniejszego pisma, na poniższych warunkach:

- 1) Budowę przyłącza kablowego nn – 0,4kV należy wykonać zgodnie z projektem technicznym, który należy uzgodnić z Zarządcą drogi;
- 2) Należy przedłożyć Zarządcy drogi zatwierdzony projekt czasowej organizacji ruchu, który będzie obowiązywał w czasie prowadzenia robót lub informację o sposobie zabezpieczenia robót;
- 3) Prowadzenie robót można rozpocząć po zawarciu umowy na zajęcie pasa drogowego gminnej drogi wewnętrznej oraz umowy na umieszczenie urządzeń w pasie gminnej drogi wewnętrznej oraz po dokonaniu stosownych opłat;
- 4) Zajmujący pas drogowy ponosi pełną odpowiedzialność za powstałe w trakcie wykonywania robót szkody materialne i wypadki spowodowane nienależytym zabezpieczeniem pasa drogowego gminnej drogi wewnętrznej w miejscu wykonywania

- robót oraz za oznakowanie i zabezpieczenie wykonywanych robót;
- 5) Zabrania się składowania materiałów i postoju sprzętu poza wygrodzonym miejscem robót;
 - 6) Po zakończeniu robót pas drogowy gminnej drogi wewnętrznej należy przywrócić do stanu nie gorszego, niż stan pierwotny, a następnie przekazać protokolarnie zajmowany odcinek pasa drogowego Zarządcy drogi;
 - 7) Zajmujący pas drogowy w okresie wykonywania robót polegających na wybudowaniu urządzenia, remontów i napraw ponosi w stosunku do osób trzecich pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody i straty wyrządzone tym osobom podczas prowadzenia robót na działce gruntu będącej przedmiotem użyczenia, a także w okresie eksploatacji i utrzymania tych urządzeń;
 - 8) W przypadku kolizji umieszczanych w pasie drogowym urządzeń, związanych z istniejącą infrastrukturą lub zagospodarowaniem terenu, Zajmujący pas drogowy zobowiązuje się pokryć w całości koszty związane z przebudową lub przeniesieniem umieszczonych urządzeń;
 - 9) Zajmujący pas drogowy jest zobowiązany do usunięcia na swój koszt usterek i wad technicznych, które ujawniły się na zajmowanym odcinku pasa drogowego w okresie 36 miesięcy od daty odbioru pasa drogowego.

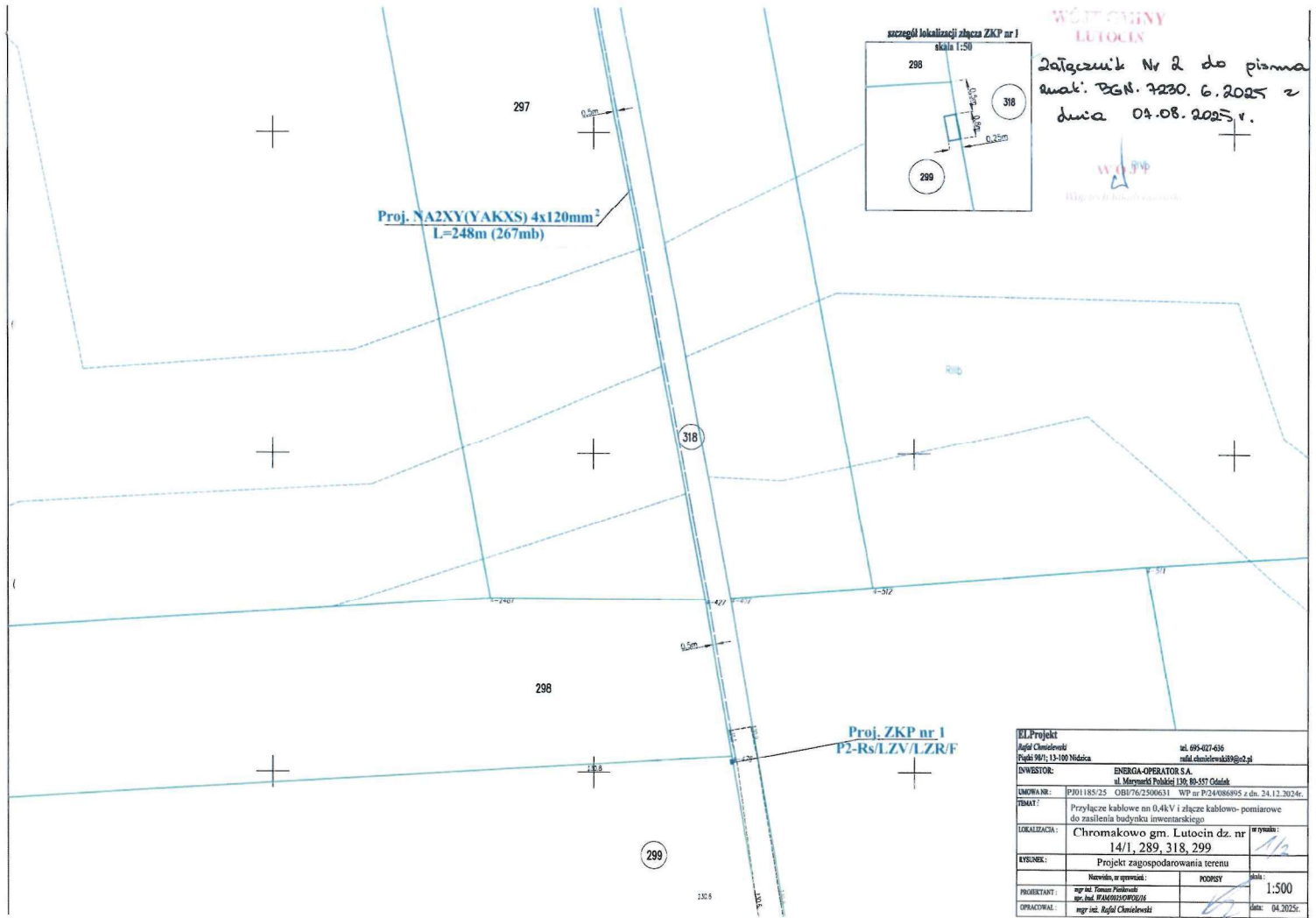
Niniejsze zgoda stanowi również oświadczenie w sprawie wyrażenia zgody na dysponowanie nieruchomością na cele budowlane (art. 32 i 33 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane – t.j. Dz.U. z 2025r., poz. 418), w zakresie wynikającym z uzgodnionej lokalizacji.

WÓJT
Wojciech Jakub Góralski

Otrzymują:

1. EL Projekt Rafał Chmielewski, Piątki 98/1, 13-100 Nidzica – Pełnomocnik
2. a/a

Administratorem danych osobowych jest Wójt Gminy Lutocin. Przetwarzamy Państwa dane osobowe wyłącznie w celu wykonania zadań Administratora, które wynikają z przepisów prawa oraz zadań realizowanych w interesie publicznym. Mają Państwo prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, przenoszenia i wniesienia sprzeciwu. Więcej informacji znajdą Państwo na stronie <https://samorzad.gov.pl/web/gmlba-lutocin/todo>



WÓJTOWINY
LUTOCIN

Załącznik Nr 2 do pisma
znak: BGN. 7230. 6. 2025 z
dnia 04.08.2025 r.

WÓJT
Wójtowski Urząd Gminy

ELProjekt		tel. 695-607-636
Agata Chmielewska		mail: chmielewska33@o2.pl
Pogoda 99/1: 13-100 Nidzica		
INWESTOR:		ENERGIA-OPERATOR S.A. ul. Marynarski Polak 130, 85-557 Gdańsk
UMOWA NR:		PJ01185/25 OBI/76/2500631 WP nr P24/086895 z dn. 24.12.2024r.
TEMAT:		Przyłącze kablowe nn 0,4kV i złącze kablowo-pomiarowe do zasilania budynku inwentarskiego
LOKALIZACJA:		Chromakowo gm. Lutocin dz. nr 14/1, 289, 318, 299
EKSPERC:		Projekt zagospodarowania terenu
PROJEKTANT:		Nazwisko, w opiewa: POORYS
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Rafal Chmielewski
		data: 04.2025r.

11. Stan istniejący

- Stan sieci:

W pobliżu nieruchomości przyłączanej zlokalizowana jest linia napowietrzna nn 0,4kV 4xAL35mm² na słupach typu ŻN-10 ze stacji transformatorowej SN/nn nr T761617 „Siemcichy Kol. II” z transformatorem SN/nn o mocy 40kVA.

- Zagospodarowanie terenu

Projektowana inwestycja kablowa nn 0,4kV zlokalizowana jest na działkach prywatnych oraz w działkach drogowych PZD Żuromin oraz gminnej. Teren równy bez gwałtownych wzniesień. Działki porośnięte trawą.

Inwestycja nie spowoduje zmiany dotychczasowego przeznaczenia terenów. Obecne zagospodarowanie terenu przedstawiono na aktualnej mapie do celów projektowych na której naniesiono projektowaną inwestycję.

12. Rozbiórki

Nie dotyczy

13. Linia SN (napowietrza / kablowa)

Nie dotyczy

14. Stacja transformatorowa SN/nn

Na stacji T761617 po realizacji przyłącza wymienić istniejące bezpieczniki zabezpieczające obwód 3xWTN-1/gF 63A na bezpieczniki 3xWTN-1/gG 63A.

15. Linia nn (napowietrzna/kablowa)

Na stanowisku nr 03/P-10(ŻN-10) zamontować ograniczniki przepięć BOP-R 05/10(b;p 6/100), wykonać uziemienie stanowiska słupowego bednarką ocynkowaną Fe/Zn 25x4 - R<10Ω.

Na stanowisku słupowym zamontować rozłącznik SZ-160.41 na wsporniku PEK49 za pomocą taśmy stalowej COT. Rozłącznik zasilić przewodami AsXSn 4x70 (mocować do żerdzi za pomocą uchwytych dystansowych SO 79.6.) z linii napowietrznej nn 0,4kV typu 4xAL35mm². Podłączyć za pomocą zacisków SLIP 32.21. Rozłącznik należy uziemić R<10Ω.

16. Oświetlenie uliczne

Nie dotyczy

17. Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe)

Nie dotyczy

18. Przyłącza nn (napowietrzne/kablowe)

Projekt obejmuje wykonanie przyłącza kablowego nn 0,4kV kablem ziemnym typu NA2XY(YAKXS)4x120mm² z nowego rozłącznika bezpiecznikowego SZ-160.41 na stanowisku słupowym nr 03/P-10(ŻN-10) do projektowanego złącza kablowo-pomiarowego ZK nr 1 typu P1-Rs/LZV/LZR/F. Nowoprojektowane złącze należy zlokalizować zgodnie z rys. E-1 na działce 299 – z dostępem od strony drogi dojazdowej. Złącze wyposażyć zgodnie z rys. E-2.

Prace w gminnej działce drogowej oraz na działkach prywatnych wykonać metodą wykopu otwartego, kabel układać na głębokości min. 0,9m na podsypce z piasku grubości 10cm, w miejscach wskazanych na rys. E-1 układać w niebieskich rurach DVK110 - zgodnie z rys. E-1.

Przebieg poprzeczny przez drogę powiatową wykonać metodą przecieku na głębokości min. 1,35m pod jezdnią oraz min. 0,7m pod dnem rowów przydrożnych, układać w niebieskiej rurze osłonowej SRS 110.

Końce wszystkich rur osłonowych po przeprowadzeniu kabla zabezpieczyć dławicami czopowymi EK-186/110.

Wykonać przy ZK nr 1 cztery uziomy pionowe o L>6m prętami ocynkowanymi 16mm oraz bednarką Fe/Zn 25x4 układaną pod kablem.

Kabel NA2XY(YAKXS)4x120mm² należy wprowadzić na słup, zabezpieczyć do wysokości min. 2,5m grubościenną rurą osłonową BE 75, mocować na uchwytych

UMR(z)75. Podłączyć do nowego rozłącznika SZ-160.41 Końce kabli w złączu i na słupie po zdjęciu izolacji zewnętrznej zabezpieczyć czteropalczkami termokurczliwymi AK4 35-150. Odsłonięte żyły kabla na stacji zabezpieczyć rurkami termokurczliwymi odpornymi na promieniowanie UV RCH1.

Po ułożeniu kabla na podsypce piaskowej, należy zgłosić go do inwentaryzacji geodezyjnej oraz odbiory przed zasypaniem. Po dokonaniu powyższych czynności kabel przysypać 10 cm warstwą piasku oraz 15cm warstwą ziemi rodzimej oczyszczonej z gruzu i kamieni, przykrywając to folią koloru niebieskiego. Po przykryciu folią wykop wyrównać ziemią rodzimą ubijaną warstwami.

19. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN

Nie dotyczy

20. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn

Nie dotyczy

21. Ochrona przeciwprzepięciowa 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

Ochrona od porażeń sieci rozdzielczej nn 0,4kV w układzie TN-C realizowana jest przez samoczynne wyłączenie zasilania z wykorzystaniem zabezpieczeń zwarciovych w postaci bezpieczników topikowych.

Na obwodzie zastosowano również urządzenia II klasy ochronności.

Wartość rezystancji uziemienia ochronno-funkcyjnego w złączu nie może przekraczać 5Ω.

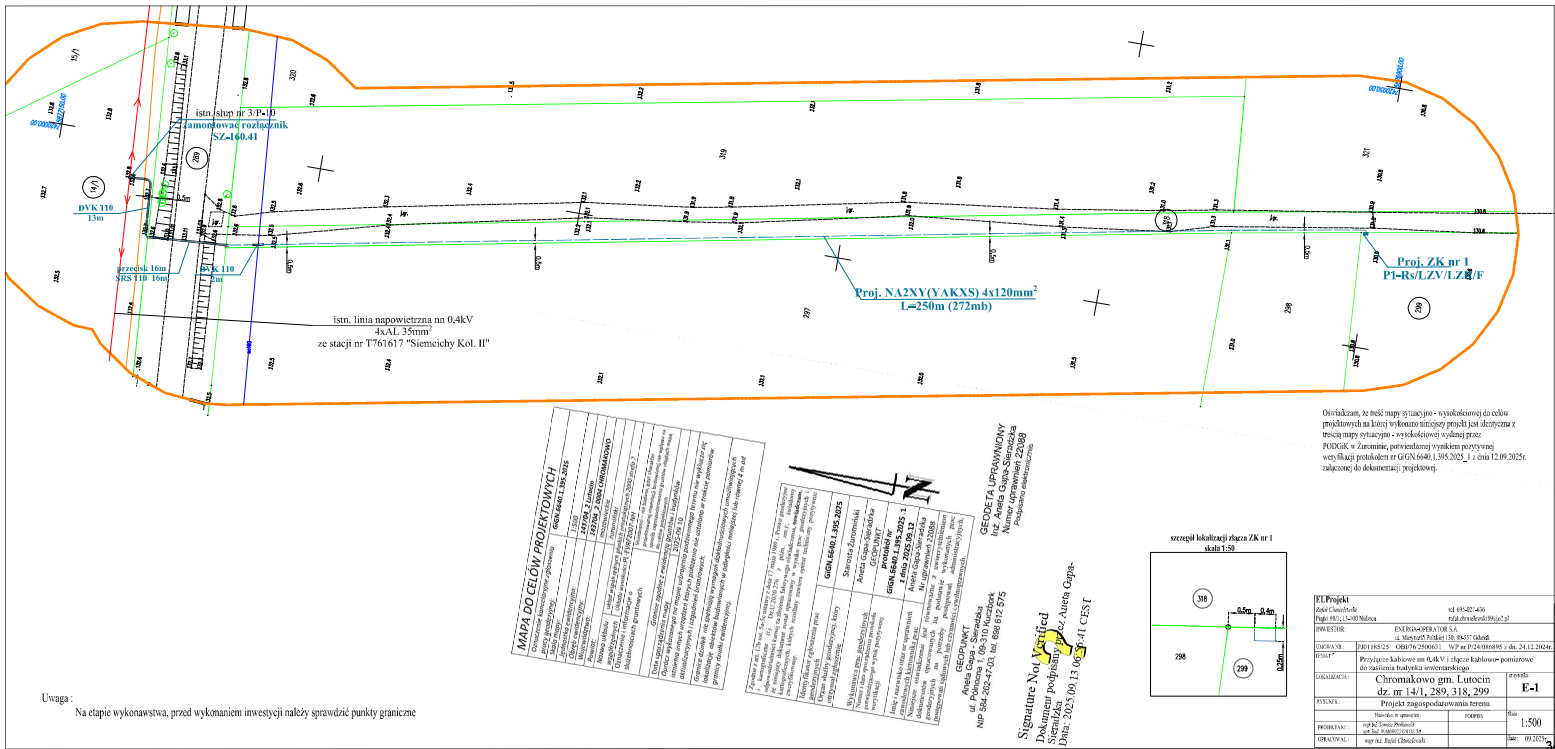
EL Projekt
Rafał Chmielewski
ul. 98/1, 13-100 Nidzica
tel. 695-027-636

34.1 Zestawienia montażowe

Lp.			Jednostka		
1	Kabel	NA2XY(YAKXS) 4x120mm ²	m	272	
2	Złącze	P1-Rs/LZV/LZR/F	szt	1	
3	Bednarka	oc. 30x4	m	60	
4	Uziom	pionowy bezzłoczkowy ocynkowany z tulejami uszczelniającymi Ø16mm dł. 1,5m	szt	24	
5	Grot	do uziomu Ø16mm	szt	6	
6	Uchwyt	krzyżowy profilowany, łączony śrubami M10 z przekładką ze stali	szt	6	
		dystansowy SO 79.6	szt	1	
		UMR 75	szt	3	
7	Taśma	Denso, szer. 50mm do zabezpieczania połączeń w ziemi	m	2	
8	Folia kablowa	niebieska z PCW uplast. gr. pow. 0,5 mm szer. 0,3m	m	234	
9	Czteropalczatka termokurczliwa	AK4 35-150	szt	2	
10	Wyłącznik	ETIMAT T 1p 32A	szt	3	
11	Wkładka	WTN-00/gG 40A	szt	3	
		WTN-1/gG 63A	szt	3	
12	Tabliczka identyfikacyjna	– numer złącza	szt	1	
		– opis kabla na słupie	szt	1	
		– opis kabla w złączu	szt	1	
		– numer słupa	szt	1	
13	Oznaczniki na kabel		szt	25	
14	Keramzyt do złącza		dm ³	25	
15	Zamek energetyczny	Master KEY bez klucza	szt	1	
		Master KEY + klucz	szt	1	
16	Rura osłonowa	BE 75	m	3	
		SRS 110	m	16	
		DVK 110	m	15	
17	Uszczelniaacz do rur	Dławica czopowa EK 186/110	szt	6	
		EC 75	szt	1	
18	Piasek		m ³	95	
19	Rurka termokurczliwa	odporna na promieniowanie UV	szt	4	
20	Zacisk	SLIP 32.21	szt	4	
21	Ogranicznik przepięć	BOP-R 05/10 (b;p 6/100)	szt.	3	
22	Linka Cu	LGY 16mm ²	m	3	
23	Końcówka	Cu 16/10	szt	3	
24	Taśma stalowa	COT 37	m	3	
		klamerka do taśmy	szt	5	
25	Przewód	AsXSn 4x70	m	7	
26	Uchwyt	dystansowy SO 79.6	szt	5	
27	Rozłącznik	SZ-160.41	szt	1	
28	Wspornik	PEK 49	szt	1	
29	Tabliczka identyfikacyjna	opis SZ	szt	1	
30	Zwieracz	WTZ-00	do SZ	szt	3

34.2. Zestawienie materiałów z demontażu

1	Wkładka	WTN-1/gF 63A	szt	3	
---	---------	--------------	-----	---	--



Uwaga :
Na etapie wykonawstwa, przed wykonaniem inwestycji należy sprawdzić punkty graniczne

Ostrzeżenie, że treść mapy sytuacyjno-wysokościowej do celów projektowych ma charakter poglądowy i nie należy jej używać do celów innych niż określone w załączniku nr 1 do specyfikacji technicznej. Wszelkie zmiany i uzupełnienia należy dokonywać zgodnie z załącznikiem nr 1 do specyfikacji technicznej.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Wykonanie mapy sytuacyjno-wysokościowej do celów projektowych

1. Nazwa inwestycji: **PROJEKT WZMOCNIENIA I ROZBUDOWY SIŁOWNI I LINII PRĄDOWODZĄCYCH W ODCIEGACH 10 kV I 0,4 kV W MIEJSCOWOŚCI CHROMAKOWO G. LUTOCIN**

2. Nazwa obiektu: **PROJEKT WZMOCNIENIA I ROZBUDOWY SIŁOWNI I LINII PRĄDOWODZĄCYCH W ODCIEGACH 10 kV I 0,4 kV W MIEJSCOWOŚCI CHROMAKOWO G. LUTOCIN**

3. Nazwa inwestora: **ENERGIA CHROMAKOWO G. LUTOCIN**

4. Nazwa wykonawcy: **GEODETA UPRAWNIENY**

5. Nazwa projektu: **PROJEKT WZMOCNIENIA I ROZBUDOWY SIŁOWNI I LINII PRĄDOWODZĄCYCH W ODCIEGACH 10 kV I 0,4 kV W MIEJSCOWOŚCI CHROMAKOWO G. LUTOCIN**

6. Nazwa dokumentu: **MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**

7. Nazwa rysunku: **MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**

8. Nazwa skali: **1:50**

9. Nazwa daty: **2025.09.13**

10. Nazwa autorstwa: **GEODETA UPRAWNIENY**

11. Nazwa numeru: **1**

12. Nazwa tytułu: **PROJEKT WZMOCNIENIA I ROZBUDOWY SIŁOWNI I LINII PRĄDOWODZĄCYCH W ODCIEGACH 10 kV I 0,4 kV W MIEJSCOWOŚCI CHROMAKOWO G. LUTOCIN**

13. Nazwa numeru: **1**

14. Nazwa tytułu: **PROJEKT WZMOCNIENIA I ROZBUDOWY SIŁOWNI I LINII PRĄDOWODZĄCYCH W ODCIEGACH 10 kV I 0,4 kV W MIEJSCOWOŚCI CHROMAKOWO G. LUTOCIN**

15. Nazwa numeru: **1**

16. Nazwa tytułu: **PROJEKT WZMOCNIENIA I ROZBUDOWY SIŁOWNI I LINII PRĄDOWODZĄCYCH W ODCIEGACH 10 kV I 0,4 kV W MIEJSCOWOŚCI CHROMAKOWO G. LUTOCIN**

17. Nazwa numeru: **1**

18. Nazwa tytułu: **PROJEKT WZMOCNIENIA I ROZBUDOWY SIŁOWNI I LINII PRĄDOWODZĄCYCH W ODCIEGACH 10 kV I 0,4 kV W MIEJSCOWOŚCI CHROMAKOWO G. LUTOCIN**

19. Nazwa numeru: **1**

20. Nazwa tytułu: **PROJEKT WZMOCNIENIA I ROZBUDOWY SIŁOWNI I LINII PRĄDOWODZĄCYCH W ODCIEGACH 10 kV I 0,4 kV W MIEJSCOWOŚCI CHROMAKOWO G. LUTOCIN**

GEODETA UPRAWNIENY

INŻ. ANNA GOSIAŁOWSKA

Numer uprawnień: 12008

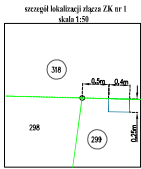
Adres: ul. Piłsudskiego 1, 05-120 Warszawa

NIP: 566-612-47-03, tel. 696 612 575

Signature Not Verified

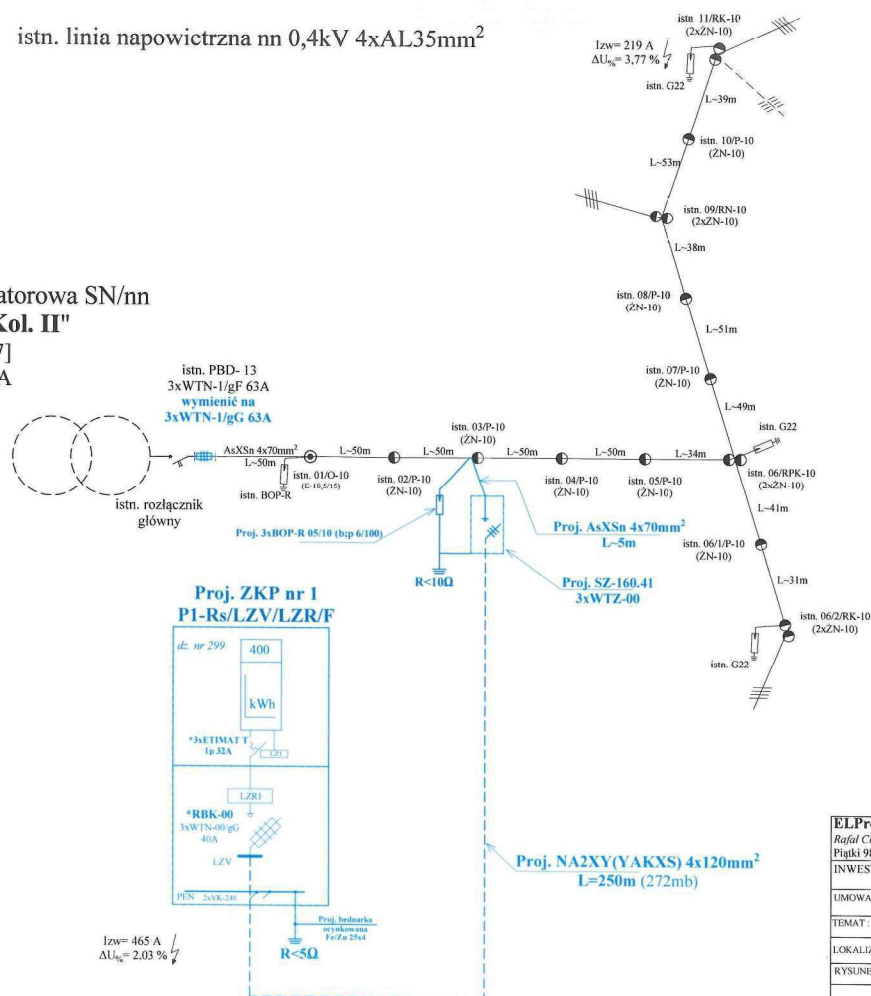
Dokument podpisany przez Aneta Gosiałowska

Dnia: 2025.09.13 o godzinie 14:41 CEST

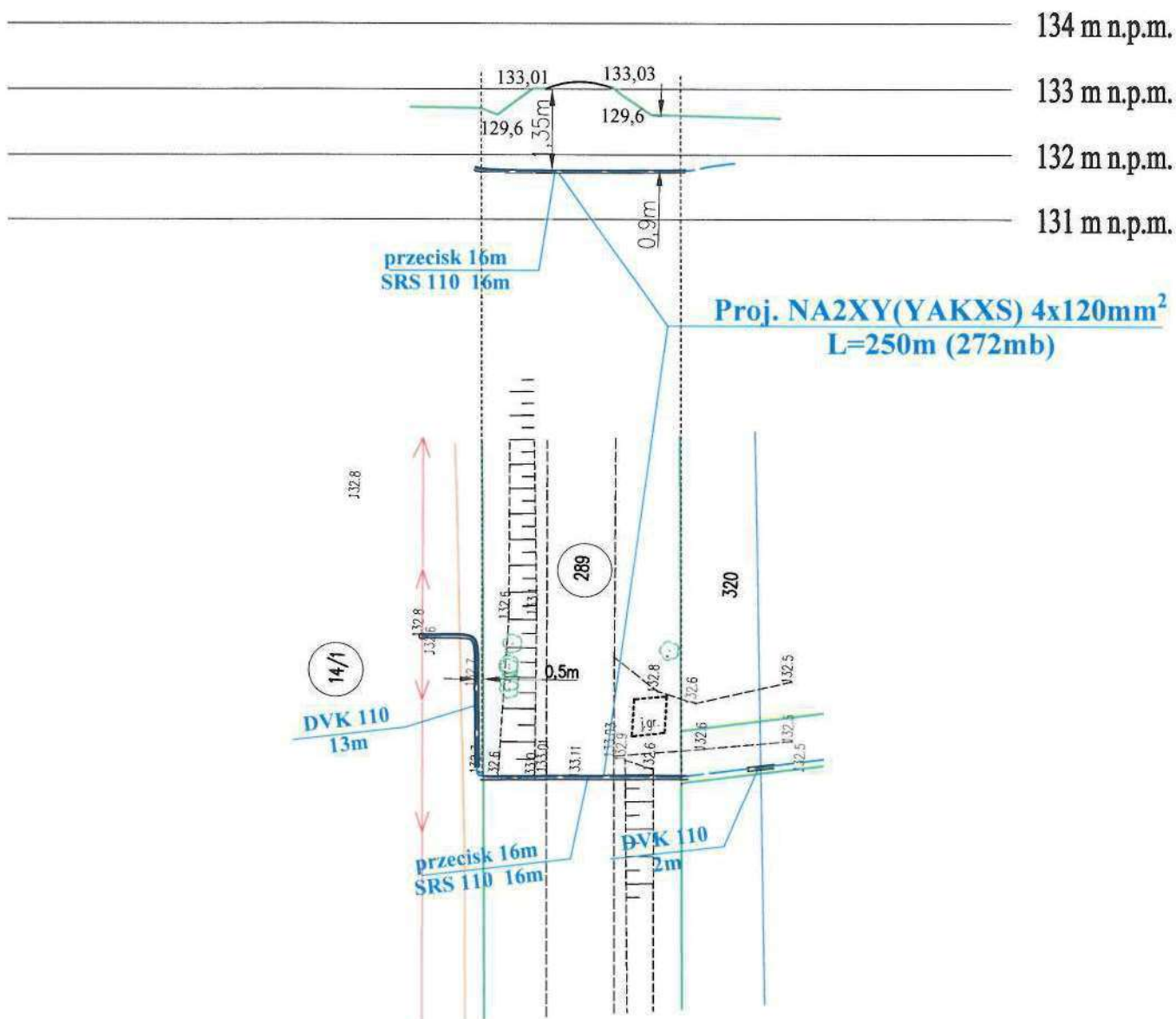


1. Projekt	1. Projekt	1. Projekt	1. Projekt
2. Nazwa obiektu	2. Nazwa obiektu	2. Nazwa obiektu	2. Nazwa obiektu
3. Nazwa inwestora	3. Nazwa inwestora	3. Nazwa inwestora	3. Nazwa inwestora
4. Nazwa wykonawcy	4. Nazwa wykonawcy	4. Nazwa wykonawcy	4. Nazwa wykonawcy
5. Nazwa projektu	5. Nazwa projektu	5. Nazwa projektu	5. Nazwa projektu
6. Nazwa dokumentu	6. Nazwa dokumentu	6. Nazwa dokumentu	6. Nazwa dokumentu
7. Nazwa skali	7. Nazwa skali	7. Nazwa skali	7. Nazwa skali
8. Nazwa daty	8. Nazwa daty	8. Nazwa daty	8. Nazwa daty
9. Nazwa autorstwa	9. Nazwa autorstwa	9. Nazwa autorstwa	9. Nazwa autorstwa
10. Nazwa numeru	10. Nazwa numeru	10. Nazwa numeru	10. Nazwa numeru
11. Nazwa tytułu	11. Nazwa tytułu	11. Nazwa tytułu	11. Nazwa tytułu
12. Nazwa numeru	12. Nazwa numeru	12. Nazwa numeru	12. Nazwa numeru
13. Nazwa tytułu	13. Nazwa tytułu	13. Nazwa tytułu	13. Nazwa tytułu
14. Nazwa numeru	14. Nazwa numeru	14. Nazwa numeru	14. Nazwa numeru
15. Nazwa tytułu	15. Nazwa tytułu	15. Nazwa tytułu	15. Nazwa tytułu
16. Nazwa numeru	16. Nazwa numeru	16. Nazwa numeru	16. Nazwa numeru
17. Nazwa tytułu	17. Nazwa tytułu	17. Nazwa tytułu	17. Nazwa tytułu
18. Nazwa numeru	18. Nazwa numeru	18. Nazwa numeru	18. Nazwa numeru
19. Nazwa tytułu	19. Nazwa tytułu	19. Nazwa tytułu	19. Nazwa tytułu
20. Nazwa numeru	20. Nazwa numeru	20. Nazwa numeru	20. Nazwa numeru

istn. stacja transformatorowa SN/nn
"Siemcichy Kol. II"
 [T761617]
 tr. 40 kVA



ELProjekt			
Rafal Chmielewski		tel. 695-027-4336	
Piłki 98/1, 13-100 Miedza		rafal.chmielewski89@o2.pl	
INWESTOR:		ENERGA-OPERATOR S.A.	
		ul. Marynarki Polskiej 130; 80-557 Gdańsk	
UMOWA nr:		PJ0118525 OBI/762500631 WP nr 04/086895 z dn. 24.12.2024r.	
TEMAT:		Przylącz kablowe na 0,4kV i łączce kablowo-pomiarowe do zasilania budynku inwentaryzacji	
LOKALIZACJA:		Chromokowo gm. Lutocin nr 14/1, 288, 319, 28 nr rysunku:	
RYSUNEK:		Schemat zasilania - stan projektowany	
		E-2	
		Nawizacja, nr uprawnień: _____ podpis: _____ skala: _____	
PROJEKTANT:		mgr inż. Tomasz Pienkiewicz	
OPRACOWAL:		mgr inż. Rafał Chmielewski mgr inż. Tomasz Pienkiewicz	
		data: 06.2025	



ELProjekt		tel. 695-027-636	
Rafał Chmielewski		rafał.chmielewski89@o2.pl	
Piątki 98/1; 13-100 Nidzica			
INWESTOR:		ENERGA-OPERATOR S.A.	
		ul. Marynarki Polskiej 130; 80-557 Gdańsk	
UMOWA NR:	PJ01185/25	OBI/76/2500631	WP nr P/24/086895 z dn. 24.12.2024r.
TEMAT:	Przyłącze kablowe nn 0,4kV i złącze kablowo- pomiarowe do zasilenia budynku inwentarskiego		
LOKALIZACJA INWESTYCJI:	Chromakowo gm. Lutocin dz. nr 14/1, 289, 318, 299		
RYSUNEK:	Profil poprzeczny skrzyżowania z droga powiatową		nr rysunku: E-3
	Nazwisko, nr uprawnień:	PODPISY	skala pionowa: 1:100
PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Pienkowski		skala pozioma: 1:500
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Rafał Chmielewski		data: 09.2025r.