


PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

OBIEKT:	Rozbiórka i budowa linii elektroenergetycznej napowietrznej nn 0,4 kV, budowa przyłącza kablowego nn 0,4 kV, zasilającego budynek mieszkalny na dz. nr 244
LOKALIZACJA:	Obręb ewidencyjny: 0006, Lubań Działki nr 244, 245/5, 246, 247/3 Jednostka ewidencyjna: 220607_2, Nowa Karczma
KATEGORIA OBIEKTU:	XXVI
INWESTOR:	ENERGA – OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
BRANŻA:	Elektryczna
ZADANIE NR:	OBI/35/2500705

Funkcja:	Imię i Nazwisko:	Nr Upoważnień:	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Daniel Lica	POM/0314/PWBE/18	 mgr inż. Daniel Lica uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych POM/0314/PWBE/18
GRZYBNO, WRZESIEŃ 2025 r.			

Egz. nr 1 (ENERGA)

Starostwo Powiatowe w Kościerzynie

Starosta Kościerski

Kościerzyna, dnia 6 listopada 2025 roku

ZAŚWIADCZENIE

Nr AB.6743.1239.3.2025

Na podstawie art. 30 ust. 5aa ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2023 poz. 682, z późn. zmian.),

- **po rozpoznaniu zgłoszenia dokonanego:**

- **w dniu:** - 14 października 2025 roku,
- **przez:** - ENERGA-OPERATOR S.A oddział w Gdańsku,
80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130,
- **w trybie:** - art. 30 ustawy Prawo budowlane,
- **o zamiarze:** prowadzenia robót budowlanych, polegających na:
 - rozbiórce i budowie linii elektroenergetycznej nn 0,4kV,
 - budowie przyłącza elektroenergetycznego kablowego nn-0,4kV,
- na terenie działek położonych w gminie Nowa Karczma,
- w obrębie ewidencyjnym Lubań,
- nr: 244, 245/5, 246, 247/3
- **termin wniesienia sprzeciwu** - **upływa z dniem:** 15 listopada 2025 roku,
- **na podstawie:** - art. 30 ust. 5 ustawy Prawo budowlane,

Stwierdzam z urzędu

że brak jest podstaw do wniesienia sprzeciwu do powyższego zgłoszenia

Pouczenie: zgodnie z powołanym przepisem art. 30 ust. 5aa ustawy Prawo budowlane, wydanie niniejszego zaświadczenia - o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu - wyłącza możliwość wniesienia sprzeciwu, o którym mowa w ust. 6 i 7, oraz uprawnia inwestora do rozpoczęcia robót budowlanych.

z up. STAROSTY

Marek Kroll

Naczelnik

Wydziału Architektury i Budownictwa

/- podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/

ADNOTACJA DOTYCZĄCA OPŁATY SKARBOWEJ

- Wydanie niniejszego zaświadczenia **NIE podlega** obowiązkowi opłaty skarbowej,
- podstawa: - ustawa z dnia 16 listopada 2006 roku, o opłacie skarbowej (t.j. Dz.U. z 2022 poz. 2142, z późn. zmian.) - nie ustala obowiązku opłaty skarbowej od zaświadczeń wydawanych "z urzędu"

Otrzymują:

1. Daniel Lica, ePUAP: /20190531143144/domyslna
- w imieniu: ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku
80-180 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130
2. a/a

tel. +48 58 680 1856 fax: +48 58 680 1858
83-400 Kościerzyna, ul. 3 Maja 9C
starostwo@powiatkoscierski.pl
www.powiatkoscierski.pl

Kartuzy, 06.11.2025 r.

UZGODNIENIE nr 2025/10/04695/35MMD

Jednostka projektowa:	ELVERSO		
Temat projektu:	Rozbiórka i budowa linii napowietrznej nn 0,4kV oraz budowa przyłącza kablowego nn 0,4kV		
	Lubań	dz. nr 244	
Warunki/Wytyczne:	B/25/002056, P/25/000396		
Nr zadania inwest.:	OBI/35/2500705		
Numer ekspl.:	— — — —		
Załączniki:	1. Projekt budowlany (projekt zagospodarowania terenu, projekt architektoniczno-budowlany, projekt techniczny) /projekt wykonawczy – 1 kpl. 2. Wersja elektroniczna projektu pdf, mapa dwg —		

1. Po robotach budowlanych teren doprowadzić do stanu niegorszego aniżeli był przed ich rozpoczęciem.
2. Po wykonaniu robót budowlanych należy dostarczyć do Energa-Operator SA dokumentację powykonawczą wraz z wynikami geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej oraz informacją o zgodności
3. Koszty napraw i strat poniesionych przez Energa-Operator SA pokrywa wykonawca robót budowlanych.
4. Stosować oznaczenia i tabliczki informacyjne zgodnie ze Standardami oznakowania i numeracji obiektów energetycznych.
5. Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia od obowiązku dotrzymania procedury poprzedzającej rozpoczęcie robót budowlanych, określonej w ustawie z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane oraz odpowiedzialności w zakresie stosowania obowiązujących przepisów budowy i norm.
6. W przypadku demontażu sieci Energa-Operator SA Oddział w Gdańsku jednocześnie wyraża zgodę na demontaż linii elektroenergetycznych SN i nn w zakresie zgodnym z uzgodnionym projektem.

Marcin Masowa
2025.11.06
10:25:55
+01'00'

Sprawę prowadzi:Michał Falkowski, 58 527 93 31, michal.falkowski@energa-operator.pl

1. Temat

Przedmiotem inwestycji jest rozbiórka i budowa linii elektroenergetycznej napowietrznej nn 0,4 kV oraz budowa przyłącza kablowego nn 0,4 kV, zasilającego budynek mieszkalny na terenie działki nr 244 w miejscowości Lubań gm. Nowa Karczma.

2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

Projektowana linia elektroenergetyczna napowietrzna nn 0,4 kV oraz przyłącze kablowe zasilone zostanie ze stacji transformatorowej słupowej SN/nn 15/0,4 kV nr T-7339 „Lubań Stodoła”.

1.	Wymiana słupa SN:	–	–
2.	Linia napowietrzna SN:	–	–
3.	Słupy linii napowietrznej SN:	–	–
4.	Rozłącznik bezpiecznikowy słupowy:	–	–
5.	Linia kablowa SN:	–	–
6.	Mufy kablowe SN:	–	–
7.	Mufy kablowe nn:	–	–
8.	Głowice kablowe:	–	–
9.	Ograniczniki przepięć:	ASA 500-10BO	2 kpl.
10.	Złącze kablowe SN:	–	–
11.	Stacja transformatorowa SN/nn:	–	–
12.	Transformator	–	–
13.	Słupy linii napowietrznej nn:	K-10,5/12 P-10,5/4,3 N-10,5/4,3 RONK-12/17,5	1 szt. 8 szt. 2 szt. 1 szt.
14.	Linia napowietrzna nn:	AsXSn 4 x 95 mm ²	554m/592m
15.	Przyłącze napowietrzne nn:	–	–
16.	Szafka pomiarowa:	P1-Rs/LZV/LZR/F	1 kpl.
17.	Przyłącze kablowe nn:	YAKXS 4 x 120 mm ²	7 m / 22 m
18.	Linia kablowa nn:	–	–
19.	Kablowa rozdzielnica szafowa:	–	–
20.	Listwowy rozłącznik bezpiecznikowy:	–	–
21.	Przecisk:	–	–
22.	Przewiert mechaniczny:	–	–

3.1. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu technicznego

Zgodnie z art. 41 ust. 4a pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (z późniejszymi zmianami) oświadczam, że niniejszy projekt techniczny, dotyczący budowy linii elektroenergetycznej napowietrznej nn 0,4 kV oraz budowy przyłącza kablowego nn 0,4 kV, zasilającego budynek mieszkalny na terenie działki nr 244 w miejscowości Lubań gm. Nowa Karczma, objęty zgłoszeniem robót budowlanych, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz projektem zagospodarowania terenu.

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w celu realizacji przez Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Kościerzynie, zadań wynikających z ustawy Prawo Budowlane, związanych z określoną w niniejszym oświadczeniu inwestycją.

mgr inż. Daniel Lica
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
POMIŁA/PWBE/18

.....
Podpis projektanta

Grzybno, dn. 6.11.2025 r.



Numer B/25/002056

Miejscowość Kartuzy

Data 15-01-2025

WARUNKI BUDOWY SIECI

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA

Oddział w Gdańsku

Niniejszy dokument określa niezbędny zakres budowy sieci elektroenergetycznej dla realizacji przyłączenia obiektów do sieci elektroenergetycznej. Warunki przyłączenia poszczególnych obiektów określone są odrębnie na podstawie przepisów ustawy - Prawo energetyczne i rozporządzeń wykonawczych.

1. Obiekt:

Nazwa: budynek mieszkalny - jednorodzinny

Adres (Nr działki): Lubań, ul. -
gm. Nowa Karczma , działka numer Lubań-244

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

-

2.2. Stacja transformatorowa:

-

2.3. Urządzenia nn:

Dokonać przebudowy i wymiany przewodów AFL 3x35+25 na AsXSn 4x95 ze sprawdzeniem podbudowy od T-7339 do słupa nr 201/7 wg projektu
wybudowanie przyłącza kablowego zasilonego z istniejącego słupa do szafki pomiarowej P1-Rs/LZV/LZR/F umiejscowionej w granicy działki wg projektu

2.4. Demontaże:

Materiały z demontażu należy unieszkodliwić lub poddać procesowi odzysku - realizuje wykonawca.

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

3.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

- | | | | |
|----|---------------------------|-----|----|
| a) | Układ sieci | - | |
| b) | Napięcie znamionowe sieci | 0,4 | kV |
| c) | System ochrony od porażeń | - | |

3.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

- | | | | |
|----|---------------------------------------|---|-----------------------------------|
| a) | Sposób pracy punktu neutralnego sieci | - | |
| b) | Napięcie znamionowe sieci | - | kV |
| c) | Prąd zwarcia doziemnego | - | A i czas wyłączenia zwarcia - s |
| d) | Moc zwarciova na szynach 15 kV | - | MVA i czas wyłączenia zwarcia - s |

w stacji GPZ GPZ KOŚCIERZYNA

- | | | |
|----|---------------------------|----------------------|
| e) | System ochrony od porażeń | uziemiaenie ochronne |
|----|---------------------------|----------------------|

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Opracować projekty budowlane - wykonawcze linii kablowych (zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić je z ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Kartuzach - Dział Dokumentacji Energetycznej.;

4.2. Inne wymagania:

-

5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano – montażowych na podstawie niniejszych warunków budowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Gdańsku



Brzoskowski Waldemar

OPRACOWAŁ

tel. 58 527 93 39

Kierownik
Działu Przyłączeń

Piotr Kistowski

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Kartuzach
ul. 3-go Maja 9, 83-300 Kartuzy



Numer P/25/000396

Miejscowość Kartuzy

Data 15-01-2025

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Gdańsku

1. Przyłączany obiekt:

Nazwa: budynek mieszkalny - jednorodzinny

Adres (Nr działki): Lubań, ul. Jachtowa
gm. Nowa Karczma, działka numer 244

2. Grupa przyłączeniowa: grupa V

3. Moc przyłączeniowa: 12.5 kW

4. Miejsce przyłączenia:

GPZ - GPZ KOŚCIERZYNA [05000]

Linia 15 kV kier. NOWA KARCZMA ln. nr 081300 [05000-12-081300]

Stacja SN/nn Lubań stodoła [7339]

Obwód nn []

Obiekt Stacja SN/nn [SN] Lubań stodoła [7339]

5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:

zaciski prądowe na listwie zaciskowej w złączu w kierunku instalacji przyłączonej;

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:

-

7.1.2. Stacja transformatorowa:

-

7.1.3. Urządzenia nn:

wybudowanie przyłącza kablowego zasilonego z istniejącego słupa z przebudowanej linii napowietrznej nN (wg WBS-B/25/002056) do szafki pomiarowej P1-Rs/LZV/LZR/F umiejscowionej w granicy przyłączonej działki wg projektu

7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:

-

7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:

-

7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:

-

7.1.7. Demontaże:

-

7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:

Rozdzielnice główna obiektu zastosować z tworzywa elektroizolacyjnego

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:
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 25 A, zainstalowane w szafce pomiarowej w granicy działki;
układ pomiarowy: bezpośredni 3-fazowy.
- 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
Nie wymagane;
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- 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.
 - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
 - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - inne:
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- Układ sieci TN-C
 - Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
 - Maksymalny prąd zwarciov w sieci 26 kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarciovego oblicza projektant.
 - System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
 - Napięcie znamionowe sieci - kV
 - Prąd zwarcia doziemnego - A
 - Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
 - Moc zwarciova na szynach 15 kV - MVA
 - Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s
- w stacji 110/15 kV GPZ GPZ KOŚCIERZYNA
- Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovej.
- 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:
- Opracować projekty budowlane - wykonawcze linii kablowych (zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić je z ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Kartuzach - Dział Dokumentacji Energetycznej.;
- 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 Gdańsku

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 przyłączonego:

- 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. Kierownik

Działu Przyłączeń

Brzuskowski Waldemar

OPRACOWAŁ

tel: 58 527 93 39

Piotr Kistowski

ZATWIERDZIŁ

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Kartuzach
ul. 3-go Maja 9, 83-300 Kartusy

Kościerzyna, dn. 25.09.2025 r.

STAROSTA KOŚCIERSKI

Znak sprawy: GGN.6630.460.2025

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 25.09.2025 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Rozbiórka i budowa linii elektroenergetycznej napowietrznej nn 0,4 kV, budowa przyłącza kablowego nn 0,4 kV, zasilającego budynek mieszkalny na dz. nr 244 w miejscowości Lubań gm. Nowa Karczma
Lokalizacja:	Nowa Karczma Obręb: Lubań, dz.: 244, 245/5, 246, 247/3
Wnioskodawca:	LICA DANIEL ul. Osiedlowa 5, 83-300 Grzybno
Inwestor:	ENERGA OPERATOR SA ODDZIAŁ W GDAŃSKU ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Projektant:	DANIEL LICA Inne upr.: budowlane: POM/0314/PWBE/2018
Przewodniczący:	Katarzyna Żynda Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	16.09.2025 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Uzgodnione pozytywnie

W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

Dokument wygenerował(a): Katarzyna Żynda, dn. 25-09-2025 13:56:14

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA SP. Z O.O. ODDZIAŁ ZAKŁAD GAZOWNICZY W GDAŃSKU GAZOWNIA W CHOJNICACH elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodniono drogą elektroniczną- bez uwag. Brak sieci gazowej.	Marek Oparka
2	ENERGA OPERATOR SA ODDZIAŁ W GDAŃSKU REJON DYSTRYBUCJI W KARTUZACH Elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzg. pozytywnie, uwagi w uzg. trasowym EOP.	Michał Falkowski
3	ENERGA OŚWIETLENIE SP. Z O.O. Elektroniczny	Stanowisko pozytywne bez uwag	Arkadiusz Ratajczak
4	GMINA NOWA KARCZMA Elektroniczny	Stanowisko pozytywne uzgadniam pozytywnie zgodnie z warunkami zawartymi w piśmie nr RGK.7230.5.44.1.2025.AGW z dnia 16.09.2025r.	Aleksandra Gruchała- Węsierska
5	INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO- SIECIOWE elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez uwag	Marek Kuberka
6	POWIATOWY INSPEKTORAT NADZORU BUDOWLANEGO W KOŚCIERZYNIE Elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgadniam przedstawioną dokumentację projektową bez uwag.	Mariusz Mysza
7	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W KOŚCIERZYNIE	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

**Z upoważnienia STAROSTY KOŚCIERZKIEGO
Katarzyna Żynda Przewodniczący Narady
Koordynacyjnej**

Signed by /
Podpisano przez:

Katarzyna
Mieczysława Żynda.....
Przewodniczącego narady
Date / Data: 2025-
09-25 14:00



Dokument wygenerował(a): Katarzyna Żynda, dn. 25-09-2025 13:56:14

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz.1151 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz.1151 z późn. zm.).
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz.1151 z późn. zm.).



RGK.7230.5.44.1.2025.AGW

Nowa Karczma, dnia 16.09.2025r.

ELVERSO Daniel Lica

ul. Osiedlowa 5

83-300 Grzybno

Wójt Gminy w Nowej Karczmie po rozpatrzeniu wniosku firmy ELVERSO Daniel Lica, ul. Osiedlowa 5, 83-300 Grzybno działającej w imieniu inwestora: ENERGA OPERATOR S.A. Oddział w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk **uzgadnia** projekt dot. rozbiórki i budowy linii elektroenergetycznej napowietrznej nn0,4kV oraz budowy przyłącza kablowego nn 0,4kV do działki nr 244 obręb Lubań, gm. Nowa Karczma, planowanego **w wewnętrznej drodze gminnej (dz. nr 246 ul. Jachtowa)** pod następującymi warunkami:

1. realizacja robót w ciągu wewnętrznej drogi gminnej musi być zgodna z załącznikiem od nr 1 ÷ 3 do niniejszego pisma,
2. powyższe uzgodnienie dotyczy usytuowania uzbrojenia w wewnętrznej drodze gminnej oraz ewentualnych kolizji z istniejącym uzbrojeniem wod.-kan,
3. pismo stanowi dla Inwestora podstawę do oświadczenia o posiadanym prawie dysponowania częścią gruntu wewnętrznej drogi gminnej (w zakresie wynikającym z uzgodnienia projektu) na cele budowlane,

po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót budowlanych, przed rozpoczęciem robót budowlanych Inwestor powinien, wystąpić z wnioskiem o udzielenie zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym wewnętrznej drogi gminnej do tut. Urzędu Gminy w Nowej Karczmie, ul. Kościerska 9, 83-404 Nowa Karczma, tel. (58) 680-04-76. W zezwoleniu na zajęcie pasa drogowego wewnętrznej drogi gminnej określone zostaną szczegóły wykonawstwa robót oraz wysokość opłaty corocznej za umieszczenie urządzenia w pasie drogowym wewnętrznej drogi gminnej i opłaty za zajęcie pasa drogowego wewnętrznej drogi gminnej na czas robót, zgodnie z Zarządzeniem Wójta Gminy Nowa Karczma w sprawie określenia stawek czynszu dzierżawnego i zasad wydzierżawiania na czas oznaczony pasa drogowego dróg wewnętrznych i innych terenów gminnych w celu umieszczania urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z funkcjonowaniem drogi.

Wójt Gminy może odmówić udzielenia zezwolenia na zajęcie pasa drogowego wewnętrznej drogi gminnej, jeżeli realizacja robót nie będzie zaplanowana w sposób ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu pojazdów oraz ruchu pieszych oraz w terminach umożliwiających uporządkowanie placu budowy przed sezonem zimowym.

Niniejsze uzgodnienie traci ważność, jeżeli Inwestor w ciągu dwóch lat nie uzyska pozwolenia na budowę lub nie dokona zgłoszenia rozpoczęcia robót budowlanych.

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez
WOJCIECH BRONIAK
Data: 2025.09.16 12:04:44 CEST

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	6640.1730.2025
Nazwa miejscowości	LUBAŃ
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator nazwa
	220607-2 Nowa Karczma
Obręb ewidencyjny	Identyfikator nazwa
	0006 LUBAŃ
Działka nr	244
Skala mapy	1: 500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich układu wysokości
	PL-2000 PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Data opracowania mapy	05.06.2025 r.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, niewykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do Inwentaryzacji.	
Granice działek określono na podstawie danych otrzymanych z PODGK w Kołomyżach bez ustalenia stanu prawnego.	
W granicach obszaru będącego przedmiotem aktualizacji nie wykonywano ustalenia obciążen gruntowych.	
Projektowane sieci uzbrojenia podziemnego uzgodniono w RUDP:	
- brak	
Legenda:	
"m" - żywoplot	
GEODEZJA	
SEBASTIAN FIGUROWSKI SP. Z O.O.	
83-300 Kartuszy, ul. Kościuszk 12/31	
NIP 589-207-44-00 REGON 522590470	
tel. 783-401-800	
inż. Sebastian Figurowski	
GEODETA UPRAWNIONY	
nr upr. 22928	

MONTAŻ
7339-02
P-10,5/4,3

Str. 26

Załącznik nr 1
do pisma nr RKG.7230.5.44.1.2025.AGW
z dnia 16.09.2025r.

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez
WOJCIECH BRANK
Data: 2025.09.16 12:06:32 CEST

**PROJ. ROZBIÓRKA LINII NAPIOWIETRZNEJ nn 0,4 kV
(obw. 200, T-7339 "Lubań Stodola")**

Demontaż LNNn: AsXSn 4 x 70 mm²; L= 42 m
(od istn. stacji nr T-7339 do istn. słupa nr słupa nr 201/301)

Demontaż LNNn: AFL 3 x 35 + 25 mm²; ΣL= 514 m
(od istn. słupa nr 201/301 do istn. słupa nr słupa nr 201/7)

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywanie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.1730.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Kościelski
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODEZJA SEBASTIAN FIGUROWSKI SP. Z O.O. 83-300 Kartuszy, ul. Kościuszk 12/31 NIP 589-207-44-00 REGON 522590470 tel. 783-401-800
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywny weryfikacji	6640.1730.2025_38100 z dn. 17.06.2025 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	inż. Sebastian Figurowski GEODETA UPRAWNIONY nr upr. 22928

**PROJ. BUDOWA LINII NAPIOWIETRZNEJ nn 0,4 kV
(obw. 02, T-7339 "Lubań Stodola")**

Montaż LNNn: AsXSn 4 x 95 mm²; ΣL= 554 m / 592 m
(od istn. stacji T-7339 do proj. słupa nr 1/11)

DEMONTAŻ
słupa nr 201/1
P-9/ŻN
MONTAŻ
7339-02 1/1
N-10,5/4,3

Istn. słup nr 201/301
RONK-12/15
7339-02 1
7339-300 1
(zm. n-ru)

PROJ. ASA 500-10BO

10 Ω

Istn. linia napowietrzna nn 0,4 kV
typu 3 x AFL 35 + 1 x AFL 25 mm²;
(obw. 200, T-7339)
+ AsXSn 4 x 70 mm²;
(obw. 300, T-7339)

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany
przez inż. Sebastiana
Figurowskiego
Data: 2025.06.18
08:32:04 CEST

Potwierdzam zgodność mapy
z oryginałem mapy dc. projektowych

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez
Daniel Lica
Data: 2025.06.15 13:16:35
CEST

Jednostka projektowa:



ELVERSO Daniel Lica
ul. Osiedlowa 5, 83-300 Grzybno
tel. +48 605 055 357, e-mail: biuro@elverso.pl
NIP 5891791306, REGON 528148892

Inwestor:

ENERGA - OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk

Nazwa zadania:

Rozbiórka i budowa linii elektroenergetycznej napowietrznej nn 0,4 kV,
budowa przyłącza kablowego nn 0,4 kV, zasilającego budynek
mieszkalny na dz. nr 244 w miejscowości Lubań gm. Nowa Karczma

Data: 08.2025 r.

Skala: 1:500

Nazwa rys.:

Projekt zagospodarowania terenu

WP nr:

OBI/35/2500705

Projektował:

mgr inż. Daniel Lica
upr. bud. nr POM/0314/PWB/E/18
w spec. Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i
urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Podpis:

Rys. nr:

E-1

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	6640.1730.2025
Nazwa miejscowości	LUBAŃ
Jednostka ewidencyjna	identyfikator nazwa 220607_2 Nowa Karczma
Obręb ewidencyjny	identyfikator nazwa 0006 LUBAŃ
Działka nr	244
Skala mapy	1: 500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich układu wysokości PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	R1V6
Data opracowania mapy	05.06.2025 r.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, niewykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.	
Granice działek określono na podstawie danych otrzymanych z PODGK w Koszyczynie bez ustalenia stanu prawnego.	
W granicach obszaru będącego przedmiotem aktualizacji nie wykonywano ustaleń odczytów gruntowych.	
Projektowane śled uzbrojenia podziemnego zgodzone w RUDP:	
- brak	

Legenda:	
m_w_m - żywopłot	
GEODEZJA SEBASTIAN FIGUROWSKI SP. Z O.O. 83-300 Kartuzy, ul. Kościuszk 12/31 NIP 589-207-44-00 REGON 522590470 tel. 783-401-800	inż. Sebastian Figurowski GEODETA UPRAWNIONY nr upr. 22928
pieczęć wykonawcy	pieczęć geodety uprawnionego, który opracował mapę

Str. 27

Rys. nr E-3

Rys. nr E-3

Załącznik nr 2
do pisma nr RKG.7230.5.44.1.2025.AGW
z dnia 16.09.2025r.

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez
WOJCIECH BRONIAK
Data: 2025.09.16 12:08:04 CEST

PROJ. BUDOWA LINII NAPIOWIETRZNEJ nn 0,4 kV
(obw. 02, T-7339 "Lubań Stodoła")

Montaż LNNnl: AsXSn 4 x 95 mm²; ŻŁ= 554 m / 592 m
(od istn. stacji T-7339 do proj. słupa nr 1/11)

PROJ. ROZBIÓRKA LINII NAPIOWIETRZNEJ nn 0,4 kV
(obw. 200, T-7339 "Lubań Stodoła")

Demontaż LNNnl: AsXSn 4 x 70 mm²; L= 42 m
(od istn. stacji nr T-7339 do istn. słupa nr 201/301)
Demontaż LNNn: AFL 3 x 35 + 25 mm²; ŻŁ= 514 m
(od istn. słupa nr 201/301 do istn. słupa nr 201/7)

Świadczę, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.1730.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Kościński
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODEZJA SEBASTIAN FIGUROWSKI SP. Z O.O. 83-300 Kartuzy, ul. Kościuszk 12/31 NIP 589-207-44-00 REGON 522590470 tel. 783-401-800
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnie zweryfikacji	6640.1730.2025_38100 z dn. 17.06.2025 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	inż. Sebastian Figurowski GEODETA UPRAWNIONY nr upr. 22928

Potwierdzam zgodność mapy
z oryginałem mapy dc. projektowych

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez
Daniel Lica
Data: 2025.09.16 13:16:29 CEST

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez
Sebastian Figurowski
Data: 2025.06.18
08:32:19 CEST

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez
Sebastian Figurowski
Data: 2025.06.18
08:32:04 CEST

Istn. linia napowietrzna SN 15 kV
typu 3 x AFL-6 70 mm²;
(LSN nr 081300)

Rys. nr E-1

Rys. nr E-1

Jednostka projektowa:	ELVERSO Daniel Lica ul. Osiedlowa 5, 83-300 Grzybnio tel. +48 605 055 357, e-mail: biuro@elverso.pl NIP 5891791306, REGON 528148892
Investor:	ENERGA - OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Nazwa zadania:	Rozbiórka i budowa linii elektroenergetycznej napowietrznej nn 0,4 kV, budowa przyłącza kablowego nn 0,4 kV, zasilającego budynek mieszkalny na dz. nr 244 w miejscowości Lubań gm. Nowa Karczma
Nazwa rys.:	Projekt zagospodarowania terenu
Projektował:	mgr inż. Daniel Lica upr. bud., nr POM/0314/PWBE/18 w spec. Instalacyjnej w zakresie śled. Instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Podpis:	
WP nr:	OBI/35/2500705
Rys. nr:	E-2

Załącznik nr 3
do pisma nr RGK.7230.5.44.1.2025.AGW
z dnia 16.09.2025r.

Podpis jest prawidłowy
Dokument podpisany przez
WOJCIECH BRONK
Data: 2025.09.16 12:09:50 CEST

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	6640.1730.2025
Nazwa miejscowości	LUBAŃ
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator nazwa
Obręb ewidencyjny	Identyfikator nazwa
Działka nr	244
Skala mapy	1: 500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich układu wysokości
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	PL-2000 PL-EVRF2007-NH
Data opracowania mapy	05.06.2025 r.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, niewykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do Inwentaryzacji.	
Granice działek wkreślono na podstawie danych otrzymanych z PODGIG w Kołomyżach bez ustalenia stanu prawnego.	
W granicach obszaru będącego przedmiotem aktualizacji nie wykonywano ustaleń obciążań gruntowych.	
Projektowane śledz uzbrojenia podziemnego uzgodnione w RUDP:	- brak
Legenda:	
- m _w m _w - żywopłot	
GEODEZJA SEBASTIAN FIGUROWSKI SP. Z O.O. 83-300 Kartuzy, ul. Kościuszk 12/31 NIP 589-207-44-00 REGON 522590470 tel. 783-401-800	Inż. Sebastian Figurowski GEODETA UPRAWNIONY nr upr. 22928

Proj. szafka pomiarowa
nr Z35
(obw. 02, T-7339)
typu P1-Rs/LZV/LZR/F

Proj. przyłącze kablowe nn 0,4 kV
(obw. nr 02, T-7339)
YAKXS 4 x 120 mm²; L = 7 m / 22 m
(+ PFe/Zn 25 x 4)

Demontaż
istn. szafek licznikowych ze słupa 201/7
i ponowny montaż na proj. słupie nr 7339-02 1/11

Przebudowa wewnętrznych linii kablowych
nn 0,4 kV (WLZ)
Istn. kable zdjąć z istn. słupa nr 201/7, przełożyć
i przedłużyć (YKXS 5 x 10 mm²) do proj. słupa
nr 7339-02 1/11

MONTAŻ
7339-02 1/10
P-10,5/4,3

DEMONTAŻ
słupa nr 201/6
P-12/ŻN

MONTAŻ
7339-02 1/9
P-10,5/4,3

PROJ. ROZBIÓRKA LINII NAPIOWIETRZNEJ nn 0,4 kV
(obw. 200, T-7339 "Lubań Stodoła")

Demontaż LNNn: AsXS_n 4 x 70 mm²; L = 42 m
(od istn. stacji nr T-7339 do istn. słupa nr 201/301)
Demontaż LNNn: AFL 3 x 35 + 25 mm²; ΣL = 514 m
(od istn. słupa nr 201/301 do istn. słupa nr 201/7)

PROJ. BUDOWA LINII NAPIOWIETRZNEJ nn 0,4 kV
(obw. 02, T-7339 "Lubań Stodoła")
Montaż LNNn: AsXS_n 4 x 95 mm²; ΣL = 554 m / 592 m
(od istn. stacji T-7339 do proj. słupa nr 1/11)

MONTAŻ
7339-02 1/8
P-10,5/4,3

DEMONTAŻ
słupa nr 201/5
P-12/ŻN

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany
przez Sebastiana
Figurowskiego
Data: 2025.06.18
08:32:04 CEST

Podpis jest
prawidłowy

Dokument podpisany
przez Sebastiana
Figurowskiego
Data: 2025.06.18
08:32:19 CEST

Potwierdzam zgodność mapy
z oryginałem mapy dc. projektowych

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez
Daniel Lica
Data: 2025.09.16 13:16:22 CEST

Jednostka projektowa:	ELVERSO Daniel Lica ul. Osiedłowa 5, 83-300 Grzybno tel. +48 605 055 357, e-mail: biuro@elverso.pl NIP 5891791306, REGON 528148892
Investor:	ENERGA - OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Nazwa zadania:	Rozbiórka i budowa linii elektroenergetycznej napowietrznej nn 0,4 kV, budowa przyłącza kablowego nn 0,4 kV, zasilającego budynek mieszkalny na dz. nr 244 w miejscowości Lubań gm. Nowa Karczm
Nazwa rys.:	Projekt zagospodarowania terenu
Projektował:	mgr inż. Daniel Lica upr. bud. nr POM/0314/PWBE/18 w spec. Instalacyjnej w zakresie śledz, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Podpis:	
Rys. nr:	E-3
Data:	08.2025 r.
Skala:	1:500
WP nr:	OBI/35/2500705

10. MPZP lub decyzja lokalizacyjna

Przedmiotowa inwestycja znajduje się w obszarze miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Nowa Karczma, według Uchwały nr XXVIII/177/2013, z dnia 25 lutego 2013 roku. Planowana inwestycja nie będzie miała niekorzystnego wpływu na zachowanie wartości przestrzennych danego terenu.

11. Stan istniejący

Obszar planowanej inwestycji jest terenem wiejskim, słabo zurbanizowanym, na którym znajduje się linia napowietrzna nn 0,4 kV, ogrodzenia posesji oraz droga gminna wewnętrzna.

12. Rozbiórki

Zgodnie z warunkami budowy sieci elektroenergetycznej nr B/25/002056, projektuje się rozbiórkę linii napowietrznej nn 0,4 kV zasilanej z obwodu nr 200, stacji transformatorowej SN/nn nr T-7339 „Lubań Stodoła”. W tym celu należy wykonać następujące prace:

- zdemontować przewody napowietrzne typu AsXSn 4 x 70 mm² na odcinku od stacji transformatorowej SN/nn nr T-7339 „Lubań Stodoła” do słupa nr 201/301.
- zdemontować przewody napowietrzne typu 3 x AFL 35 + 25 mm² na odcinku od słupa nr 201/301 do słupa nr 201/7.
- zdemontować istn. słup obw. 200 i 300 nr 201/301.
- zdemontować istn. słupy obw. 200 od nr 201/1 do nr 201/7.

Przeznaczenie zdemontowanych materiałów (przewody i słupy) należy ustalić w trakcie budowy z inspektorem budowy EOP oraz Działem Eksploatacji Rejonu Dystrybucji w Kartuzach.

13. Linia SN (napowietrzna/kablowa)

Nie dotyczy.

14. Stacja transformatorowa SN/nn

Nie dotyczy.

15. Linia nn (napowietrzna/kablowa)

Zgodnie z warunkami budowy sieci elektroenergetycznej nr B/25/002056, w celu przebudowy linii napowietrznej nn 0,4 kV należy wykonać następujące prace:

- zamontować proj. słup nr 7339-02 1 / 7339-300 1 typu RONK-12/17,5 stosując żerdź wirowaną typu E-12/17,5 w miejscu dotychczasowego słupa nr 201/301.
- zamontować proj. słup nr 7339-02 1/1 i 7339-02 1/2 typu N-10,5/4,3 stosując żerdzie wirowane typu E-10,5/4,3 w odpowiednich miejscach wskazanych na rys. nr E-1.
- zamontować proj. słup od nr 7339-02 1/3 do nr 7339-02 1/10 typu P-10,5/4,3, stosując żerdzie wirowane typu E-10,5/4,3 w odpowiednich miejscach wskazanych na rys. nr E-2 i E-3.

- zamontować proj. słup nr 7339-02 1/11 typu K-10,5/12, stosując żerdź wirowaną typu E-10,5/12 w miejscu wskazanym na rys. nr E-3.
- zamontować proj. przewody izolowane typu AsXSn 4 x 95 mm² na odcinku pomiędzy stacją transformatorową SN/nn nr T-7339 „Lubań Stodoła” a proj. słupem nr 1/11, zgodnie z rys. nr E-1 - E-3.
- zdemontować z istniejącego słupa nr 201/7 i zamontować ponownie na nowym słupie nr 7339-02 1/11, istniejące szafki licznikowe.
- przenieść cały istn. obwód nr 200 na obwód nr 02, zgodnie ze standardami technicznymi Energa-Operator S.A.
- zdemontować z istniejącego słupa nr 201/7, przełożyć i przedłużyć istn. linie kablowe wzdłuż do proj. słupa nr 1/11. W przypadku konieczności przedłużenia istniejących kabli, należy zastosować mufy przelotowe, zgodne z kartą kwalifikacji.

Podczas montażu proj. przewodów napowietrznych typu AsXSn należy zachować normatywne odległości pionowe od ziemi (4,5 m), od dróg (6 m) oraz innych obiektów na trasie linii oraz zastosować naprężenia katalogowe przewodów izolowanych. Dla warunków atmosferycznych w trakcie montażu linii stosować odpowiednie naprężenia wg „Tabeli zwisów i naprężeń”. Pozostałe wymagania zachować zgodnie z normą N SEP-E-003.

Przebudowę linii wykonać wg projektu zagospodarowania terenu (rys. nr E-1, E-2 i E-3), schematu przebudowy linii oraz zestawień montażowych linii napowietrznej nn 0,4 kV. Dla wymienionych słupów przyjęto ustoje, jak dla gruntu słabego.

16. Oświetlenie uliczne

Nie dotyczy.

17. Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe)

Nie dotyczy.

18. Przyłącza nn (napowietrzne/kablowe)

Zgodnie z warunkami przyłączenia, zasilanie budynku mieszkalnego na terenie działki nr 244, projektuje się w układzie sieci TN-C, kablem typu YAKXS 4 x 120 mm² z projektowanego słupa linii napowietrznej nn 0,4 kV nr 7339-02 1/11, zasilanego z obwodu nn nr 02 stacji transformatorowej SN/nn 15/0,4 kV nr T-7339 „Lubań Stodoła”, do szafki pomiarowej typu P1-Rs/LZV/LZR/F, którą należy umiejscowić na terenie działki zasilanej, w miejscu wskazanym na rys. nr E-3. Pomiar energii elektrycznej 3-fazowy, bezpośredni należy umiejscowić w części pomiarowej szafki typu P1-Rs/LZV/LZR/F. Zaprojektowano szafkę pomiarową na fundamencie prefabrykowanym z wyposażeniem i w obudowie zgodnej ze Specyfikacją techniczną dla kablowych rozdzielnic szafowych oraz szafek pomiarowych nn.

19. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN

Nie dotyczy.

20. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn

Nie dotyczy.

21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn

Projektowaną linię napowietrzną oraz przyłącza kablowe nn 0,4 kV zabezpieczyć na proj. słupach nr 7339-02 1/7339-300 1, 7339/02 1/11, ogranicznikami przepięć nn typu ASA 500-10BO, a słupy uziemić. Wartość rezystancji uziemienia słupów nie powinna przekraczać wartości 10Ω ($R \leq 10 \Omega$). Ochrona przepięciowa powinna spełniać wymagania normy PN-HD 60364-4-41.

22. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii SN

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy.

24. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii nn

Razem z kablem proj. przyłącza prowadzić bednarkę Fe/Zn 25 x 4 uziemiając nią szynę PEN w proj. szafce pomiarowej oraz połączyć z uziemieniem słupa linii napowietrznej nn 0,4 kV. Rezystancja uziemienia projektowanej szafki pomiarowej nie powinna przekroczyć wartości 10Ω ($R \leq 10 \Omega$). Jako dodatkową ochronę od porażeń zastosowano SAMOCZYNNE WYŁĄCZANIE ZASILANIA. W celu zachowania skuteczności ochrony oraz koordynacji (wybiórczości) zabezpieczeń, należy zastosować w istniejącej rozdzielnicy stacyjnej stacji transformatorowej T-7339, jako zabezpieczenie główne obwodu nr 02, wkładki bezpiecznikowe typu WT-1/gF 63 A, natomiast w projektowanej szafce pomiarowej należy zastosować wkładki bezpiecznikowe typu WT-00/gF 40 A.

25. Obliczenia techniczne

25.1. Dane przyjęte do obliczeń

Obciążenie dla odbiorców:

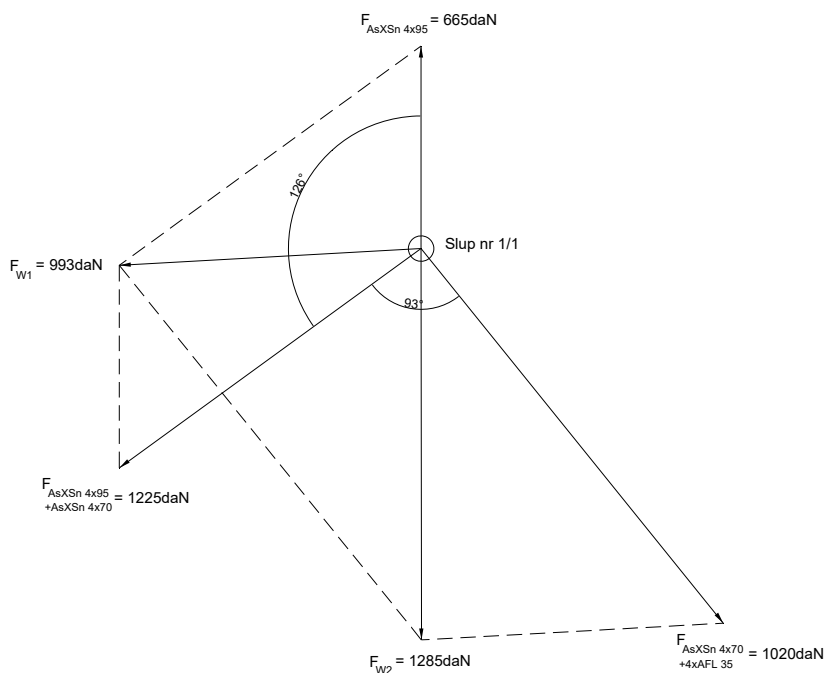
- | | |
|---|---------------------------|
| - moc dla przyłączanego odbiorcy: | - $P_s = 12,5 \text{ kW}$ |
| - moc dla istniejących odbiorców: | - $P_s = 10 \text{ kW}$ |
| - współczynnik mocy: | - $\cos \varphi = 0,93$ |
| - napięcie zasilania | - $U = 230/400 \text{ V}$ |
| - moc transformatora T-7339 „Lubań Stodoła” | - $S_n = 63 \text{ kVA}$ |
| - współczynniki jednoczesności dla mieszkań | - wg N SEP-E-002 |

Wyniki obliczeń i dobór linii napowietrznej nn 0,4 kV zestawiono w poniższych tabelach.

25.2. Obliczenia obciążeniowe słupów linii napowietrznej nn 0,4 kV

25.2.1. Słup rozgałęźny odporowo-narożno-krańcowy nr 7339-02 1/7339-300 1 (Proj. RONK-12/17,5)

Obciążenie dla żerdzi E-12 narożnie od przewodów AsXSn 4 x 70mm² (obw. 300), odporowo od przewodów AsXSn 4 x 95 mm² (obw. 02), krańcowo od przewodów 4 x AL 35 mm² (obw. 02):



$$P_{uw} = F_{w2} + P_s = 1285 + 60 = 1\,345 \text{ daN}$$

Przyjęto żerdź E-12/17,5 o wytrzymałości obciążeniowej 1 750 daN ($\geq 1\,345 \text{ daN}$).

25.2.2. Słupy przelotowe nr 7339-02 1/3 – 1/10, (Proj. P-10,5/4,3)

Obciążenie dla żerdzi E-10,5 przelotowo od przewodów: AsXSn 4 x 95 mm²,
średnie pręśło wiatrowe 50 m:

$$P_{uw} = (W_p \times a) + P_s = (1,47 \times 50) + 40 = 114 \text{ daN}$$

Przyjęto żerdź E-10,5/4,3 o wytrzymałości obciążeniowej 430 daN ($\geq 114 \text{ daN}$).

25.2.3. Słupy narożne nr 7339-02 1/2 – 1/3, (Proj. N-10,5/4,3)

Obciążenie dla żerdzi E-10,5 narożnie od przewodów: AsXSn 4 x 95 mm², załom 173°:

$$P_{uw} = 2 \times N_p \times \cos(\alpha/2) + P_s = (2 \times 665) \times \cos(173/2) + 40 = 121 \text{ daN}$$

Przyjęto żerdź E-10,5/4,3 o wytrzymałości obciążeniowej 430 daN ($\geq 121 \text{ daN}$).

25.2.4. Słup krańcowy nr 7339-02 1/11 (Proj. K-10,5/12)

Obciążenie dla żerdzi E-10,5 krańcowo od przewodów AsXSn 4 x 70 mm² (nie uwzględniono przyłącza typu AsXSn 4x16, zmniejszającego obciążenie słupa):

$$P_{uw} = N_p + P_s = 560 + 50 = 610 \text{ daN}$$

Przyjęto żerdź E-10,5/12 o wytrzymałości obciążeniowej 1 200 daN (≥ 610 daN).

26. Opinia geotechniczna

Projektowana inwestycja zalicza się do I kategorii geotechnicznej (posadowienie niewielkich obiektów budowlanych, o statystycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych, w przypadku których możliwe jest zapewnienie minimalnych wymagań na podstawie doświadczeń i jakościowych badań geotechnicznych) zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 poz. 463). Warunki gruntowe, na których zlokalizowana jest inwestycja należą do prostych, umożliwiając bezpośrednią budowę. Obszar, na którym realizowana jest inwestycja, zawiera piaski drobne, luźne, średnio zagęszczone oraz żwiry.

27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogi publicznej

Nie dotyczy.

28. Kolizje i skrzyżowania

Projektowany kabel typu YAKXS 4 x 120 mm² należy układać w wykopie po trasie zgodnej z rys. nr E-3, na głębokości 0,7 m poniżej istniejących rzędnych terenu, wg wytyczenia geodezyjnego. Na skrzyżowaniu linii napowietrznej nn 0,4 kV z linia napowietrzną SN 15 kV zachować normatywne odległości pionowe. Po zakończeniu robót teren przywrócić do stanu pierwotnego.

29. Ingerencja w zieleni wysoką

Nie dotyczy.

30. Ochrona konserwatorska

Teren objęty przedmiotową inwestycją nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie konserwatorskiej. Brak jest podstaw do zastosowania przepisów szczególnych Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2021 poz. 710).

31. Opis projektu zagospodarowania terenu

Roboty budowlane związane z planowaną inwestycją należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami, aktualną wiedzą techniczną oraz aktualnymi normami. Istniejące rzędne terenu przyjąć, jako docelowe. Na terenie planowanej inwestycji znajdują się następujące obiekty budowlane:

- linia napowietrzna i kablowa nn 0,4 kV.
- linia napowietrzna SN 15 kV.
- ogrodzenia posesji.
- droga wewnętrzna.

Przedmiotowa inwestycja nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2020 poz. 283).

32. Informacja o obszarze oddziaływania inwestycji

Obszar oddziaływania inwestycji zamyka się w granicach działek objętych niniejszym opracowaniem, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii, z dnia 27 października 2023 r., zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

33. Uwagi końcowe

- W trakcie wykonywania robót należy stosować się do uwag zawartych w protokole z narady koordynacyjnej Referatu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Kościerzynie oraz w uzgodnieniu Wójta Gminy w Nowej Karczmie.
- System ochrony od porażeń - samoczynne wyłączanie zasilania.
- Całość robót należy wykonać zgodnie z wymogami norm N SEP-E-001, N SEP-E-003, N SEP-E-004, warunkami technicznego odbioru robót budowlano-montażowych, aktualnymi przepisami budowlanymi oraz współczesną wiedzą techniczną.
- Do odbioru technicznego dostarczyć protokoły: odbioru etapowego, pomiarów rezystancji izolacji kabli, rezystancji uziemienia, geodezyjną inwentaryzację powykonawczą oraz plan powykonawczy.

34.1. ZESTAWIENIE MONTAŻOWE
Linia napowietrzna izolowana nn 0,4 kV (przebudowa)
Obwód nr 02

Obiekt: Przebudowa linii napowietrznej nn 0,4 kV obw. nn nr 02 stacji T-7339 "Lubań Stodoła"

SŁUPY							PRZEWODY	ROZPIĘTOŚĆ PRZESŁA	DŁUGOŚĆ PRZEWODU	KONSTRUKCJE, IZOLATORY								UZIOM I ODGROMNIKI				PRZYŁĄCZA								UWAGI				
NR SŁUPA	TYP SŁUPA/STACJI	ŻERDŹ			USTOJE					Linia napowietrzna (Obwód nr 200)	Uchwyt odciągowy SO 118.1201S	Uchwyt przelotowo-narożny SO 130	Uchwyt narożny SO 136	Popręcznik odporowy PO	Łańcuch izolatora *	Konstrukcja bocianego gniazda GB-1	Taśma stal. z kłam. COT37 i COT36	Hak nakrętkowy PD 2.3	Hak wieszakowy SOT 21	Uziom prętowy	Uziom płaski	Rożki ST208 do zakładania uzemiaczy	Odgromniki ASA 500-10BO	KABLOWE				napowietrzne						
		E-10,5/4,3	E-10,5/15	E-10,5/12	UP1 (U85+Ps)	UP2 (U85)	UP3 (2xU85+Ps)																	Kabel YAKXS 4x35 (dł. na słupie)	Kabel wiz YKXS 5x10	Kabel YAKXS 4x120 (dł. na słupie)	Szafka pomiarowa SP (na słupie) *	Rura BE 75	AsXSn 4x16 mm ²		4 x AL 16 mm ²	Taśma stal. z kłam. COT37 i COT36	Hak wieszakowy SOT 29	Uchwyt odciągowy SO 80S
		szt.	szt.	szt.	kpl.	kpl.	kpl.	typ	m	m	szt.	szt.	szt.	kpl.	kpl.	kpl.	szt.	szt.	kpl.	kpl.	kpl.	szt.	m	m	m	kpl.	m	m	m	kpl.	szt.	szt.	szt.	
7339-02 1/ 7339-300 1	RONK-12/17,5		1			1	1	AsXSn 4 x 95	42	54	2		1	1	4		1	1	2	1	1	1	3											
7339-02 1/1	N-10,5/4,3	1			1	1			40	44		1							1						19			1	1	1		Demontaż i powtórny montaż istn. przyłącza napowietrznego		
7339-02 1/2	N-10,5/4,3	1			1	1			48	50		1							1															
7339-02 1/3	P-10,5/4,3	1			1	1			47	49		1							1															
7339-02 1/4	P-10,5/4,3	1			1	1			47	49		1							1															
7339-02 1/5	P-10,5/4,3	1			1	1			47	49		1							1															
7339-02 1/6	P-10,5/4,3	1			1	1			47	49		1							1															
7339-02 1/7	P-10,5/4,3	1			1	1			47	49		1							1															
7339-02 1/8	P-10,5/4,3	1			1	1			47	49		1							1															
7339-02 1/9	P-10,5/4,3	1			1	1			48	50		1							1															
7339-02 1/10	P-10,5/4,3	1			1	1			48	50		1							1															
7339-02 1/11	K-10,5/12			1		1	1		46	50	1								1	1	1	1	3	16	20		2	6						Demontaż i powtórny montaż istn. przyłączy wraz z szafkami pomiarowymi
RAZEM:		10		1	10	12	2		554	592	3	10	1	1	4		1	1	13	2	2	2	6	16	20		2	6	19		1	1	1	

*) - z demontażu

Montaż przewodów: AsXSn 4x95mm² = 592 m

34.2. ZESTAWIENIE DEMONTAŻOWE

Linia napowietrzna nn 0,4 kV

Obiekt: Przebudowa linii napowietrznej nn 0,4 kV obw. 200 stacji T-7339 "Lubań Stodoła"

Nr słupa	Rodzaj słupa	Rozpiętość przęsła	Przewody	Żerdzie					Konstrukcje, Aparatura i izolatory										Oświetlenie (Zakres EOŚ)						Przylączya						
			Linia główna	ŻN-9	ŻN-10	ŻN-12	E-12/12	Odciąg	Poprzecznik przyłącza PPrz	Poprzecznik przelotowy PP-1	Klin wierzchołkowy KW	Poprzecznik odporowy PO	Konstrukcja TKL	Łańcuch izolatora *	Trzon hakowy THS/N80	S-80/2	N-80	Hak wieszakowy SOT 21	Odgromniki	Uchwyt przelotowo-narożny SO 130	Hak wieszakowy SOT 21	Uchwyt odciągowy SO 117.225 S	Wysięgnik 1-ram.	Oprawa oświetleniowa	Bezpiecznik BNU	Kablowe			Napowietrzne		
																										Kabel YAKY 4x25 * (Długość kabla na słupie)	Szafka pomiarowa na słupie *	Kabel YAKY 4x35 (Długość kabla na słupie)	Złącze licznikowe *	Przewód 4 x AL 16	Przewód AsXSn 4x16 *
	typ	m	typ	szt.	szt.	szt.	kpl.	kpl.	kpl.	szt.	kpl.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	kpl.	szt.	szt.	szt.	szt.	kpl.	kpl.	m	m	m	szt.	m	szt.	
201/301	RONK-12	42	AsXSn 4x70				1				1	2	6		2		2														
201/1	P-10	40	3 x AFL 35 +1 x 25		1				1	1					1		4	1												1	
201/2	P-9	50		1						1					1		4														
201/3	P-10	81			1					1					1		4														
201/4	P-10	84			1					1					1		4														
201/5	P-12	100				1				1					1		4														
201/6	P-12	96				1				1					1		4														
201/7	RK-10	63			2						1	1	2			4			2							20	2				
RAZEM		556		1	5	2	1		1	6	1	2	4	6	6	6	24	3	2						20	2				1	

Przeznaczenie (zwrot/utylizacja) demontowanych materiałów tj. słupów, przewodów itd. Należy ustalić w trakcie budowy z inspektorem budowy EOP oraz Działem Eksploatacji w Kartuzach, zgodnie z obowiązującymi procedurami w EOP.

*) - demontaż i powtórny montaż na wymienionym słupie

AL 25mm² = 514 m

Demontaż przewodów: AL 35mm² = 1542 m

AsXSn 4x70mm² = 54 m

34.3. ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW
przyłącza kablowego nn 0,4 kV

OBIEKT: Przyłącze kablowe nn 0,4 kV zasilające działkę nr 244 w m. Lubań gm. Nowa Karczma

Lp.	ODCINEK		TYP I PRZEKRÓJ KABLA	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ KABLA	DŁUGOŚĆ TRASY	DŁUGOŚĆ WYKOPU	PRZECISK	UKŁADANIE KABLA					FOLIA PCV NIEBIESKA	RURY OSŁONOWE		Uziom PFe/Zn 25 x 4	Szafka pomiarowa P1-Rs/LZV/LZR/F	Wkładka bezp. (ETI Polam) WT-1/gF 63 A (w rozdzielnicę stacji)	Wkładka bezp. (ETI Polam) WT-00/gF 40 A (w proj. szafce)	Ogranicznik mocy (ETI Polam) ETIMAT T 3p 25 A (w proj. szafce)	OSPRZĘT KABLOWY	
	OD	DO						W ZIEMI	W RURZE w ziemi	W RURZE na słupie	NA SŁUPIE	W ZŁĄCZU		SRS 110	BE 75							mufa nn SMH4 25-150
				m	m	m		m	m	m	m	m	m	m	m	m	kpl.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.
T-7339 "Lubań Stodoła" obwód nn nr 02																						
1.	Sł. 7339-02 1/11	Proj. Z35____	YAKXS 4 x 120 mm ²	22	7	7		10		3	7	2	8		3	10	1	3	3	1		
RAZEM:				22	7	7		10		3	7	2	8		3	10	1	3	3	1		

Razem kabel: YAKXS 4 x 120 mm2 - 22 m

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej		6640.1730.2025
Nazwa miejscowości		LUBAŃ
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	220607-2
	nazwa	Nowa Karczma
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0006
	nazwa	LUBAŃ
Działka nr		244
Skala mapy		1: 500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	PL-2000
	układu wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Data opracowania mapy		05.06.2025 r.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, niewykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do Inwentaryzacji.		
Granice działek wkreślono na podstawie danych otrzymanych z PODGIK w Kościerzynie bez ustalenia stanu prawnego.		
W granicach obszaru będącego przedmiotem aktualizacji nie wykonywano ustalenia obciążen gruntowych.		
Projektowane śledz uzbrojenia podziemnego uzgodnione w RUDP: - brak		
Legenda: - m w m - żywopłot		
GEODEZJA SEBASTIAN FIGUROWSKI SP. Z O.O. 83-300 Kartuzy, ul. Kościuszki 12/31 NIP 589-207-44-00 REGON 522590470 tel. 783-401-800 pleciec wykonawcy		inż. Sebastian Figurowski GEODETA UPRAWNIONY nr upr. 22928 podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę

PROJ. ROZBIÓRKA LINII NAPIOWIETRZNEJ nn 0,4 kV
(obw. 200, T-7339 "Lubań Stodoła")

Demontaż LNnni: AsXSn 4 x 70 mm²; L= 42 m
(od istn. stacji nr T-7339 do istn. słupa nr 201/301)
Demontaż LNnn: 3 x AFL 35 + 1 x 25mm²; ΣL= 514 m
(od istn. słupa nr 201/301 do istn. słupa nr 201/7)

PROJ. BUDOWA LINII NAPIOWIETRZNEJ nn 0,4 kV
(obw. 02, T-7339 "Lubań Stodoła")

Montaż LNnni: AsXSN 4 x 95 mm²; ΣL= 554 m / 592 m
(od istn. stacji T-7339 do proj. słupa nr 1/11)

Istn. linia napowietrzna nn 0,4 kV
typu 3 x AFL 35 + 1 x AFL 25 mm²;
(obw. 200, T-7339)
+ AsXSn 4 x 70 mm²;
(obw. 300, T-7339)

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany
przez Sebastian Figurowski
Data: 2025.06.18
08:32:04 CEST

Podpis jest
prawidłowy

Dokument podpisany
przez Sebastian Figurowski
Data: 2025.06.18
08:32:19 CEST

Potwierdzam zgodność mapy
z oryginałem mapy dc. projektowych

Jednostka projektowa:



ELVERSO Daniel Lica
ul. Osiedłowa 5, 83-300 Grzybno
tel. +48 605 055 357, e-mail: biuro@elverso.pl
NIP 5891791306, REGON 528148892

Inwestor:

ENERGA - OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk

Nazwa zadania:

Rozbiórka i budowa linii elektroenergetycznej napowietrznej nn 0,4 kV,
budowa przyłącza kablowego nn 0,4 kV, zasilającego budynek
mieszkalny na dz. nr 244 w miejscowości Lubań gm. Nowa Karczma

Data:
08.2025 r.

Skala:
1:500

Nazwa rys.:

Projekt zagospodarowania terenu

WP nr:
OBI/35/2500705

Projektował:

mgr inż. Daniel Lica
upr. bud. nr POM/0314/PWBE/18
w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Podpis:

Rys. nr:

E-1

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej		6640.1730.2025
Nazwa miejscowości		LUBAŃ
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	220607_2
	nazwa	Nowa Karczma
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0006
	nazwa	LUBAŃ
Działka nr		244
Skala mapy		1: 500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	PL-2000
	układu wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		R RIVb
Data opracowania mapy		05.06.2025 r.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, niewykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.		
Granice działek wkreślono na podstawie danych otrzymanych z PODGIK w Kościerzynie bez ustalenia stanu prawnego.		
W granicach obszaru będącego przedmiotem aktualizacji nie wykonywano ustalenia obciążeń gruntowych.		
Projektowane śledz uzbrojenia podziemnego uzgodnione w RUDP:		- brak
Legenda:		„m” „w” - żywopłot
GEODEZJA		inż. Sebastian Figurowski
SEBASTIAN FIGUROWSKI SP. Z O.O.		GEODETA UPRAWNIONY
83-300 Kartuzy, ul. Kościuszki 12/31		nr upr. 22928
NIP 589-207-44-00 REGON 522590470		
tel. 783-401-800		
pleczęć wykonawcy		podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę

PROJ. BUDOWA LINII NAPOWIETRZNEJ nn 0,4 kV
(obw. 02, T-7339 "Lubań Stodoła")

Montaż LNnni: AsXSn 4 x 95 mm²; ΣL= 554 m / 592 m
(od istn. stacji T-7339 do proj. słupa nr 1/11)

PROJ. ROZBIÓRKA LINII NAPOWIETRZNEJ nn 0,4 kV
(obw. 200, T-7339 "Lubań Stodoła")

Demontaż LNnni: AsXSn 4 x 70 mm²; L= 42 m
(od istn. stacji nr T-7339 do istn. słupa nr słupa nr 201/301)

Demontaż LNnn: 3 x AFL 35 + 1 x 25 mm²; ΣL= 514 m
(od istn. słupa nr 201/301 do istn. słupa nr słupa nr 201/7)

MONTAŻ
słupa nr
7339-02 1/4
P-10,5/4,3

DEMONTAŻ
słupa nr 201/3
P-10/ŻN

MONTAŻ
słupa nr
7339-02 1/3
P-10,5/4,3

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.1730.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Kościerski
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODEZJA SEBASTIAN FIGUROWSKI SP. Z O.O. 83-300 Kartuzy, ul. Kościuszki 12/31 NIP 589-207-44-00 REGON 522590470 tel. 783-401-800
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	6640.1730.2025_38100 z dn. 17.06.2025 r.
Imię i nazwisko, oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	inż. Sebastian Figurowski GEODETA UPRAWNIONY nr upr. 22928

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Sebastian Figurowski
Data: 2025.06.18 08:32:19 CEST

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Sebastian Figurowski
Data: 2025.06.18 08:32:04 CEST

Jednostka projektowa:		ELVERSO Daniel Lica ul. Osiedlowa 5, 83-300 Grzybno tel. +48 605 055 357, e-mail: biuro@elverso.pl NIP 5891791306, REGON 528148892	
Inwestor:		ENERGA - OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk	
Nazwa zadania:		Rozbiórka i budowa linii elektroenergetycznej napwietrznej nn 0,4 kV, budowa przyłącza kablowego nn 0,4 kV, zasilającego budynek mieszkalny na dz. nr 244 w miejscowości Lubań gm. Nowa Karczma	Data: 08.2025 r.
Nazwa rys.:		Projekt zagospodarowania terenu	Skala: 1:500
Projektował:		mgr inż. Daniel Lica upr. bud. nr POM/0314/PWBE/18 w spec. Instalacyjnej w zakresie śledz i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	WP nr: OBI/35/2500705
Podpis:			Rys. nr: E-2

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej		6640.1730.2025
Nazwa miejscowości		LUBAŃ
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	220607_2
	nazwa	Nowa Karczma
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0006
	nazwa	LUBAŃ
Działka nr		244
Skala mapy		1: 500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	PL-2000
	układu wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Data opracowania mapy		05.06.2025 r.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, niewykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.		
Granice działek określono na podstawie danych otrzymanych z PODGIK w Kościerzynie bez ustalenia stanu prawnego.		
W granicach obszaru będącego przedmiotem aktualizacji nie wykonywano ustaleń obciążeń gruntowych.		
Projektowane sieci uzbrojenia podziemnego uzgodnione w RUDP: - brak		

Legenda: "w" - żywopłot	
GEODEZJA SEBASTIAN FIGUROWSKI SP. Z O.O. 83-300 Kartuzy, ul. Kościuszki 12/31 NIP 589-207-44-00 REGON 522590470 tel. 783-401-800	
inż. Sebastian Figurowski GEODETA UPRAWNIONY nr upr. 22928	
pieczęć wykonawcy	podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę

Proj. przyłącze kablowe nn 0,4 kV
(obw. nr 02, T-7339)
YAKXS 4 x 120 mm²; L = 7 m / 22 m
(+ PFe/Zn 25 x 4)

Proj. szafka pomiarowa
nr **Z35**
(obw. 02, T-7339)
typu **P1-Rs/LZV/LZR/F**

DEMONTAŻ
słupa nr 201/7
RK-10/2xŻN

Demontaż
istn. szafek licznikowych ze słupa 201/7
i ponowny montaż na proj. słupie nr 7339-02 1/11

Przebudowa wewnętrznych linii kablowych
nn 0,4 kV (WLZ)
Istn. kable zdjąć z istn. słupa nr 201/7, przełożyć
i przedłużyć (YKXS 5 x 10 mm²) do proj. słupa
nr 7339-02 1/11

MONTAŻ
słupa nr
7339-02 1/10
P-10,5/4,3

DEMONTAŻ
słupa nr 201/6
P-12/ŻN

MONTAŻ
słupa nr
7339-02 1/9
P-10,5/4,3

PROJ. ROZBIÓRKA LINII NAPOWIETRZNEJ nn 0,4 kV
(obw. 200, T-7339 "Lubań Stodoła")

Demontaż LNnni: AsXS_n 4 x 70 mm²; L= 42 m
(od istn. stacji nr T-7339 do istn. słupa nr 201/301)
Demontaż LNnn: 3 x AFL 35 + 1 x 25 mm²; ΣL= 514 m
(od istn. słupa nr 201/301 do istn. słupa nr 201/7)

PROJ. BUDOWA LINII NAPOWIETRZNEJ nn 0,4 kV
(obw. 02, T-7339 "Lubań Stodoła")

Montaż LNnni: AsXS_n 4 x 95 mm²; ΣL= 554 m / 592 m
(od istn. stacji T-7339 do proj. słupa nr 1/11)

MONTAŻ
słupa nr
7339-02 1/8
P-10,5/4,3

DEMONTAŻ
słupa nr 201/5
P-12/ŻN

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany
przez Sebastiana
Figurowskiego
Data: 2025.06.18
08:32:04 CEST

Podpis jest
prawidłowy

Dokument podpisany
przez Sebastiana
Figurowskiego
Data: 2025.06.18
08:32:19 CEST

Potwierdzam zgodność mapy
z oryginałem mapy dc. projektowych

Jednostka projektowa: ELVERSO		ELVERSO Daniel Lica ul. Osiedlowa 5, 83-300 Grzybno tel. +48 605 055 357, e-mail: biuro@elverso.pl NIP 5891791306, REGON 528148892	
Inwestor: ENERGA - OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk		Data: 08.2025 r.	
Nazwa zadania: Rozbiórka i budowa linii elektroenergetycznej napowietrznej nn 0,4 kV, budowa przyłącza kablowego nn 0,4 kV, zasilającego budynek mieszkalny na dz. nr 244 w miejscowości Lubań gm. Nowa Karczma		Skala: 1:500	
Nazwa rys.:	Projekt zagospodarowania terenu		WP nr: OBI/35/2500705
Projektował:	mgr inż. Daniel Lica upr. bud. nr POM/0314/PWBE/18 w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	Podpis:	Rys. nr: E-3

