



ELUS spółka z o. o.

83-300 Kartuzy
ul. Kościarska 1A

Pracownia Projektowa

tel.: +48-58-6811538
projekty@elus.pl

TOM I

PROJEKT TECHNICZNY

Nr inw.

Egz.
nr

Umowa nr ZN/6590/3535MZI/2025/2502816/1 z dn. 28.07.2025, GJ07018/25

OBI/35/2502816

NAZWA OBIEKTU
BUDOWLANEGO:

Budowa sieci elektroenergetycznej 0,4kV

ADRES OBIEKTU
BUDOWALNEGO:

**dz. 731/1, 602/6, 726/1, 599/1,
602/4 568/9, 568/1, 568/2, 568/3,
obr. Kamienica Szlachecka 0005,
gm. Stężycza 220506_2**

DZIAŁKI OBJĘTE
PRZYŁĄCZENIEM:

**568/2, 568/3, obr. Kamienica Szlachecka 0005
gm. Stężycza 220506_2**

OBSZAR
STACJI:

**T-80164 „Kamienica Szlachecka Rzemieślnicza”
proj. obw. „04”**

KATEGORIA OBIEKTU
BUDOWLANEGO:

XXVI

BRANŻA :

Elektryczna

INWESTOR :

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

OPRACOWAŁ:

inż. Rafał Szynszeński

PROJEKTOWAŁ:

inż. Karol Kummer
upr. bud. nr POM/0006/PWOE/11
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

SPRAWDZIŁ:

mgr. inż. Michał Gnutek
upr. bud. nr POM/0167/PWBE/17
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Kartuzy, 29.01.2026

SPIS TREŚCI

Spis treści	str. 2
1. Temat	str. 3
2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń	str. 3
3. Oświadczenia projektanta	str. 4
4. Uprawnienia budowlane	str. 5
5. Podstawa opracowania	str. 11
6. Uzgodniony z ENERGIA-OPERATOR SA PZT	str. 16
7. Odpis z protokołu z narady koordynacyjnej	str. 17
8. Uzgodnienia branżowe	str. 17
9. Decyzje administracyjne	str. 22
10. MPZP lub decyzja lokalizacyjna	str. 30
11. Stan istniejący	str. 30
12. Rozbiórki	str. 30
13. Linia SN (napowietrzna/kablowa)	str. 30
14. Stacja transformatorowa SN/nn	str. 30
15. Linia nn (napowietrzna/kablowa)	str. 30
16. Oświetlenie uliczne	str. 31
17. Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe)	str. 31
18. Przyłącza nn (napowietrzne/kablowe)	str. 31
19. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN	str. 31
20. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn	str. 31
21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn	str. 31
22. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN	str. 31
23. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej SN/nn	str. 31
24. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn	str. 31
25. Obliczenia techniczne	str. 32
26. Opinia geotechniczna	str. 35
27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym	str. 35
28. Kolizje / skrzyżowania	str. 35
29. Ingerencja w zieleni wysoką	str. 35
30. Ochrona konserwatorska	str. 35
31. Opis projektu zagospodarowania terenu	str. 35
32. Obszar oddziaływania inwestycji	str. 36
33. Uwagi	str. 36
34. Zestawienie montażowe i demontażowe	str. 36
35. PZT	str. 39
36. Schematy jednokreskowe	str. 40
37. Inne rysunki	str. 42
38. Informacja BiOZ	str. 44

1. Temat

Przedmiotem projektu jest budowa sieci elektroenergetycznej nn-0,4kV na dz. 731/1, 602/6, 726/1, 599/1, 602/4 568/9, 568/1, 568/2, 568/3, obw. 0005 Kamienica Szlachecka, gm. Stężyca w celu zasilenia dz. 568/2 i 568/3.

2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

Sieć elektroenergetyczna 0,4kV (kablówce) zasilana ze stacji transformatorowej T-80164 „Kamienica Szlachecka Rzemieślnicza” proj. obwód „04”.

Wymiana pojedynczego słupa SN:	-----	-----
Linia napowietrzna SN:	-----	-----
Rozłącznik napowietrzny SN:	-----	-----
Linia kablowa SN:	-----	-----
Mufy kablowe:	-----	-----
Głowice kablowe:	-----	-----
Ogranicznik przepięć:	-----	-----
Złącze kablowe SN:	-----	-----
Stacja transformatorowa SN/nn:	-----	-----
Transformator:	-----	-----
Wymiana pojedynczego słupa nn:	-----	-----
Linia napowietrzna nn:	-----	-----
Przylącze napowietrzne:	-----	-----
Szafka pomiarowa:	-----	-----
Przylącze kablowe nn:	-----	-----
Szafka pomiarowa:	P1-Rs/LZV/LZR/F	1 kpl.
Linia kablowa nn:	NA2XY(YAKXS) 4x120mm ² 283/303m	obw. 04
Kablowa rozdzielnica szafowa:	KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F	1 kpl.
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy:	-----	-----
Przecisk:	HDPE SRS110	12m
	HDPE SRS110	5m
	HDPE SRS110	3m
Przewiert:	HDPE SRS110	84m

3. Oświadczenie projektanta

Oświadczenie wynikające z ustawy Prawo Budowlane

Oświadczam, że niniejszy projekt dotyczący **budowy sieci elektroenergetycznej 0,4kV na dz. 731/1, 602/6, 726/1, 599/1, 602/4 568/9, 568/1, 568/2, 568/3, obr. Kamienica Szlachecka 0005, gm. Stężyca 220506_2** został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy Prawo budowlane z dn. 7 lipca 1994 r z późniejszymi zmianami.

inż. Karol Kummer – upr. bud. nr POM/0006/PWOE/11
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Kartuzy, dn. 29.01.2026
(podpis projektanta)

mgr. inż. Michał Gnutek – upr. bud. nr POM/0167/PWBE/17
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Kartuzy, dn. 29.01.2026
(podpis sprawdzającego)

Oświadczenie wynikające z umowy z Inwestorem

Oświadczam, że niniejszy projekt dotyczący **zasilenia dz. 568/2, 568/3, obr. Kamienica Szlachecka, gm. Stężyca** został wykonany zgodnie ze standardami technicznymi Energa-Operator S.A., opublikowanymi na stronie internetowej www.energa-operator.pl aktualnymi na dzień złożenia oświadczenia.

inż. Karol Kummer – upr. bud. nr POM/0006/PWOE/11
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Kartuzy, dn. 29.01.2026
(podpis projektanta)

mgr. inż. Michał Gnutek – upr. bud. nr POM/0167/PWBE/17
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Kartuzy, dn. 29.01.2026
(podpis sprawdzającego)

4. Uprawnienia budowlane

5. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią :

- umowa nr ZN/6590/3535MZI/2025/2502816/1 z dn. 28.07.2025,
- warunki B/24/047608, P/24/054358 wydane przez ENERGA-OPERATOR S.A. RD Kartuzy,
- inwentaryzacja sieci w terenie,
- plan sytuacyjno-wysokościowy 1:500 z naniesionymi urządzeniami podziemnymi,
- prawo budowlane, normy N-SEP-E-001, N SEP-E-002, N SEP-E-004,
- standardy techniczne w ENERGA-OPERATOR S.A. wraz z załącznikami.

6. Uzgodniony z ENERGA-OPERATOR SA PZT

7. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej

8. Uzgodnienia branżowe

9. Decyzje administracyjne

Numer B/24/057608

Miejscowość Kartuzy

Data 21-08-2024

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): Kamienica Szlachecka, ul. -

gm. Stężyca, działka numer Kamienica Szlachecka-568/2, 568/3

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:**2.1. Urządzenia WN i SN:**

-

2.2. Stacja transformatorowa:

W istniejącej rozdzielniczy stacyjnej nN - 0,4kV wolne pole doposażyć w rozłącznik bezpiecznikowy EFEN (NSL-400A).

2.3. Urządzenia nn:

wybudowanie linii kablowej zasilonej z istniejącej stacji transformatorowej do szafek pomiarowych P1-Rs/LZV/LZR/F umiejscowionych w granicy działki wg projektu

2.4. Demontaże:

-

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 zwarcia na szynach 15 kV

-

MVA

i czas wyłączenia zwarcia - s

-

w stacji GPZ GPZ SIERAKOWICE

e) System ochrony od porażeń

uziemia 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/24/054358

Miejscowość Kartuzy

Data 21-08-2024

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: dom jednorodzinny
Adres (Nr działki): Kamienica Szlachecka, ul. -
gm. Stężyca, działka numer 568/3
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 12.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - GPZ SIERAKOWICE [05200]
Linia 15 kV Sierakowice - Kamienica Szlachecka [05200-15-084300]
Stacja SN/nn Kamienica Szlachecka Rzemieślnicza [80164]
Obwód nn []
Obiekt Stacja SN/nn [SN] Kamienica Szlachecka Rzemieślnicza [80164]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na listwie zaciskowej w złączu w kierunku instalacji przyłączanej;
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:
zainstalowanie szafki pomiarowej P1-Rs/LZV/LZR/F zlokalizowanej w granicy przyłączanej działki, zasilonej linią kablową realizowaną wg warunków budowy sieci nr B/24/057608 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:
Rozdzielnicę główną 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 zwarcowego (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
-
- 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:
- | | | | |
|----|--|---------------------------------|----|
| a) | Układ sieci | TN-C | |
| b) | Napięcie znamionowe sieci | 0,4 | kV |
| c) | Maksymalny prąd zwarcowy w sieci | 26 | kA |
| | Rzeczywistą wartość prądu zwarcowego oblicza projektant. | | |
| d) | System ochrony od porażeń | Samoczynne wyłączenie zasilania | |
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- | | | | |
|----|---------------------------------------|---|-----|
| a) | Sposób pracy punktu neutralnego sieci | - | |
| b) | Napięcie znamionowe sieci | - | kV |
| c) | Prąd zwarcia doziemnego | - | A |
| d) | Czas wyłączenia zwarcia doziemnego | - | s |
| e) | Moc zwarcia na szynach 15 kV | - | MVA |
| f) | Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego | - | s |
- w stacji 110/15 kV GPZ GPZ SIERAKOWICE
- Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarcia.
- | | | |
|----|---------------------------|----------------------|
| g) | System ochrony od porażeń | uziemiające ochronne |
|----|---------------------------|----------------------|
- 10.3. Inne:
-
11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy
- | Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci | Napięcie znam. [kV] | Moc znam. [kW] | Prąd rozruchu [A] |
|------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------|
|------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------|
12. Inne ustalenia:
- 12.1. Dotyczy projektu budowlanego:
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 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.

Brzoskowski Waldemar

OPRACOWAŁ

tel. 58 527 93 39

Kierownik
Działu Przyłączeń


Piotr Kistowski

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

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

MAPA DO CELÓW PROJEKTYWNYCH

SKALA 1:500

Obiekt: Kamienica Szlachecka, dz. nr 568/3

Wskazanie mapy: 207-01-01
Wskazanie mapy: 207-01-01
Wskazanie mapy: 207-01-01
Wskazanie mapy: 207-01-01

Geo Invest

ul. Artykułowa 1, 00-000
ul. Artykułowa 1, 00-000
ul. Artykułowa 1, 00-000
ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

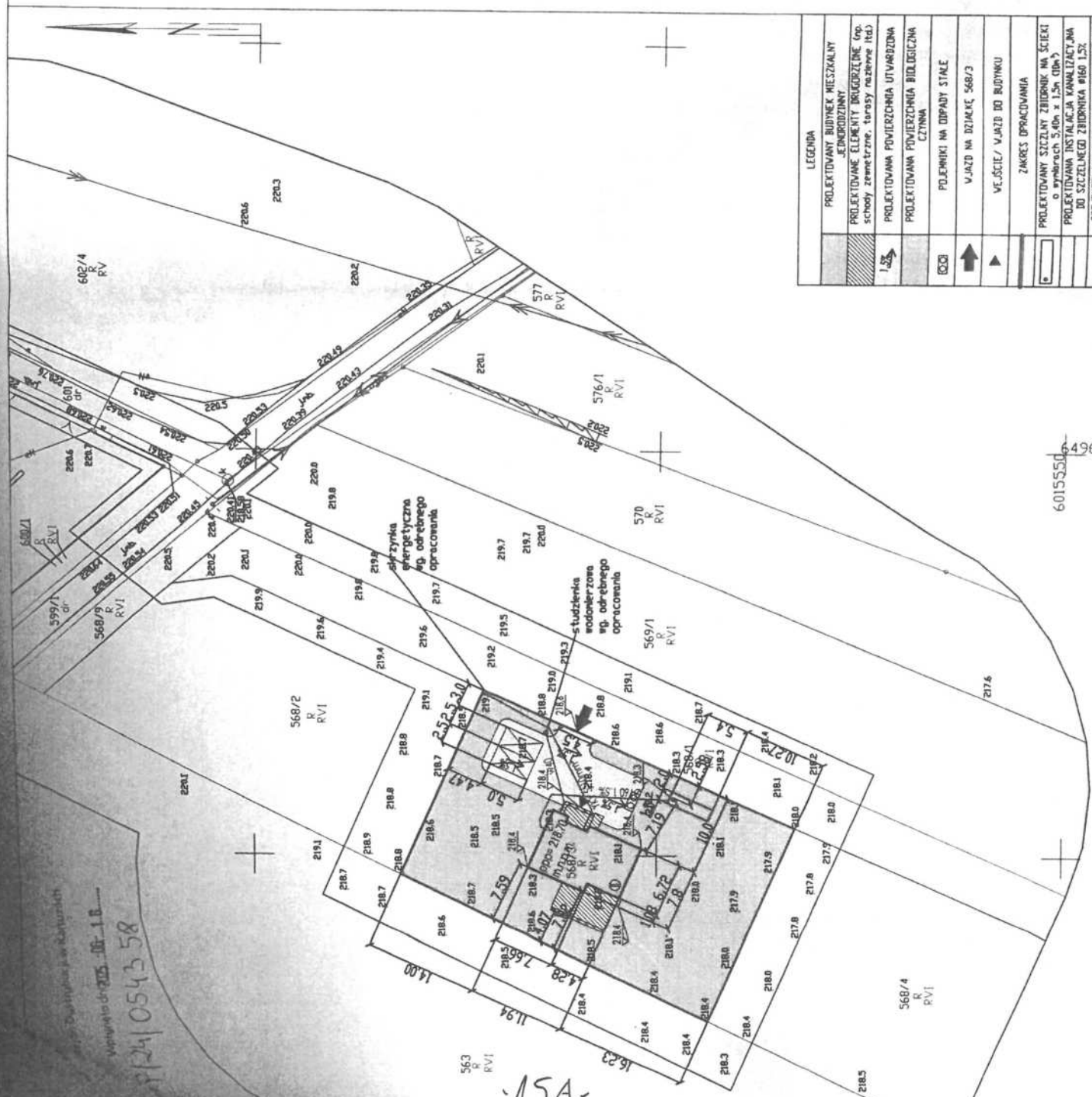
ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

ul. Artykułowa 1, 00-000

Jestem świadomy odpowiedzialności tamże za bieżące historyczne odwołanie	
Oświadczam, że operacje techniczne zawierająca projekt geodezyjny w wyniku	
których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	
Identyfikator zgłoszenia oraz geodezyjnych	G.6640.2991.2025
Wykonawca prac geodezyjnych	Starosta Kartuski
Protokół weryfikacji nr	G.6640.2991.2025_104063
Nr oraz data sporządzenia dokumentu	z dnia 09-05-2025
zawierającego wyniki pomiarów i weryfikacji	
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych	CECILE TA UPRAWNIENIOWY
wykonywaczy prac/kierownika robót	INZ. ARTUR KARTUSKI

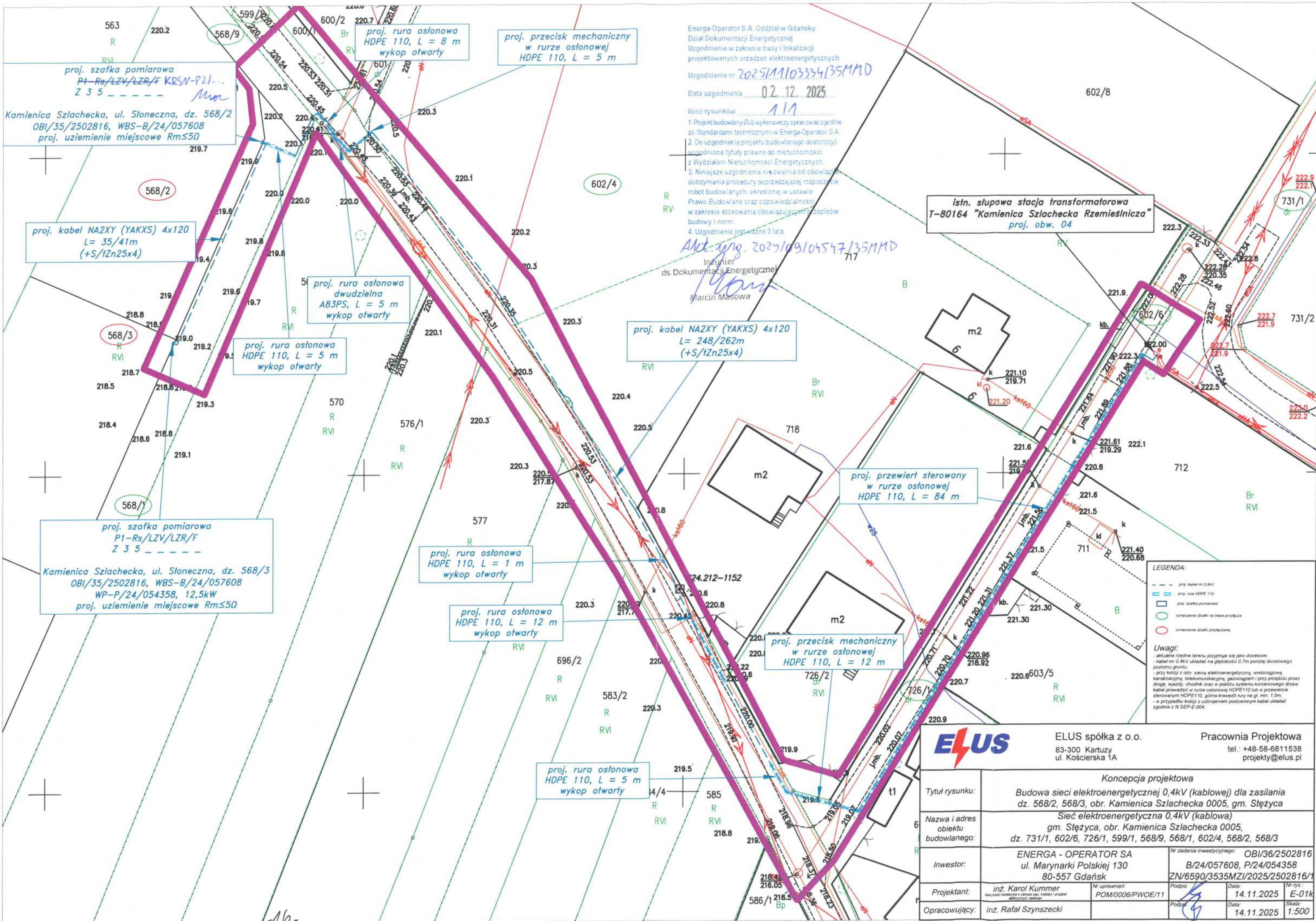
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY	SKALA 1:500
TEMAT	ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI	
AUTOR OPRACOWANIA	SZYC ROMAN	uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, w ograniczonym zakresie w specjalności architektura i instalacje sanitarne Nr. ewid. 202/69, nr. ewid. 268/70
PODPIS	PODPIS	
AUTOR OPRACOWANIA	WALDEMAR BRZOSKOWSKI	uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych Nr. ewid. 45/Gd/2002
PODPIS	PODPIS	
ADRES OBIEKTU	KAMIENICA SZLACHECKA	DZ. NR. 568/3 gm. SZCZYCA



LEGENDA
PROJEKTOWANY BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY
PROJEKTOWANE ELEMENTY DRUGORDZNE (np. schody zewnętrzne, torysy naziemne itd.)
PROJEKTOWANA POWIERZCHNIA UTWARDZONA
PROJEKTOWANA POWIERZCHNIA BIOLOGICZNA
POLEJNIKI NA OPADY ŚNIEŻNE
VJAZD NA DZIAŁKĘ 568/3
WEJŚCIE / VJAZD DO BUDYNKU
ZAKRES OPRACOWANIA
PROJEKTOWANY SZCZEGÓLNY ZBIORNIK NA ŚCIEKI o wymiarach 5,0m x 1,5m (OW)
PROJEKTOWANA INSTALACJA KANALIZACYJNA DO SZCZEGÓLNEGO ZBIORNIKA Ø160 15%
PROJEKTOWANA INSTALACJA WODY #40 DO STUDZIENKI WODNOŚCIEJ
ZEWNIĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA

6015550 6496850

15A



Energa-Operator S.A. Oddział w Gdańsku
Dział Dokumentacji Energetycznej
Uzgodnienie w zakresie trasy i lokalizacji
projektowanych urządzeń elektroenergetycznych

Uzgodnienie nr 2025/11/03334/35MMD
Data uzgodnienia 02.12.2025
Ilość rysunków 1/1

1. Projekt budowlany lub wykonawczy opracować zgodnie ze Standardami technicznymi w Energa-Operator S.A.
2. Do uzgodnienia projektu budowlanego dostarczyć uzgodnione tytuły prawne do nieruchomości z Wydziałem Nieruchomości Energetycznych.
3. Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia od obowiązku dotrzymania procedury poprzedzającej rozpoczęcie robót budowlanych, określonej w ustawie Prawo Budowlane oraz odpowiedzialności w zakresie stosowania obowiązujących przepisów budowy i norm.
4. Uzgodnienie jest ważne 3 lata.




Akt. yng. 2025/09/04547/35MMD
Inżynier ds. Dokumentacji Energetycznej
Marcin Masowa

LEGENDA:

- proj. kabel nn 0,4kV
- proj. rura HDPE 110
- proj. szafka pomiarowa
- oznaczenie słupki na trasie przyłącza
- oznaczenie słupki przyłączeni

Uwagi:

- aktualne rzędne terenu przyjmuję się jako docelowe.
- kabel nn 0,4kV układać na głębokości 0,7m poniżej docelowego poziomu gruntu.
- przy kolizji z istn. siecią elektroenergetyczną, wodociagową, kanalizacyjną, telekomunikacyjną, gazociągami i przy przejściu przez drogę, wjazd, chodnik oraz w pobliżu systemu korzeniowego drzew kabel prowadzić w rurze osłonowej HDPE110 lub w przewiercie sterowanym HDPE110, górną krawędź rury na gł. min. 1,0m.
- w przypadku kolizji z uzbrojeniem podziemnym kabel układać zgodnie z N SEP-E-004.

		ELUS spółka z o.o.		Pracownia Projektowa	
		83-300 Kartuzy ul. Kościelarska 1A		tel.: +48-58-6811538 projekty@elus.pl	
Tytuł rysunku:		Koncepcja projektowa			
		Budowa sieci elektroenergetycznej 0,4kV (kablowej) dla zasilania dz. 568/2, 568/3, obr. Kamienica Szlachecka 0005, gm. Stężyca			
Nazwa i adres obiektu budowlanego:		Sieć elektroenergetyczna 0,4kV (kablowa) gm. Stężyca, obr. Kamienica Szlachecka 0005, dz. 731/1, 602/6, 726/1, 599/1, 568/9, 568/1, 602/4, 568/2, 568/3			
Inwestor:		ENERGA - OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk		Nr zadania inwestycyjnego: OBI/36/2502816 B/24/057608, P/24/054358 ZN/6590/3535MZI/2025/2502816/	
Projektant:		inż. Karol Kummer <small>specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</small>	Nr uprawnień: POM/0006/PWOE/11	Podpis: 	Data: 14.11.2025 Nr rys.: E-01
Opracowujący:		inż. Rafał Szynszewski		Podpis: 	Data: 14.11.2025 Skala: 1:500

Kartuzy, dn. 21.01.2026 r.

STAROSTA KARTUSKI

Znak sprawy: G.6630.58.2026.MB

ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

**zakończonych w dniu 21.01.2026 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

Na podstawie art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (j.t. Dz. U. z 2024 r. poz. 1151 z późn. zm.)

Przedmiot narady:	-PROJEKT SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ-
Lokalizacja:	Gmina: Stężyca, Obręb: Kamienica Szlachecka, dz.: 568/1, 568/2, 568/3, 568/9, 599/1, 602/4, 602/6, 726/1, 731/1
Wnioskodawca:	SZYNISZECKI RAFAŁ ul. Kościerska 1A, 83-300 Kartuzy
Inwestor:	ENERGA - OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W GDAŃSKU ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Przewodniczący:	Karolina Burandt-Karczewska Kierownik Referatu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	13.01.2026 r.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ENERGA OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W GDAŃSKU ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
2	ENERGA OŚWIETLENIE Sp. z o.o. ul. Rzemieślnicza 17/19 81-855 Sopot elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Emilia Głodowska
3	GMINA STĘŻYCA ul. Parkowa1 83-322 Stężyca elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Jacek Romiński
4	Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. ul. Jana III Sobieskiego 31 83-322 Stężyca elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	

Dokument wygenerował(a): Karolina Burandt-Karczewska, dn. 21-01-2026 13:28:24

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

~ 17 ~

5	Hawe Telekom Sp. z o.o. w restrukturyzacji ul. Francesca Nulla 2 00-486 Warszawa elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
6	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo- Sieciowe ul. Z. Noskowskiego 12/14 61-704 Poznań Adres korespondencyjny: ul. Jana Pawła II 10 61-139 Poznań elektroniczny	Bez uwag Stanowisko pozytywne	Marek Kuberka
7	MULTIMEDIA POLSKA S.A. ul. Kościerska 10b 83-300 Kartuzy elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
8	NETIA S.A. ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa adres korespondencyjny: ul. Arkońska 6/A4, 80-387 Gdańsk elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
9	NETIA S.A. TK Telekom ul. Poleczki 13 02-822 Warszawa elektroniczny	Bez uwag. Stanowisko pozytywne	Jacek Michniak
10	ORANGE POLSKA S.A. Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Olsztyn Aleja Grunwaldzka 110, 80- 244 Gdańsk elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
11	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku ul. Wałowa 41/43 80-856 Gdańsk Gazownia w Żukowie ul. 3-Maja 25A 83-330 Żukowo elektroniczny	bez uwag Stanowisko pozytywne	Dariusz Skurczyński
12	Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. ul. Warszawska 165 05-520 Konstancin-Jeziorna elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Marcin Wiśniewski

Dokument wygenerował(a): Karolina Burandt-Karczewska, dn. 21-01-2026 13:28:24

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

13	PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ elektroniczny	Stanowisko pozytywne z uwagami Zachować szczególną ostrożność w czasie wykonywania robót budowlanych w miejscu zbliżenia do istn. znaków geodezyjnych, objętych ochroną na podstawie art. 15 ust. 1 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (j.t. Dz. U. z 2024 r. poz. 1151) a także pozostawienie do nich dostępu po zakończeniu prac. W związku z tym przystąpienie do prac budowlanych oraz zakończenie prac należy zgłosić na piśmie do Wydziału Geodezji Starostwa Powiatowego w Kartuzach, ul. Kościuszki 26, 83-300 Kartuzy, nie później niż 7 dni przed rozpoczęciem prac oraz nie później niż 7 dni po ich zakończeniu. W przypadku naruszenia/zniszczenia znaków geodezyjnych po zakończeniu robót należy o tym poinformować pisemnie Wydział Geodezji Starostwa Powiatowego w Kartuzach oraz zobowiązuje się inwestora do niezwłocznego odtworzenia/przeniesienia punktu geodezyjnego przez uprawnionego geodetę z zasadami określonymi w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 6 lipca 2021 r. w sprawie osnów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. 2021 r. poz. 1341). W przypadku, gdy odtworzenie znaku w pierwotnym położeniu jest niemożliwe, należy założyć nowy znak osnowy szczegółowej z zachowaniem obowiązujących procedur. Powyższe dotyczy szczególnie punktu nr 314.212-1152 - opis punktu w załączeniu.	Karolina Burandt-Karczewska
14	REGIONALNE CENTRUM INFORMATYKI GDYNIA ul. Strażacka 2-8 81-660 Gdynia elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
15	WNIOSKODAWCA elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	

Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym.

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: 324.212-1152.

Z upoważnienia Starosty Kartuskiego
Karolina Burandt-Karczewska
Kierownik Referatu Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej

Dokument podpisany przez Karolina
Burandt-Karczewska

Data: 2026.01.21 13:28:51 CET

Podpis przewodniczącego narady

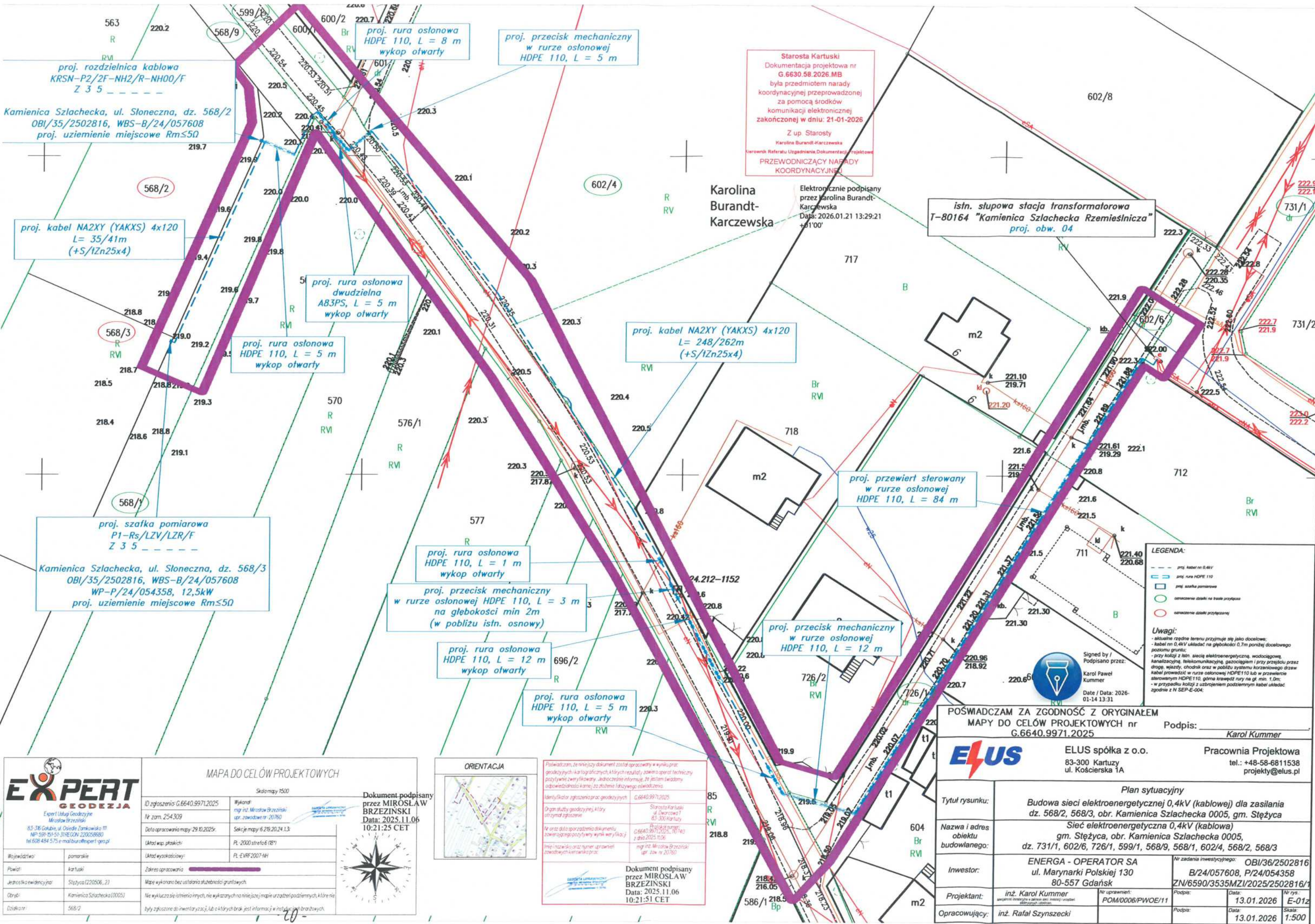
POUCZENIE:

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 usytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. 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.).

Dokument wygenerował(a): Karolina Burandt-Karczewska, dn. 21-01-2026 13:28:24

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



EXPERT
GEODEZJA

Expert Usług Geodezyjnych
Mirosław Brzezinski

83-316 Gólabie, ul. Osiedle Żankowskie 111
NIP: 591-551-51-51 REGON: 220058680
tel. 608 484 575 e-mail: biuro@expert-geo.pl

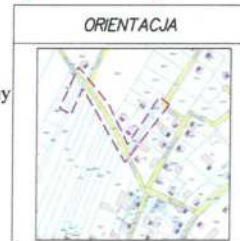
Województwo:	pomorskie
Powiat:	kartuski
Jednostka ewidencyjna:	Stężyca (220506, 2)
Obiekt:	Kamienica Szlachecka (0005)
Osłona:	568/2

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala mapy 1:500

Dokument podpisany przez MIROSLAW BRZEZINSKI
Data: 2025.11.06 10:21:25 CET

ID zgłoszenia:	G.6640.9971.2025
Nr zam.	254.309
Data opracowania mapy:	29.10.2025r.
Układ wsp. płaskich:	PL-2000 strefa 6 (8°)
Układ wysokościowy:	PL-EVRF 2007-NH
Zakres opracowania:	
Mapa wykonana bez ustalania słabej gruntu:	
Wzrosty i istnienia innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych:	



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

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: G.6640.9971.2025

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: Starosta Kartuski ul. Dzierżycowa 1 83-300 Kartuski

Ne oraz data sporządzenia dokumentu: 0.6640.9971.2025, 10.10.2025 z dnia 2025.10.06

Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac: mgr inż. Mirosław Brzezinski upr. daw. nr 20760

Dokument podpisany przez MIROSLAW BRZEZINSKI
Data: 2025.11.06 10:21:51 CET

Starosta Kartuski
Dokumentacja projektowa nr G.6630.58.2026.MB
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej zakończonej w dniu: 21-01-2026

Z up. Starosty
Karolina Burandt-Karczewska
Kierownik Referatu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Elektronicznie podpisany przez Karolina Burandt-Karczewska
Data: 2026.01.21 13:29:21 +01'00'

POŚWIADCZAM ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH nr G.6640.9971.2025

Podpis: Karol Kummer

ELUS ELUS spółka z o.o.
83-300 Kartuszy ul. Kościńska 1A

Pracownia Projektowa
tel.: +48-58-6811538
projekty@elus.pl

Plan sytuacyjny
Budowa sieci elektroenergetycznej 0,4kV (kablowej) dla zasilania dz. 568/2, 568/3, obr. Kamienica Szlachecka 0005, gm. Stężyca

Nazwa i adres obiektu budowlanego: Sieć elektroenergetyczna 0,4kV (kablowa) gm. Stężyca, obr. Kamienica Szlachecka 0005, dz. 731/1, 602/6, 726/1, 599/1, 568/9, 568/1, 602/4, 568/2, 568/3

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

Projektant: inż. Karol Kummer
Opracowujący: inż. Rafał Szynszeki

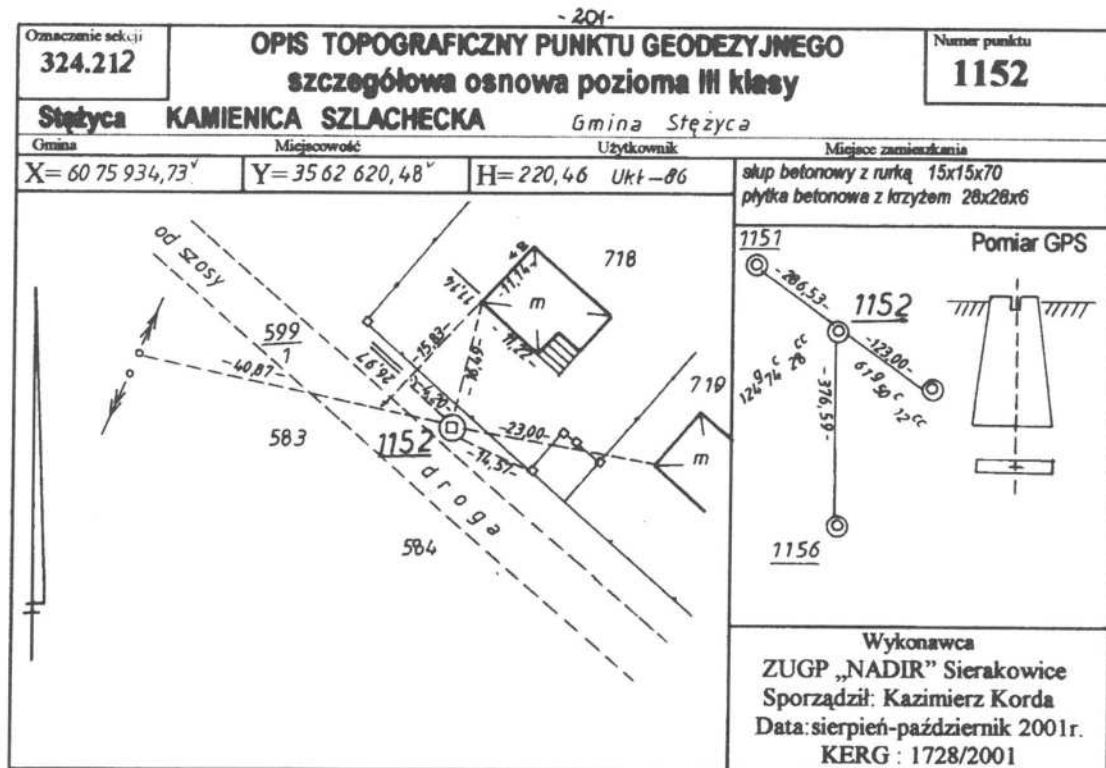
Nr zadania inwestycyjnego: OBI/36/2502816 B/24/057608, P/24/054358 ZN/6590/3535MZI/2025/2502816/1

Nr uprawnień: POM/0006/PWOE/11

Podpis: 13.01.2026 E-012

Podpis: 13.01.2026 Skala: 1:500

**ZAŁĄCZNIK DO PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
W SPRAWIE G.6630.58.2026.MB**



WG.7012. 43 .2026.JR

Stężyca, dnia 10-03-2026 r

DECYZJA

Na podstawie art. 20 pkt 8, art. 38 , art. 39 ust. 3 i 3a, art. 43 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2024r. poz. 320) , § 97 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (t.j. Dz.U. 2023 poz. 645) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096) , po rozpatrzeniu wniosku z dnia 05-03-2026 r złożonego przez : ELUS Sp. z o.o. , ul. Kościerska 1 A , 83-300 Kartusy , inwestor : Energa – Operator S A Oddział w Gdańsku , ul. Marynarki Polskiej 130 , 80-557 Gdańsk .

Wójt Gminy Stężyca

zezwala na lokalizację i umieszczenie w pasie drogowym drogi gminnej oznaczonej nr ewid. 568/9 obręb geodezyjny Kamienica Szlachecka urządzeń infrastruktury technicznej związanej z projektem i budową przyłącza kablowego nn 0,4 kV do działek nr 568/2, 568/3 według załącznika graficznego na następujących warunkach :

1. Realizacja i koszty budowy związane z wykonaniem inwestycji – w tym usunięcie powstałych kolizji w trakcie prowadzonych robót należą do inwestora . W przypadku naruszenia praw osób trzecich , spowodowania awarii obcych urządzeń w trakcie prowadzonych robót lub kolizji skutki ponosić będzie umieszczający urządzenia .
2. Uzyskanie pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót .
3. Uzyskanie zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym i na umieszczenie w nim urządzeń składając wniosek do zarządcy drogi .
4. Niniejsza decyzja nie stanowi zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym .
5. Stosownie do art. 39 ust.5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych : „, Jeżeli budowa , przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenie urządzenia lub obiektu . (...) koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel .
6. Wszelkie zmiany lokalizacji przedmiotowych urządzeń wymagają zgody wydanej w drodze decyzji administracyjnej .
7. Po zakończeniu robót pas drogowy w obrębie prowadzonych robót należy przywrócić do stanu pierwotnego i zgłosić do odbioru . Powierzchnie utwardzone / chodniki , ciągi piesze, place / po wykonaniu robót należy odtworzyć z zachowaniem parametrów nie gorszych niż przed realizacją inwestycji i zgłosić do odbioru .
8. Jeżeli prace związane z prowadzeniem robót wpłyną na ruch drogowy , ograniczą widoczność na drodze lub spowodują wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych do wniosku o zajęcie pasa drogowego należy załączyć zatwierdzony projekt tymczasowej organizacji ruchu drogowego na czas wykonywania robót .
9. Wszelkie roboty w pasie drogowym należy realizować w terminie od 1 kwietnia do 31 października tj. poza sezonem zimowym . W wyjątkowych sytuacjach , gdy pozwalają na to warunki atmosferyczne roboty mogą być prowadzone w sezonie zimowym , lecz po wcześniejszej akceptacji zarządcy drogi .

10. Inne szczegóły techniczne wykonawstwa określi zarządca drogi na etapie wydania decyzji administracyjnej na zajęcie pasa drogowego .
11. Niniejsza decyzja wygasa , jeżeli w ciągu trzech lat od daty jej wydania przedmiotowa inwestycja nie zostanie rozpoczęta
12. Uzgadnia się bez uwag jako zarządca drogi dz. nr. 568/9 obręb Kamienica Szlachecka usytuowanie urządzeń /obiektów/ budowlanych w odległości mniejszej niż określona w art. 43 Ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych zgodnie z załączonym projektem .

UZASADNIENIE

Z uwagi na to, iż niniejsze orzeczenie jest zgodne z żądaniem wnioskodawcy, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa, odpuszczam uzasadnienie decyzji.

Dodatkowo informuję, że zgodnie z postanowieniami art. 3 pkt 11, art. 32 ust. 4 pkt 2 i art. 33 ust. 2 ustawy Prawo Budowlane, decyzja stanowi podstawę do złożenia oświadczenia o posiadanym prawie dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Zgodnie z przepisami Ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (Dz.U. z 2024 r. poz. 320) oraz Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie udzielenia zezwolenia na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2004 r. Nr 140, poz. 1481) należy uzyskać u zarządcy drogi.

W związku z powyższym należało orzec jak w sentencji decyzji.

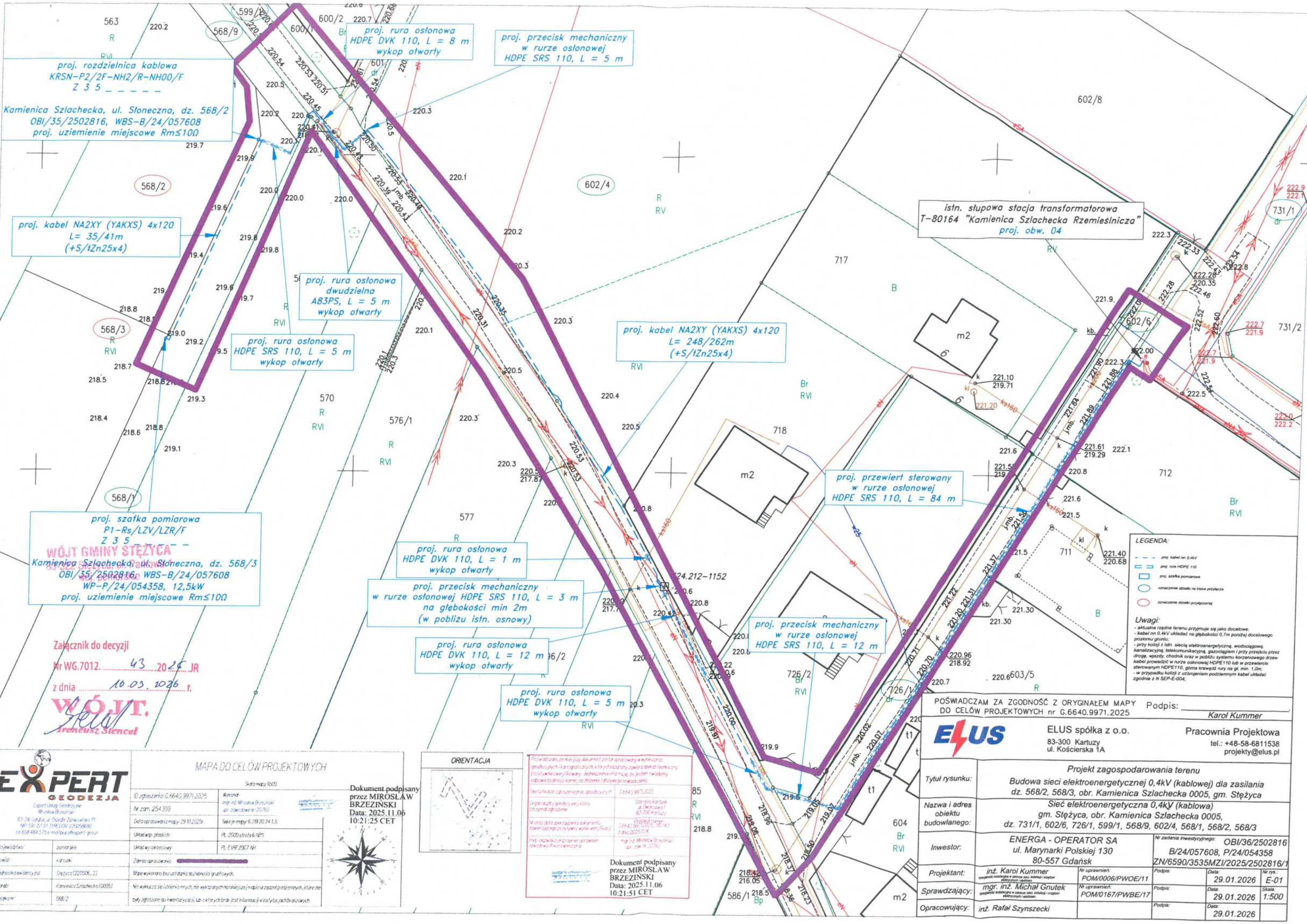
Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji przysługuje stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku przy ulicy Podwałe Przedmiejskie 30 za pośrednictwem Wójta Gminy Stężyca w terminie 14 dni od otrzymania decyzji.
2. Niniejsza decyzja nie jest pozwoleniem na budowę w myśl art. 28 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane
3. Przystąpienie do wykonywania robót budowlanych bez wymaganego zezwolenia zarządcy drogi będzie skutkowało nałożeniem kar pieniężnych na podstawie art. 40 ust. 12 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych
4. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Oświadczenie o zrzeczeniu się prawa składa się do Organu administracyjnego wydającego decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. a/a

WÓJT
Grzegorz Siłancel



Załącznik do decyzji
Nr WG.7012. 43.2026.JR
z dnia 10.03.2026 r.
WÓJT
Treniusz Stencel

Expert Usług Geodezyjnych
Mikolaj Brzezinski
63-700 Olesno, ul. Oleska Zamojskiego 11
NIP: 591 511 511, REGON: 140009680
tel. 608 484 575 e-mail: biuro@expert-geo.pl

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Data mapy: 18.09

Id zopuszczenia: G.6640.9971.2025	Wykonca: mgr inż. Mikolaj Brzezinski
Nr zam. 254.30/5	Upr. zawodowa nr: 26780
Data opracowania mapy: 09.10.2025r.	Skala mapy: 6:200 20.74:1,8
Składowi planist.	PL 2500 strona 6/187
Układ wykończeniowy	PL 2500 strona 7/184
Zakres opracowania	
Mapa wykonana bez udziału aktualności geodezyjnych.	
Ne wykazano się usterkami, nie wykazano nieprawidłowości w mapie w zakresie podłoża, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których braku jest informacja w analizach, rachunkach.	

Dokument podpisany przez MIROSLAW BRZEZINSKI
Data: 2025.11.06 10:21:25 CET

ORIENTACJA

Podpisuję ten dokument, co oznacza, że w tym celu:
głównym i kartograficznym, który jest podstawą do wypracowania projektu, jest weryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności, którą na siebie bierzę.

Identyfikator zopuszczenia: G.6640.9971.2025

Opracował: mgr inż. Mikolaj Brzezinski

Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Data urodzenia: 19.04.1974, Data wykończenia: 2005.10.06, Data wykończenia: 2005.10.06, Data wykończenia: 2005.10.06

Dokument podpisany przez MIROSLAW BRZEZINSKI
Data: 2025.11.06 10:21:51 CET

LEGENDA:

- proj. kabel nn 0,4kV
- proj. rura HDPE 110
- proj. szafka pomiarowa
- oznaczenie działki na trasie przyłącza
- oznaczenie działki przyłączeniowej

Uwagi:

- aktualna rzeźba terenu przyjmuje się jako docelowa;
- kabel nn 0,4kV układać na głębokości 0,7m poniżej docelowego poziomu gruntu;
- przy kolizji z istn. siecią elektroenergetyczną, wodociągową, kanalizacyjną, telekomunikacyjną, gazociągami i przy przejściu przez drogi, wysady, chodniki oraz w pobliżu systemów korzeniowych drzew kabel prowadzić w rurze osłonowej HDPE 110 lub w przewężeniu sterowanym HDPE 110, górna krawędź rury na gł. min. 1,0m;
- w przypadku kolizji z uzbrojeniem podziemnym kabel układać zgodnie z N SEP-E-004;

POŚWADCZAM ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH nr G.6640.9971.2025

Podpis: **Karol Kummer**

ELUS ELUS spółka z o.o.
83-300 Kartuszy
ul. Kościarska 1A

Pracownia Projektowa
tel.: +48-58-6811538
projekty@elus.pl

Tytuł rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu		
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Budowa sieci elektroenergetycznej 0,4kV (kablowej) dla zasilania dz. 568/2, 568/3, obr. Kamienica Szlachecka 0005, gm. Stężyca		
Inwestor:	ENERGA - OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk		
Projektant:	inż. Karol Kummer	Nr uprawnień:	POM/0006/PWOE/11
Sprawdzający:	mgr inż. Michał Gnutek	Nr uprawnień:	POM/0167/PWBE/17
Opracowujący:	inż. Rafał Szynszewski	Nr rys.:	E-01
		Data:	29.01.2026
		Data:	29.01.2026
		Data:	29.01.2026

DECYZJA

Na podstawie art. 20 pkt 8, art. 38 , art. 39 ust. 3 i 3a, art. 43 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2024r. poz. 320) , § 97 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (t.j. Dz.U. 2023 poz. 645) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096) , po rozpatrzeniu wniosku z dnia 19-08-2025 r złożonego przez : ELUS Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością , 83-300 Kartuzy, ul. Kościerska 1A , inwestor : Energa – Operator S A Oddział w Gdańsku , ul. Marynarki Polskiej 130 , 80-557 Gdańsk .

Wójt Gminy Stężycza

zezwała na lokalizację i umieszczenie w pasie drogowym drogi gminnej oznaczonej nr ewid. 599/1, 726/1, 602/6, 600/1, obręb geodezyjny Kamienica Szlachecka urządzeń infrastruktury technicznej związanej z projektem sieci kablowej 0,4 kV do działek 568/2, 568/3 według załącznika graficznego na następujących warunkach :

1. Realizacja i koszty budowy związane z wykonaniem inwestycji – w tym usunięcie powstałych kolizji w trakcie prowadzonych robót należą do inwestora . W przypadku naruszenia praw osób trzecich , spowodowania awarii obcych urządzeń w trakcie prowadzonych robót lub kolizji skutki ponosić będzie umieszczający urządzenia .
2. Uzyskanie pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót .
3. Uzyskanie zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym i na umieszczenie w nim urządzeń składając wniosek do zarządcy drogi .
4. Niniejsza decyzja nie stanowi zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym .
5. Stosownie do art. 39 ust.5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych : „ Jeżeli budowa , przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenie urządzenia lub obiektu . (...) koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel .
6. Wszelkie zmiany lokalizacji przedmiotowych urządzeń wymagają zgody wydanej w drodze decyzji administracyjnej .
7. Po zakończeniu robót pas drogowy w obrębie prowadzonych robót należy przywrócić do stanu pierwotnego i zgłosić do odbioru . Powierzchnie utwardzone / chodniki , ciągi piesze, place / po wykonaniu robót należy odtworzyć z zachowaniem parametrów nie gorszych niż przed realizacją inwestycji i zgłosić do odbioru .
8. Jeżeli prace związane z prowadzeniem robót wpłyną na ruch drogowy , ograniczą widoczność na drodze lub spowodują wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych do wniosku o zajęcie pasa drogowego należy załączyć zatwierdzony projekt tymczasowej organizacji ruchu drogowego na czas wykonywania robót .
9. Wszelkie roboty w pasie drogowym należy realizować w terminie od 1 kwietnia do 31 października tj. poza sezonem zimowym . W wyjątkowych sytuacjach , gdy pozwalają na to warunki atmosferyczne roboty mogą być prowadzone w sezonie zimowym , lecz po wcześniejszej akceptacji zarządcy drogi .

10. Inne szczegóły techniczne wykonawstwa określi zarządca drogi na etapie wydania decyzji administracyjnej na zajęcie pasa drogowego .
11. Niniejsza decyzja wygasa , jeżeli w ciągu trzech lat od daty jej wydania przedmiotowa inwestycja nie zostanie rozpoczęta
12. Uzgadnia się bez uwag jako zarządca drogi dz. nr. 599/1, 726/1, 602/6 obręb geodezyjny Kamienica Szlachecka usytuowanie urządzeń /obiektów/ budowlanych w odległości mniejszej niż określona w art. 43 Ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych zgodnie z załączonym projektem .
13. Działka drogowa o nr ewid. 601 obręb Kamienica Szlachecka stanowi własność Skarbu Państwa Gmina Stężyca jako użytkownik uzgadnia bez uwag.

UZASADNIENIE

Z uwagi na to, iż niniejsze orzeczenie jest zgodne z żądaniem wnioskodawcy, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa, odstępuję od uzasadnienia decyzji.

Dodatkowo informuję, że zgodnie z postanowieniami art. 3 pkt 11, art. 32 ust. 4 pkt 2 i art. 33 ust. 2 ustawy Prawo Budowlane, decyzja stanowi podstawę do złożenia oświadczenia o posiadanym prawie dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Zgodnie z przepisami Ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (Dz.U. z 2024 r. poz. 320) oraz Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie udzielenia zezwolenia na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2004 r. Nr 140, poz. 1481) należy uzyskać u zarządcy drogi.

W związku z powyższym należało orzec jak w sentencji decyzji.

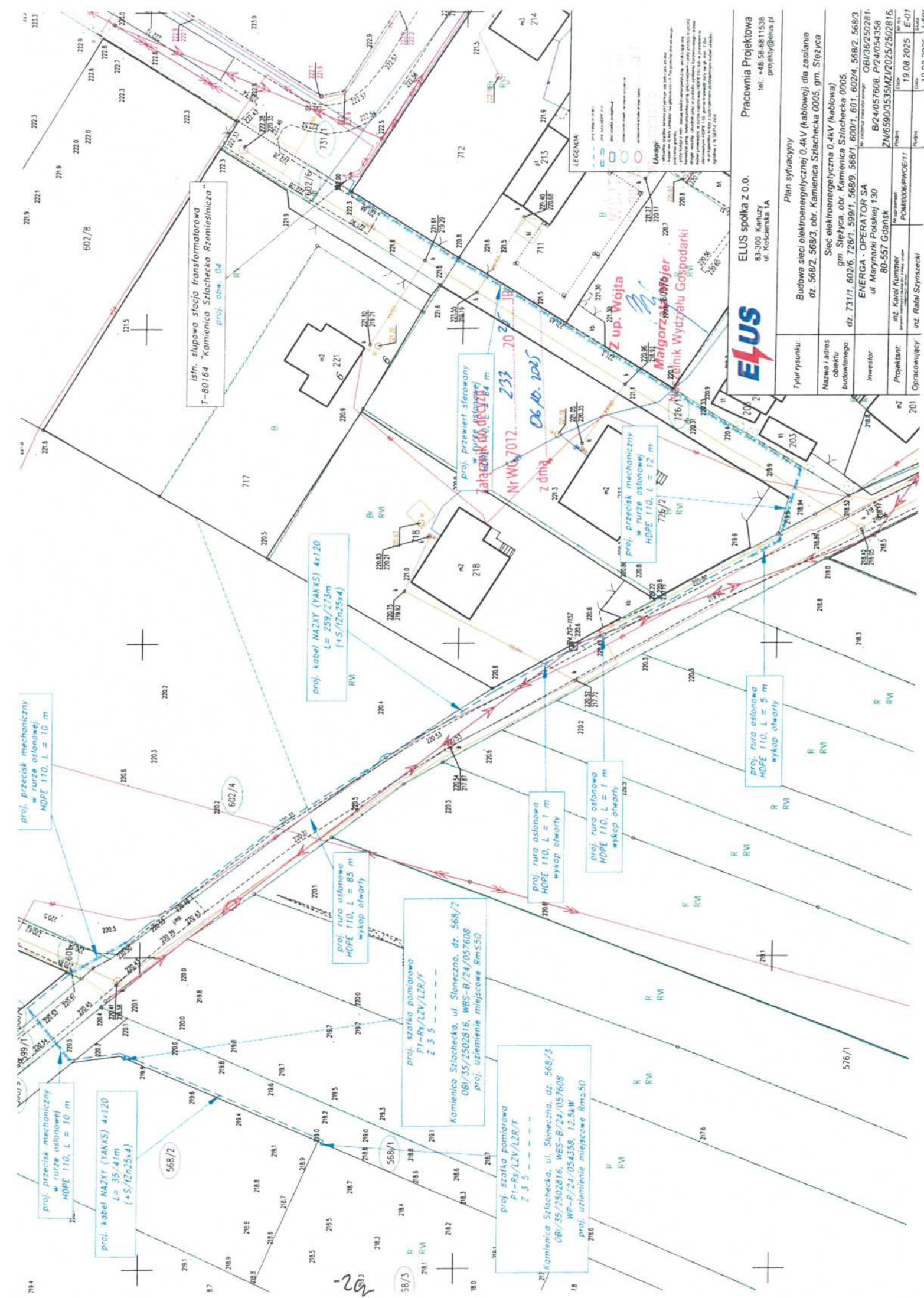
Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji przysługuje stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku przy ulicy Podwałe Przedmiejskie 30 za pośrednictwem Wójta Gminy Stężyca w terminie 14 dni od otrzymania decyzji.
2. Niniejsza decyzja nie jest pozwoleniem na budowę w myśl art. 28 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane
3. Przystąpienie do wykonywania robót budowlanych bez wymaganego zezwolenia zarządcy drogi będzie skutkowało nałożeniem kar pieniężnych na podstawie art. 40 ust. 12 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych
4. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Oświadczenie o zrzeczeniu się prawa składa się do Organu administracyjnego wydającego decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. a/a

Z up. Wójta
Małgorzata Mejer
Naczelnik Wydziału Gospodarki



sn13

ELUS spółka z o.o.

83-300 Kartuzy
ul. Kościelna 1A

83-300 Kartuzy
ul. Kościelna 1A

Plan sytuacyjny

Budowa sieci elektroenergetycznej 0,4 kV (kablowej) dla zasilania
dz. 568/2, 568/3, obr. Kamienica Szlachecka 0005, gm. Słężycza

Sieć elektroenergetyczna 0,4 kV (kablowa)
gm. Słężyca, obr. Kamienica Szlachecka 0005

1/1, 602/6, 126/1, 559/1, 568/9, 568/1, 600/1, 601, 602/4, 568/2, 561	ENERGA - OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130	№ zadania: naprawa węża	OB1/36/2/50
			B/24/0/57508 023/0/5435

80-557 Gdansk	Mr. J. Kummer		Product	Date	No.
	POLSKIEGO WODNIA				

19.08.2025	19.08.2025
19.08.2025	19.08.2025

DECYZJA

Zmieniająca

Na podstawie art. 155 oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.) w związku z art. 20 pkt 8, art. 39 ust. 3, art. 40 ust. 1, 2, 3, 6, 11, 13 i 16, art. 40d ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2068) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 10-12-2025 r. ELUS Sp. z o.o. ul. Kościerska 1 A , 83-300 Kartuszy , w im. Energa – Operator S.A. , Oddział w Gdańsku , ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk

orzeka

zmienić decyzję nr WG.7012.233.2025.JR z dnia 06-10-2025 r. zezwalającą na lokalizację i umieszczenie w pasie drogowym drogi gminnej urządzeń infrastruktury technicznej związanej z projektem przebudowy linii kablowej nN-0,4kV i przyłącza kablowego nn 0,4kV w następujący sposób:

- zmienia się załącznik graficzny od nr 1 który będą stanowić integralną część decyzji zmieniającej
- wykreśla się z w/w decyzji dz. o nr ewid. 600/1 obręb geodezyjny Kamienica Szlachecka

Pozostałe warunki decyzji nie ulegają zmianie .

Niniejsza decyzja wraz z decyzją Wójta Gminy Stężyca nr WG.7012.323.2025 JR z dnia 06-10-2025 r stanowi integralną całość

UZASADNIENIE

W dniu 16-12-2025 r. do Urzędu Gminy Stężyca wpłynął wniosek ELUS Sp. z o.o. ul. Kościerska 1 A , 83-300 Kartuszy w im. Energa – Operator S.A. , Oddział w Gdańsku , ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk o zmianę decyzji Wójta Gminy Stężyca nr WG.7012.233.2025.JR z dnia 06-10-2025 na lokalizację i umieszczenie w pasie drogowym drogi gminnej urządzeń infrastruktury technicznej związanej z projektem przebudowy linii napowietrznej nN-0,4kV i przyłącza kablowego nn 0,4kV

Zgodnie z art. 155 ustawy Kodeks Postępowania Administracyjnego „decyzja ostateczna, na mocy której strona nabyła prawo, może być w każdym czasie za zgodą strony uchylona lub zmieniona przez organ administracji publicznej, który ją wydał, jeżeli przepisy szczególne nie sprzeciwiają się uchyleniu lub zmianie takiej decyzji i przemawia za tym interes społeczny lub słuszny interes strony”.

Niezbędnym zatem do zmiany decyzji ostatecznej, na mocy której strona nabyła prawo jest spełnienie następujących przesłanek:

- zgoda strony (wnioskodawca składając wniosek o zmianę decyzji taką zgodę wyraził),

- brak przeciwwskazań w przepisach szczególnych - w tym przypadku przepisem szczególnym jest ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych, której przepisy nie zabraniają zmiany decyzji,

- za jej zmianą przemawia interes społeczny lub słuszny interes strony – zmiana decyzji jest niezbędna dla wnioskodawcy w związku z uiszczeniem prawidłowej opłaty za umieszczenie urządzenia.

Wobec powyższego postanowiono jak w sentencji.

POUCZENIE

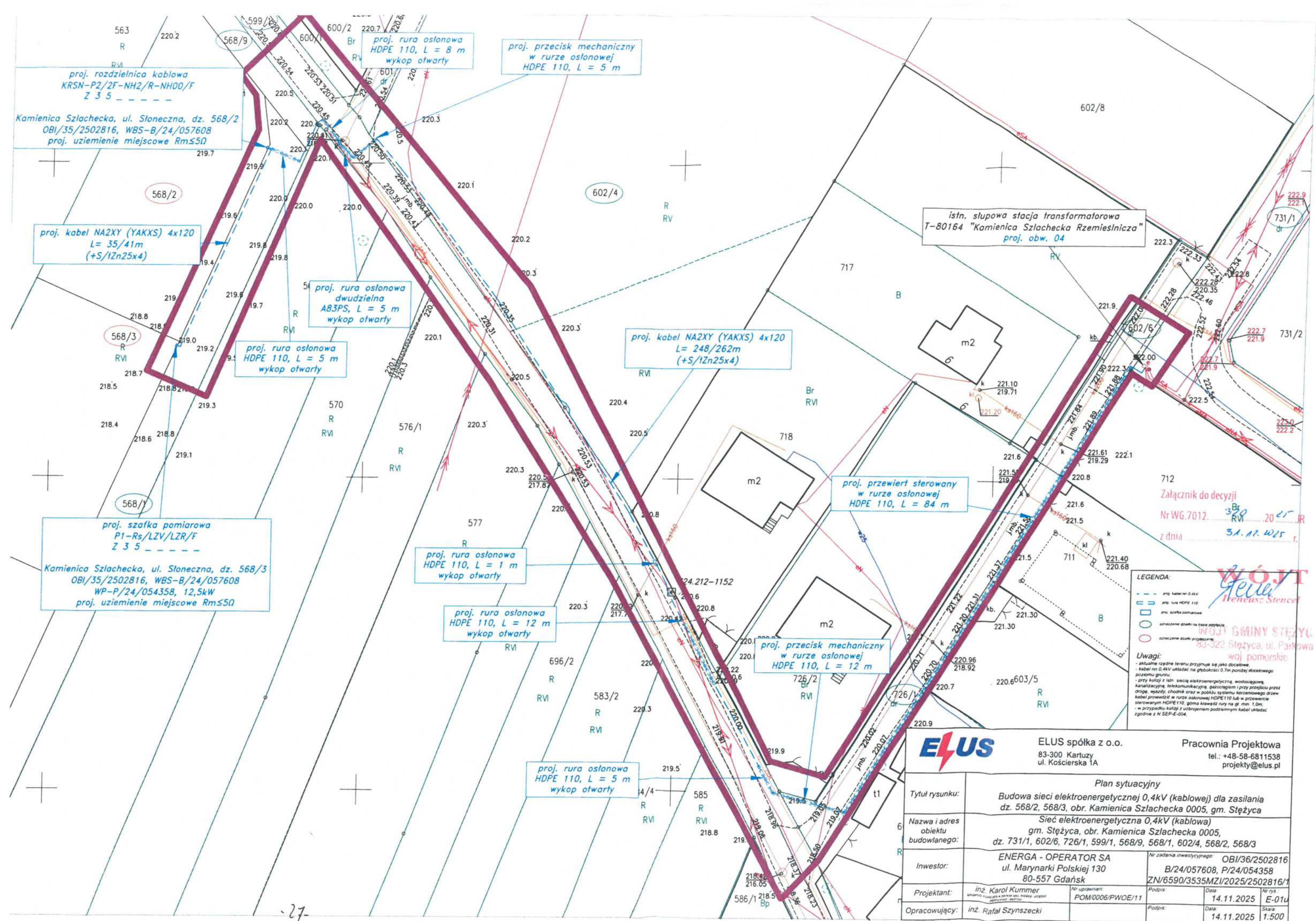
1. Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego ul. Podwale Przedmiejskie 30, 80-824 Gdańsk za pośrednictwem Wójta Gminy w Stężycy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Oświadczenie o zrzeczeniu się prawa składa się do Organu administracyjnego wydającego decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

WÓJT
Stężyca
Armand Stencel

Otrzymują:

1. ELUS Sp. z o.o. ul. Kościerska 1 A , 83-300 Kartuzy
2. a/a



LEGENDA:

- kabl. 0.4kV
- rura HDPE 110
- szafka pomiarowa
- o oznaczenie szafki na bieżąco
- o oznaczenie szafki przycięcia

Uwagi:

- aktualne rzędne terenu przyjmuję się jako docelowe
- kabel m 0.4kV układać na głębokości 0.7m poniżej docelowego poziomu gruntu
- przy kolizji z istn. siecią elektroenergetyczną, wodociągową, kanalizacyjną, telekomunikacyjną, gazociągami i przy przejściu przez drogi, szpalis, chodniki oraz w pobliżu systemu korzeniowego drzew kabel prowadzić w rurze osłonowej HDPE 110 lub w przewiercie sterowanym HDPE 110, górną krawędź rury na gł. min. 1.0m
- w przypadku kolizji z uzbrojeniem podziemnym kabel układać zgodnie z N SEP-E-004

		ELUS spółka z o.o.		Pracownia Projektowa	
		83-300 Kartuszy ul. Kościerska 1A		tel.: +48-58-6811538 projekty@elus.pl	
Tytuł rysunku:		Plan sytuacyjny Budowa sieci elektroenergetycznej 0,4kV (kablowej) dla zasilania dz. 568/2, 568/3, obr. Kamienica Szlachecka 0005, gm. Stężyca			
Nazwa i adres obektu budowlanego:		Sieć elektroenergetyczna 0,4kV (kablowa) gm. Stężyca, obr. Kamienica Szlachecka 0005, dz. 731/1, 602/6, 726/1, 599/1, 568/9, 568/1, 602/4, 568/2, 568/3			
Inwestor:		ENERGA - OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk		Nr zadania inwestycyjnego: OBI/36/2502816 B/24/057608, P/24/054358 ZN/6590/3535MZI/2025/2502816/1	
Projektant:		inż. Karol Kummer <small>uprawnienia inżyniera w zakresie plan. i projekt. urządzeń elektrotechnicznych, elektrycz.</small>		Podpis: Data: 14.11.2025 Nr rys: E-010	
Opracowujący:		inż. Rafał Szynszewski		Podpis: Data: 14.11.2025 Skala: 1:500	

ENERGA-OPERATOR S.A.
Z siedzibą w Gdańsku
Ul. Marynarki Polskiej 130
80-577 Gdańsk
Pełnomocnik:
Rafał Szynszecki

Dotyczy: wniosku spółki ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku, reprezentowanej przez pełnomocnika: Pana Rafała Szynszeckiego z dnia 19.08.2025 r. (wpłynął dnia 19.08.2025 r.), o wydanie opinii archeologicznej/konserwatorskiej dot. inwestycji budowy sieci elektroenergetycznej nn-0,4 kV wraz ze złączami kablowymi nn; inwestycja na dz. ew. 731/1, 602/6, 726/1, 599/1, 568/9, 568/1, 568/2, 568/3 obr. Kamienica Szlachecka, gm. Stężyca.

Na podstawie ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity: Dz.U. z 2024 r., poz. 1292 z późn. zm.) [Ustawa o Ochronie Zabytków]: art. 89 pkt 2, art. 91 ust. 4 pkt 4, w związku z art. 27 Ustawy o Ochronie Zabytków;

Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków informuje, że ze względu na niewielki zakres prac ziemnych w obszarze znacznie przeobrażonym, przedmiotowa inwestycja zostaje zaopiniowana pozytywnie i nie wymaga prowadzenia badań archeologicznych.

Przypomina się jedynie, że zgodnie z treścią art. 32 Ustawy o Ochronie Zabytków, w przypadku okrycia w trakcie prac budowlanych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem należy wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia, niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta).

Zgodnie z art. 1 ust. 1 pkt 2, w zw. z art. 4 Ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity Dz. U. z 2025 r., poz. 1154), dokonano zapłaty opłaty skarbowej w wys. 17 zł za udzielone pełnomocnictwo na rachunek bankowy: Urząd Miejski w Gdańsku, ul. Nowe Ogrody 8/12, 80-803 Gdańsk, nr konta: 31 1240 1268 1111 0010 3877 3935.

**Z up. Pomorskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków**

**Piotr Klimaszewski
Kierownik Wydziału
ds. Zabytków Archeologicznych**

Otrzymuje:

1. ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku, pełnomocnik: Rafał Szynszecki (e-puap);
2. a/a ML.

Martyna Laskowska, Inspektor Ochrony Zabytków, 01.10.2025 r.

RPW/14806/2025 z dnia 19.08.2025 r.

Klauzula informacyjna

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz.U.L 119 z 4.05.2016r.) zwanych dalej „RODO”, informuję, że:

- 1) Administratorem przetwarzającym Pani/Pana dane osobowe jest Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków z siedzibą w Gdańsku, ul. Dyrekcyjna 2-4,
- 2) W Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków wyznaczony został Inspektor Ochrony Danych, z którym można skontaktować się:
– przez email: iod@zabytki.mail.pl lub
– listownie na adres: Dyrekcyjna 2-4, 80-852 Gdańsk
- 3) przetwarzanie danych osobowych następuje w celu prowadzenia postępowań administracyjnych na podstawie przepisów prawa- ustawy z dnia z ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz przepisów wykonawczych do ustawy, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody , ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego. Zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. c RODO, przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze
- 4) W związku z przetwarzaniem danych w celu wskazanym powyżej, Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępniane innym odbiorcom lub kategoriom odbiorców danych osobowych, którymi mogą być:– podmioty, które przetwarzają Pani/Pana dane osobowe w imieniu Administratora na podstawie zawartej umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych (tzw. podmioty przetwarzające),– inne upoważnione organy lub instytucje publiczne.
- 5) Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
- 6) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji wskazanego powyżej celu przetwarzania, w tym również obowiązku archiwizacyjnego wynikającego z przepisów prawa.
- 7) Posiada Pani/Pan prawo żądania dostępu do treści swoich danych, prawo ich sprostowania, usunięcia ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do cofnięcia zgody na przetwarzanie w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
- 8) Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
- 9) Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest: warunkiem rozpatrzenia sprawy (przeprowadzenia postępowania administracyjnego) przez Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku i wynika z przepisów prawa; co do zasady jest dobrowolne, jednak niezbędne do załatwienia sprawy w Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków w Gdańsku, o ile z przepisów ustawy nie wynika prawny obowiązek udostępnienia Pomorskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków danych osobowych (w szczególności w związku z obowiązkami dysponenta zabytku o których mowa w art. 28 ust. 1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.)
- 10) Przetwarzanie podanych przez Panią/Pana danych osobowych nie będzie podlegało zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu, o którym mowa w art. 22 ust. 1 i 4 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.

10. MPZP lub decyzja lokalizacyjna

Dla działek na trasie inwestycji obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Kościerzyny:

- Uchwała Nr XXII/247/2008 Rady Gminy Stężyca z dnia 16 grudnia 2008 r.

Przedmiotowa inwestycja swoim zakresem nie ingeruje w ustalenia planu.

11. Stan istniejący

Istniejąca słupowa stacja transformatorowa T-80164 „Kamienica Szlachecka Rzemieślnicza” znajduje się na ul. Pogodnej w m. Kamienica Szlachecka, na dz. 731/1. Obecnie ze stacji wyprowadzone są 3 obwody. W rozłączniku głównym zamontowane są wkładki bezpiecznikowe WT-2 gG/gL 160A. Transformator o mocy 160kVA.

Na terenie objętym przedmiotową inwestycją znajduje się grunt we władaniu Gminy Stężyca (droga gminna, dz. 599/1, 726/1, 602/6) oraz podmiotów prywatnych (dz. 568/3, 568/1, 568/2, 568/9, 602/4, 731/1).

12. Rozbiórki – NIE DOTYCZY

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

14. Stacja transformatorowa SN/nn

Istniejącą rozdzielnicę stacji T-80164 „Kamienica Szlachecka Rzemieślnicza” rozbudować o nowy obwód „04” poprzez zamontowanie listwowego rozłącznika bezpiecznikowego EFEN NH-2. Rozłącznik wyposażać we wkładki bezpiecznikowe WT-1/gG 125A 500V. Projektowany kabel NA2XY(YAKXS) 4x120mm² wyprowadzić z rozdzielnicy w istniejącym kanale kablowym.

Zamontować tabliczki opisowe obwodu. Szczegóły opisu uzgodnić na etapie wykonawstwa z Energa-Operator S.A. Rejon Dystrybucji Kartuzy. Przykładowa treść tabliczki:

Obwód nr 04
NA2XY(YAKXS) 4x120
kier. Z35
I_b=125A

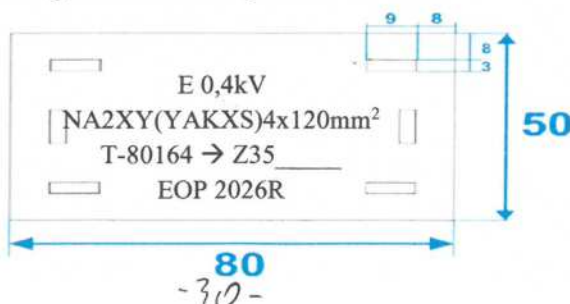
15. Linia nn (napowietrzna/kablowa)

Zgodnie z warunkami budowy sieci B/24/057608 oraz warunkami przyłączenia P/24/054358 sieć zaprojektowano w układzie TN-C kablem NA2XY(YAKXS) 4x120mm² jako wyprowadzenie nowego obwodu „04” z istniejącej słupowej stacji transformatorowej T-80164 „Kamienica Szlachecka Rzemieślnicza” do projektowanego złącza kablowo-pomiarowego KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F zlokalizowanej na działce nr 568/2 przy granicy z działką nr 568/1 zgodnie z rys. E-01. Od projektowanego złącza kablowo-pomiarowego projektuje się kabel NA2XY(YAKXS) 4x120mm² do projektowanej szafki pomiarowej P1-Rs/LZV/LZR/F zlokalizowanej na działce nr 568/3 przy granicy z działką nr 568/1 zgodnie z rys. E-01.

Podczas budowy sieci elektroenergetycznego należy spełnić następujące warunki:

- istniejące rzędne terenu należy przyjąć jako docelowe,
- kabel układać wg wytyczenia geodezyjnego,
- na dno wykopu o głębokości 0,8m należy ułożyć bednarke, przysypać 0,1m warstwą piasku,
- kabel układać na głębokości 0,7m, przysypać 0,1m warstwą piasku, 0,15m gruntu rodzimego, przykryć folią ostrzegawczą i zasypać gruntem rodzimym,
- miejsce wykopu zagęścić,
- kabel ułożony w ziemi należy zaopatrzyć na całej długości w trwałe oznaczniki rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10 m oraz w miejscach charakterystycznych tj.: skrzyżowaniach itp.; szczegóły opisów uzgodnić na etapie wykonawstwa w ENERGA – OPERATOR SA - Rejon Dystrybucji Kartuzy; stosować opisy zgodne ze Standardami Energa,
- zachować pozostałe wymagania zgodnie z normą N SEP-E-004.

Przykładowa treść tabliczek:



Wraz z kablem ułożyć w wykopie bednarkę S/tZn 25x4 mm i połączyć uziemienie stacji transformatorowej T-80164 z uziemieniem projektowanych złącz kablowych. Rezystancja układu uziemienia musi być nie większa niż 5Ω ($R \leq 5\Omega$). Końce kabli zabezpieczyć głowicami termokurczliwymi. Przed rozpoczęciem wykopów trasa sieci elektroenergetycznego podlega wytyczeniu przez uprawnionego geodetę.

15.1. Złącza kablowe, układ pomiarowy

Projektuje się szafkę pomiarową typu P1-Rs/LZV/LZR/F oraz złącze kablowo-pomiarowe w obudowach i fundamentach z tworzywa termoutwardzalnego, karbowaną, odporne na promienie UV, zgodnie z obowiązującymi standardami technicznymi ENERGA-OPERATOR SA oraz aktualnymi wymaganiami Rejonu Dystrybucji w Kartuzach. Projektowane złącza należy zamontować na fundamentach zgodnie z rys. E-01 oraz wyposażyć w zamki MASTER KEY i osprzęt zgodnie z rys. E-02.

Zgodnie z warunkami przyłączenia układ pomiarowy zaprojektowano jako bezpośredni poprzez licznik energii czynnej 3-fazowej 400V. Układ pomiarowy umieścić w częściach pomiarowych złącz. Jako zabezpieczenie przedlicznikowe przyjęto wyłączniki nadmiarowo-prądowe bez członów zwarciovych (ograniczniki mocy) o prądzie znamionowym $I_n = 25A$, np. ETIMAT T 3P 3x25A.

16. Oświetlenie uliczne – NIE DOTYCZY

17. Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe) – NIE DOTYCZY

18. Przyłącza nn (napowietrzne/kablowe – NIE DOTYCZY

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 przeciwporażeniowa powinna spełniać wymagania:

- N SEP-E-004, Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe, projektowanie i budowa.
- N SEP-E-001, Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa.

Oprócz podstawowej ochrony od porażeń przed dotykiem bezpośrednim, jaką jest izolacja i budowa zastosowanych materiałów oraz urządzeń, należy zastosować środek ochrony przy uszkodzeniu – samoczynne wyłączanie zasilania w układzie sieciowym TN-C.

Szynę PEN szafki pomiarowej należy uziemić. Rezystancja wypadkowa układu uziemienia musi być nie większa niż 10Ω ($R_{dop} \leq 10\Omega$).

Ochronę przeciwporażeniową instalacji odbiorczej należy wykonać zgodnie z normą PN-HD 60364-4-41. Warunki skuteczności samoczynnego wyłączania zasilania należy sprawdzić poprzez wykonanie odpowiednich pomiarów.

26. Opinia geotechniczna

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 27 kwietnia 2012 r (Dz. U. z 27 kwietnia 2012 r poz. 463) w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych wszystkie występujące grunty na trasie inwestycji są gruntami nośnymi i są ciągle litologicznie, warunki gruntowe zaliczamy do prostych. Poziom posadowienia kabla jest około 0,7m, fundamentu złącz kablowych 0,5m poniżej poziomu terenu dlatego obiekt zaliczany jest do I kategorii geotechnicznej.

Na poziomie planowanej inwestycji nie występuje woda gruntowa, czyli nie ma potrzeby odwadniania.

27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym

W zakresie pasa drogowego działek gminnych (599/1, 726/1, 602/6) zaprojektowano urządzenia:

Rodzaj urządzenia	Nawierzchnia	Przeznaczenie	długość [m]	szerokość, średnica, wymiar [m]	Powierzchnia [m ²]
bednarka S/tZn25x4	trawa	pobocze	103	0,025	2,575
kabel NA2XY(YAKXS)4x120	trawa	pobocze	103	0,038	3,914
rura A83PS	trawa	pobocze	5	0,083	0,415
rura HDPE110	grunt	jezdnia	130	0,110	14,300
SUMA					21,204

Działki nr 731/1, 568/9 i 568/1 nie stanowią pasa drogowego w rozumieniu ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r, (Dz. U. z 2018 r. poz. 2068 z późn. zm.).

28. Kolizje / skrzyżowania

Pod jezdnią drogi gminnej kabel układać za pomocą przewiertów lub przecisków mechanicznych w rurze osłonowej HDPE SRS 110. W pobliżu osnowy geodezyjnej kabel układać za pomocą przecisku mechanicznego w rurze osłonowej HDPE SRS 110. Przy przejściu pod jezdnią drogi gruntowej, prywatnej kabel układać w wykopie otwartym w rurze osłonowej HDPE SRS 110. Przy przejściu pod wjazdami na działki oraz przy skrzyżowaniu z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem podziemnym kabel ułożyć w rurze osłonowej HDPE SRS 110 (wykop otwarty). Końce rur odpowiednio zabezpieczyć kształtkami termokurczliwymi. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń prace wykonać ręcznie.

29. Ingerencja w zielen wysoką – NIE DOTYCZY

30. Ochrona konserwatorska

Obszar inwestycji częściowo położony jest w strefie ochrony archeologicznej. Zgodnie z opinią nr ZA.5183.905.2025.ML z dnia 01.10.2025 Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków opiniuje inwestycję pozytywnie i zwalnia z konieczności przeprowadzenia badań archeologicznych.

31. Opis projektu zagospodarowania terenu

Przedmiotem projektu jest budowa sieci elektroenergetycznej 0,4kV (kablowej) oraz przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV (kablowego) na dz. 731/1, 602/6, 726/1, 599/1, 602/4 568/9, 568/1, 568/2, 568/3 obr. 0005 Kamienica Szlachecka, gm. Stężycza w celu zasilenia dz. 568/2 i 568/3 obr. 0005 Kamienica Szlachecka, zgodnie z rys. E-01 oraz opisem technicznym instalacji pkt. 18.

Roboty należy prowadzić zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, normami i przepisami ogólnymi z zakresu ochrony środowiska (nie naruszanie korzeni drzew, krzewów, przywrócenie do stanu pierwotnego). Przejście w obrębie systemu korzeniowego drzew oraz zakrzewienia należy wykonać w rurach osłonowych i omijać w odległości minimum 1,5m, w sposób nie szkodzący systemowi korzeniowemu drzewa (krzewu) lub metodą przewiertu sterowanego.

Inwestycja nie ma wpływu na środowisko naturalne oraz nie należy do przedsięwzięć, o których mowa w art. 59 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko i nie znajduje się w katalogu zawartym w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

32. Obszar oddziaływania inwestycji

Obszar oddziaływania obiektu zgodnie z art. 3 pkt 20 i art. 5 pkt 1 ustawy Prawo Budowlane z dn. 7 lipca 1994 r z późniejszymi zmianami obejmuje nieruchomości: dz. 731/1, 602/6, 726/1, 599/1, 602/4 568/9, 568/1, 568/2, 568/3 obr. 0005 Kamienica Szlachecka, gm. Stężyca ujęte w niniejszym opracowaniu zgodnie z rys E-01 i mieści się w całości na działkach na których został zaprojektowany zgodnie z §13a pkt 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dn. 22 września 2015 r (Dz. U. poz. 1554 z dn. 07.10.2015r) oraz zgodnie z normą N-SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe”.

33. Uwagi końcowe

Przed zamierzonym terminem rozpoczęcia robót budowlano - montażowych Wykonawca jest zobowiązany zgłosić ten fakt do właściwych instytucji branżowych - gestorów sieci w terminie określonym w art. 41 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r - Prawo Budowlane Dz.U. Nr 89 z 1994 r. poz. 414 i w załączonych uzgodnieniach. W szczególności o terminie rozpoczęcia robót należy powiadomić Urząd Gminy Stężyca gdzie należy uzyskać decyzję o zajęciu pasa drogowego. Dodatkowo przed rozpoczęciem robót budowlanych termin wejścia na działki prywatne uzgodnić z właścicielami.

Całość robót należy wykonać zgodnie z:

- wymogami norm N-SEP-E-004:2004,
- warunkami Technicznego Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych,
- standardami technicznymi ENERGA-OPERATOR SA
- aktualnymi przepisami budowlanymi oraz współczesną wiedzą techniczną.

Wszelkie roboty związane z pracami na czynnych urządzeniach będących własnością ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Kartuzach należy uzgadniać na roboczo z przedstawicielami w/w.

Do odbioru technicznego dostarczyć protokoły pomiarów rezystancji izolacji kabli, skuteczności samoczynnego wyłączania zasilania, pomiar rezystancji uziemienia oraz inwentaryzację geodezyjną powykonawczą. Teren po pracach ziemnych przywrócić do stanu pierwotnego.

W projekcie wzięto pod uwagę postanowienia opinii ZUDP nr G.6630.158.2026.MB z dn. 21.01.2025r.

34. Zestawienie montażowe i demontażowe

Zestawienie montażowe materiałów na roboty realizowane przez inwestora – ENERGA-OPERATOR SA

Lp.	Materiał	jedn.	Ilość
ZESTAWIENIE MONTAŻOWE			
1	kabel NA2XY(YAKXS) 4x120mm ²	mb	303
2	bednarka S/tZn 25x4mm	mb	294
3	folia kablowa niebieska	mb	184
4	szafka pomiarowa P1-Rs/LZV/LZR/F	kpl.	1
5	złącze kablowe KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F	kpl.	1
6	kształtka REC 110	szt.	18
7	głowica termokurczliwa SFEX4 120-240	szt.	4
8	rura osłonowa HDPE SRS 110 niebieska – wykop otwarty	mb.	31
9	rura osłonowa HDPE SRS 110 niebieska – przewiertowa	mb.	104
10	rura osłonowa dwudzielna A83 PS	mb.	5
11	listwowy rozłącznik bezpiecznikowy EFEN NH-2	szt.	1
12	wkładka bezpiecznikowa WT-00/gF 63A 500V	szt.	6
13	wkładka bezpiecznikowa WT-2/gG 125A 500V	szt.	1
14	zwora bezpiecznikowa WTZ-2 400A	szt.	6
15	wyłącznik nadmiarowo-prądowy bez członu zwarciovego In = 3x25A	szt.	3
16	tabliczka opisowa obwód	szt.	1
17	tabliczka opisowa kabla	szt.	4
18	tabliczka opisowa złącza	szt.	2
19	oznaczniki kabla	szt.	19
20	złącze krzyżowe do bednarki	szt.	10

Zestawienie szczegółowe w tabeli 34.1.

34.1 ZESTAWIENIE MONTAŻOWE KABLI nN 0,4kV I OSPRZĘTU

Sieć elektroenergetyczna nn 0,4 kV - dz. 568/2, 568/3, m. Kamienica Szlachecka, gm. Stężyca

Lp	Odcinek		Kabel	Długość wykopu	Układanie kabla w gruncie				Układanie kabla w stacji			Zapasy kabla	Oprzet kablowy						Rozdzielnicze kablowe i uzda pomiarowe	Wkładki bezpiecznikowe	Pozostałe																																									
	od	do			bezpośrednio w gruncie [m]	w przelisku mechanicznym HDPE SRS0110 [m]	w przewiercie sterowanym HDPE SRS0110 [m]	w rurze osłonowej HDPE SRS 0110 [m]	w fundamencie [m]	w rozdzielni stacji [m]	przy złączu [m]		przy stacji [m]	Głowica termokurczliwa SFEX4 120-240/SK [szt.]	Listwowy rozdzielnik bezpiecznikowy EFEN NH-2 [szt.]	Rura osłonowa dwudzielna ARPS [m]	Rura HDPE SRS0110 - przewiertowa [m]	Rura HDPE SRS 0110 - wykop otwarty [m]			Kształka REC-110 [szt.]	KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F/F [kpl.]	P1-Rs/LZV/LZR/F [kpl.]	Wkładka WT-2/gG 125A 500V [szt.]	Wkładka WT-00/gF 63A 500V [szt.]	Zwora WTZ-2 400A [szt.]	Wyłącznik nadmiarowo prądowy bez członu zwarcowego 3f In=25A [szt.]	Folia niebieska [m]	Bednarka S/GZn 25x4mm [m]	Złącze krzyżowe do bednarki [szt.]	Tabliczka opisowa kabla [szt.]	Tabliczka opisowa złącza [szt.]	Tabliczka opisowa obwod [szt.]	Oznaczniki kablowe [szt.]																												
T-80164 "Kamienica Szlachecka Rzemielnicza" proj. obw. "04"																																																														
T-80164 "Kamienica Szlachecka Rzemielnicza"																																																														
1	T-80164 "Kamienica Szlachecka Rzemielnicza" proj. KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F Z35 - dz. 568/2		262	144	121	20	84	31	1,5	1,5	1	1	1	5	104	31	18	1	1	3	3											1		1																												
2	T-80164 "Kamienica Szlachecka Rzemielnicza" proj. KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F Z35 - dz. 568/2		41	35	36				3		2		2							1		3	3	1	1	37	39	1	2	1				15																												
RAZEM																																303	179	157	20	84	31	4,5	1,5	1	3	1	4	1	5	104	31	18	1	1	1	3	6	6	1	184	294	10	4	2	1	19

Elementy uzimienia dostosować tak, aby wypadkowa rezystancja uzimienia wspólna z istniejącym spełniała warunek: $R_w \leq 5 \Omega$

37

35. PZT

- rys. E-01 projekt zagospodarowania terenu budowy sieci w skali 1:500

36. Schematy jednokreskowe

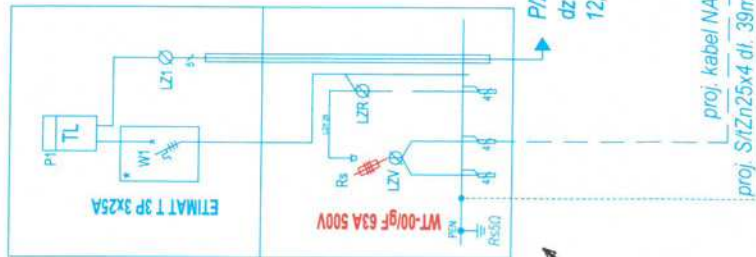
- rys. E-02 schemat jednokreskowy obwodu oraz struktura obciążenia
- rys. E-03 schemat jednokreskowy stacji transformatorowej

37. Inne rysunki

- rys. E-04÷09 odległości projektowanych urządzeń od zagospodarowania terenu
- odległości między uzbrojeniem podziemnym

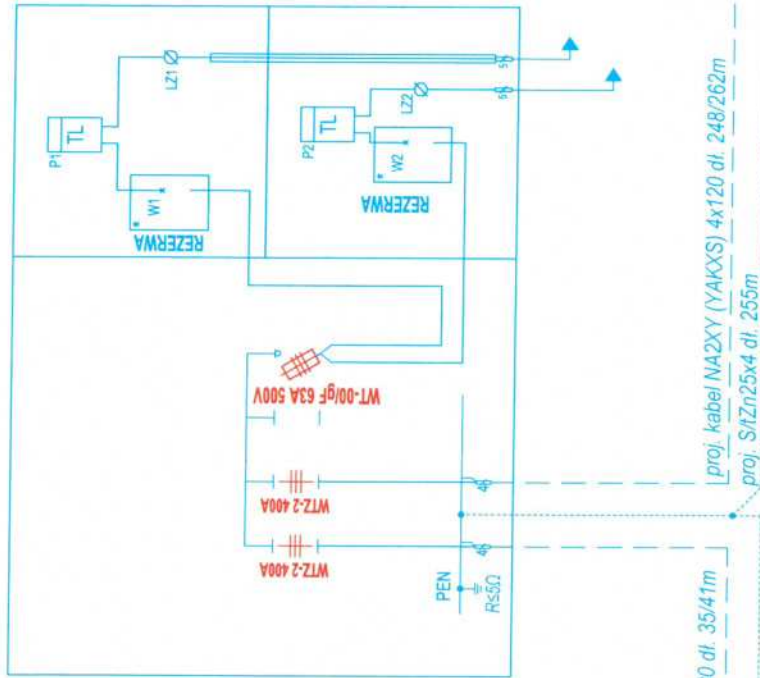


proj. P1-Rs/LZV/LZR/F
Z 3 5

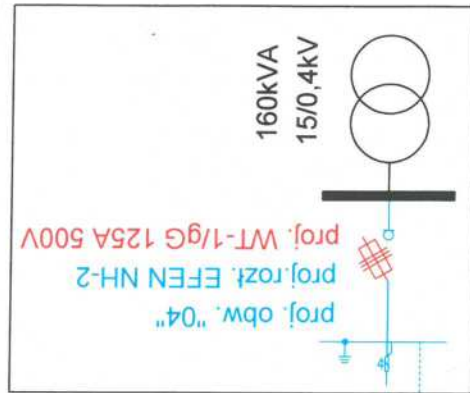


$I_a = 723A$
 $I''_{k1min} = 942A$
 $\Delta U\% = 0,61\%$

proj. KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F
Z 3 5



T-80164 "Kamienica Szlachecka Rzemieślnicza"



ELUS

ELUS spółka z o.o.
83-300 Kartuzy
ul. Kościuska 1A

Pracownia Projektowa
tel.: +48-58-6811538
projekty@elus.pl

Tytuł rysunku:	Schemat jednokreskowy obwodu oraz struktura obciążenia
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Budowa sieci elektroenergetycznej 0,4kV (kablowej) dla zasilania dz. 568/2, 568/3, obr. Kamienica Szlachecka 0005, gm. Słężycza
Inwestor:	Sieć elektroenergetyczna 0,4kV (kablowa) gm. Słężycza, obr. Kamienica Szlachecka 0005, dz. 731/1, 602/6, 726/1, 599/1, 568/9, 602/4, 568/1, 568/2, 568/3
Projektant:	ENERGA - OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk
Sprawdzający:	inż. Karol Kummer mgr. inż. Michał Gnutek inżynier i urzędnik elektryczny i elektron
Opracowujący:	inż. Rafał Szynszecki
Nr zadania inwestycyjnego:	OBI/36/2502816
Nr uprawnień:	POM/0006/PWOE/11
Nr uprawnień:	POM/0167/PWBE/17
Nr rys.:	29.01.2026
Skala:	E-02
Skala:	1:500
Skala:	29.01.2026
Skala:	29.01.2026

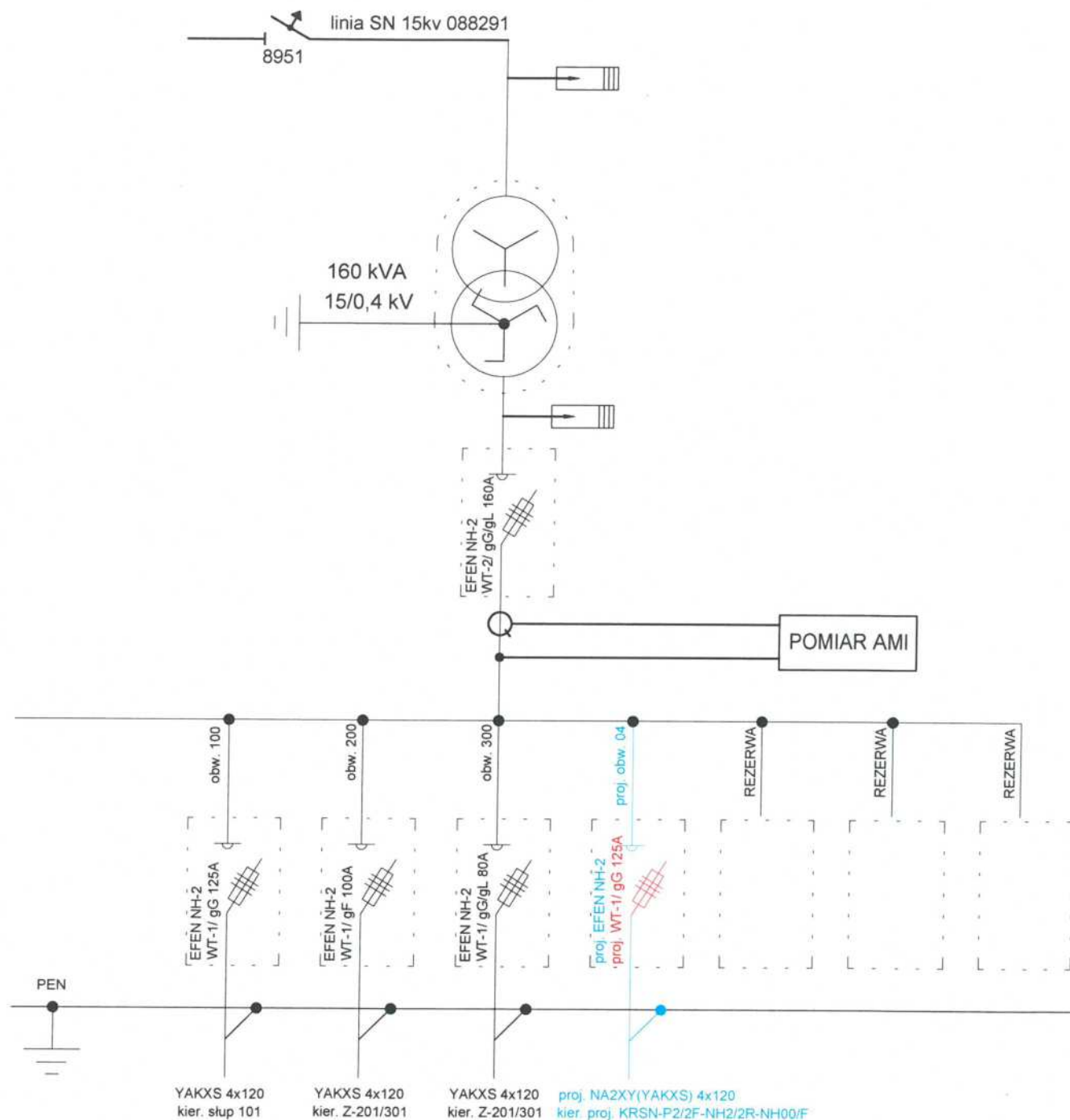
Legenda:

- proj. kabel nn 0,4kV
- proj. złącze kablowo-pomiarowe
- istn. linia kablowa
- istn. złącze kablowe
- istn. linia napowietrzna
- istn. słup typu E
- istn. słup typu ZN
- I''_{k1min} - prąd zwarcia 1-fazowego
- I_a - prąd wyłączający zabezpieczenie przy zwarcu 1-fazowym dla 5s
- $\Delta U\%$ - spradek napięcia

UWAGI

- Proj. szafka pomiarowa z tworzywa termoutwardzalnego, wyposażone w zamki MASTER-KEY, osprzęt zgodnie z rys. E-02 i aktualnymi wymaganiami Regionu Dystrykcji w Gdańsku.
- Rezystancja uziemienia szafki pomiarowej $R_{\leq 10\Omega}$
- Układ sieci TN-C.


T-80164 "Kamienica Szlachecka Rzemieślnicza"

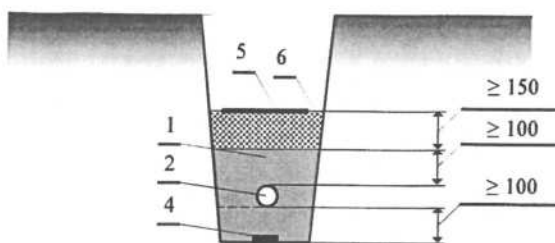


UWAGI

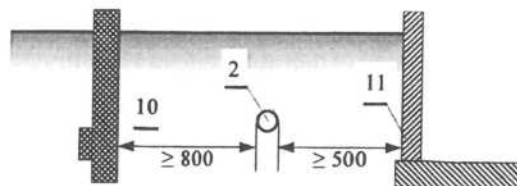
Istniejącą rozdzielnicę stacji transformatorowej T-80164 "Kamienica Szlachecka Rzemieślnicza" rozbudować o nowy obwód "04" poprzez zamontowanie rozłącznika bezpiecznikowego EFEN NH-2. Rozłącznik wyposażać we wkładki bezpiecznikowe WT-1/gG 125A. Projektowany kabel wyprowadzić z rozdzielni w istniejącym kanale kablowym.

-41-

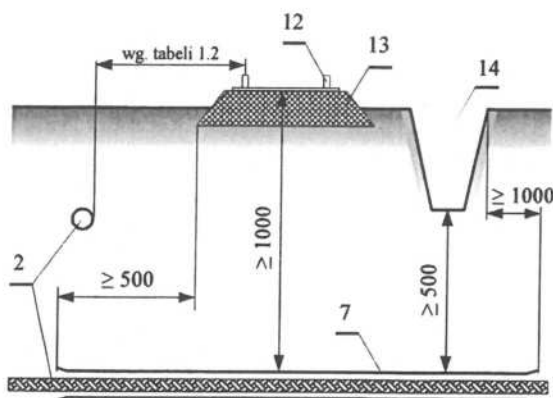
		ELUS spółka z o.o.		Pracownia Projektowa	
		83-300 Kartuzy ul. Kościerska 1A		tel.: +48-58-6811538 projekty@elus.pl	
Tytuł rysunku:		Schemat jednokreskowy stacji transformatorowej Budowa sieci elektroenergetycznej 0,4kV (kablowej) dla zasilania dz. 568/2, 568/3, obr. Kamienica Szlachecka 0005, gm. Stężyca			
Nazwa i adres obiektu budowlanego:		Sieć elektroenergetyczna 0,4kV (kablowa) gm. Stężyca, obr. Kamienica Szlachecka 0005, dz. 731/1, 602/6, 726/1, 599/1, 568/9, 602/4, 568/1, 568/2, 568/3			
Inwestor:		ENERGA - OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk		Nr zadania inwestycyjnego: OBI/36/2502816 B/24/057608, P/24/054358 ZN/6590/3535MZI/2025/2502816/1	
Projektant:		inż. Karol Kummer <small>specjalność instalacyjna w zakresie sieci: instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</small>		Nr uprawnień: POM/0006/PW/OE/11	
Sprawdzający:		mgr inż. Michał Gnutek <small>specjalność instalacyjna w zakresie sieci: instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</small>		Nr uprawnień: POM/0167/PW/BE/17	
Opracowujący:		inż. Rafał Szynszceki			



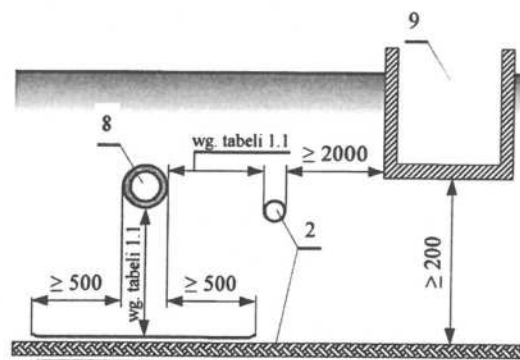
Rys. nr E-04 Układanie kabla elektroenergetycznego w rowie kablowym



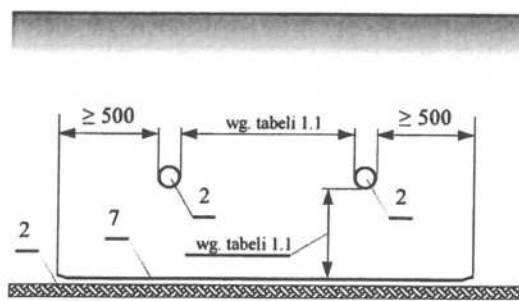
Rys. nr E-05 Odległości kabli ułożonych w ziemi od linii napowietrznych i budynków



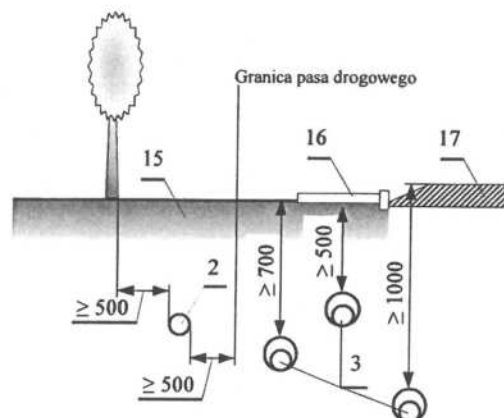
Rys. nr E-06 Odległości kabli ułożonych w ziemi od torów kolejowych



Rys. nr E-07 Odległości kabli ułożonych w ziemi od rurociągów i zbiorników



Rys. nr E-08 Odległości między kablami ułożonymi w ziemi



Rys. nr E-09 Odległości między kablami układanymi wzdłuż jezdni

LEGENDA:

- 1 Podsyпка piaskowa
- 2 Kabel
- 3 Kabel w rurze osłonowej

- 4 Bednarka
- 5 Folia oznacnikowa
- 6 Grunt rodzimy
- 7 Osłona kabla
- 8 Rurociąg

- 9 Zbiornik z cieczą palną
- 10 Słup linii napowietrznej
- 11 Ściana budynku
- 12 Szyna
- 13 Nasyp linii kolejowej

- 14 Rów odwadniający
- 15 Nawierzchnia nieutwardzona
- 16 Chodnik dla pieszych
- 17 Jezdnia

Tablica 1 – Odległości między ułożonymi bezpośrednio w ziemi kablami nienależącymi do tej samej linii kablowej

Lp.	Charakterystyka kabli krzyżujących się i zbliżających	Najmniejsza dopuszczalna odległość [cm]	
		pionowa na skrzyżowaniu	pozioma przy zbliżeniu
1	Kable elektroenergetyczne o napięciu znamionowym do 1 kV z kablami o tym samym napięciu znamionowym lub kablami sygnalizacyjnymi	10	5*
2	Kable sygnalizacyjne i kable przeznaczone do zasilania urządzeń oświetleniowych z kablami tego samego przeznaczenia	5	mogą się stykać
3	Kable elektroenergetyczne o napięciu znamionowym do 1 kV z kablami elektroenergetycznymi o napięciu znamionowym $1 \text{ kV} < U_N \leq 30 \text{ kV}$	15	25
4	Kable elektroenergetyczne jednotorowej linii kablowej o napięciu znamionowym $1 \text{ kV} < U_N \leq 30 \text{ kV}$ z kablami tego samego przedziału napięć znamionowych linii		10
5	Kable różnych użytkowników o napięciu znamionowym do 30 kV		25
6	Kable z mufami innych kabli	nie dopuszcza się	jak lp. 1–5
7	Kable elektroenergetyczne o napięciu znamionowym wyższym niż 30 kV z innymi kablami	50	50

* dopuszcza się stykanie kabli zgodnie z zapisem w pkt. 2.5.4

Tablica 2 – Odległości kabli elektroenergetycznych i sygnalizacyjnych ułożonych w ziemi od innych urządzeń podziemnych

Lp.	Rodzaj urządzenia podziemnego	Najmniejsza dopuszczalna odległość [cm]			
		kabli o napięciu znamionowym $U_N \leq 30 \text{ kV}$		kabli o napięciu znamionowym $30 \text{ kV} < U_N \leq 110 \text{ kV}$	
		pionowa na skrzyżowaniu	pozioma przy zbliżeniu	pionowa na skrzyżowaniu	pozioma przy zbliżeniu
1	Rurociągi wodociągowe, ściekowe, ciepłe, gazowe z gazami niepalnymi	25 + średnica rurociągu	25 + średnica rurociągu	50 + średnica rurociągu	50 + średnica rurociągu
2	Rurociągi z gazami i cieczami palnymi	uzgodnić z właścicielem rurociągu, ale nie mniej niż w lp. 1			
3	Zbiorniki z gazami i cieczami palnymi	nie mogą się krzyżować	200	nie mogą się krzyżować	uzgodnić z właścicielem rurociągu, ale nie mniej niż 250
4	Części podziemne linii napowietrznych (ustój, podpora, odciążka)	nie mogą się krzyżować	40	nie mogą się krzyżować	100
5	Podziemne części budynków i innych budowli, np. przyczółki, z wyjątkiem urządzeń wyszczególnionych w lp. 1,2,3,4	nie mogą się krzyżować	50*	nie mogą się krzyżować [†]	100
6	Skrajna szyna trakcji, rowy odwadniające w pasie technicznym kolei	100 – między osłoną kabla i stopą szyny; 50 – między osłoną kabla a dnem rowu odwadniającego	250*	120 – między osłoną kabla i stopą szyny; 80 – między osłoną kabla a dnem rowu odwadniającego	250
7	Urządzenia do ochrony budowli od wyładowań atmosferycznych	PN-EN 62305 2008–2009, Ochrona odgromowa. Wymagania ogólne			

* Dopuszcza się zmniejszenie odległości podanych w tablicy 2 pod warunkiem zastosowania osłon otaczających i uzgodnienia odstępstwa z użytkownikami obiektów.

[†] Dopuszcza się w przypadku ułożenia kabli w tunelach, kanałach, kanalizacji kablowej, osłonach otaczających (rurach), po uzgodnieniu z właścicielami budynków lub budowli.



ELUS spółka z o. o.

83-300 Kartuzy
ul. Kościerska 1A

Pracownia Projektowa

tel.: +48-58-6811538
projekty@elus.pl

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA I ADRES
INWESTYCJI

Budowa sieci elektroenergetycznej 0,4kV oraz
przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV na dz. 731/1,
602/6, 726/1, 599/1, 602/4 568/9, 568/1, 568/2, 568/3
obr. 0005 Kamienica Szlachecka,
gm. Stężycza 220506_2

INWESTOR :

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

PROJEKTANT

inż. Karol Kummer
upr. bud. nr POM/0006/PWOE/11
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
ul. Kościerska 1a, 83-300 Kartuzy

KARTUZY 29.01.2026

1. Zakres robót oraz kolejność realizacji

- wykopanie rowów pod kable i uziom oraz dołu pod projektowane złącza,
- wykonanie przecisków mechanicznych i przewiertów sterowanych
- ułożenie kabla i uziomu w rowie
- montaż projektowanych złączy z przyłączeniem kabla
- przyłączenie nowego obwodu w stacji transformatorowej
- pomiary rezystancji uziemienia i rezystancji izolacji kabla
- zasypanie rowów z zagęszczeniem i ubiciem
- montaż tabliczek opisowych kabla
- pomiary skuteczności samoczynnego wyłączenia zasilania

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- droga
- sieć elektroenergetyczna 0,4kV
- stacja transformatorowa
- sieć teletechniczna
- sieć wodociągowa
- sieć kanalizacji sanitarnej

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- droga
- sieć elektroenergetyczna 0,4kV
- stacja transformatorowa

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

Skala	Rodzaj zagrożenia	Miejsce	Czas wystąpienia
niska	wpadnięcie do rowu	na trasie kabla	od rozpoczęcia wykopów do czasu zasypania rowów
niska	potrącenie samochodem	droga	podczas wykonywania robót w pobliżu drogi
wysoka	porażenie prądem o napięciu nn 0,4kV	przy zbliżeniu z kablem nn 0,4 kV	podczas wykonywania wykopów w pobliżu czynnego kabla energetycznego nn, podczas wykonywania prac w istniejącym złączu, podczas montażu mufy kablowej
wysoka	porażenie prądem o napięciu nn 0,4kV	stacja transformatorowa	podczas rozbudowywania rozdzielnicy, podczas wykonywania wyprowadzenia nowego obwodu
wysoka	porażenie prądem o napięciu nn 0,4kV	istn. złącze	podczas wymiany tabliczki opisowej kabel

5. Sposób instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Prace w technologii PPN ("Praca Pod Napięciem") należy wykonywać zgodnie z instrukcjami "Organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych" i "Praca pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych i kablowych oraz urządzeniach w rozdzielnicach do 1kV", przy zastosowaniu odpowiednich narzędzi, sprzętu i wyposażenia osobistego.

Prace należy wykonywać w odpowiednich warunkach atmosferycznych. W przypadku wystąpienia:

- burzy, gęstej mgły, gwałtownego wiatru lub opadów atmosferycznych pracy nie wolno rozpoczynać, a prowadzoną należy przerwać,
- przelotnych opadów atmosferycznych, pracy nie wolno rozpoczynać, a prowadzoną można kontynuować.

Należy poinformować pracowników kopiących rowy kablowe o istniejącym uzbrojeniu terenu, żeby w miejscach jego występowania kopać ostrożnie.

W każdym przypadku o rozpoczęciu, prowadzeniu lub przerwaniu pracy decyduje kierujący zespołem. Prace w technologii PPN przed przystąpieniem do ich wykonywania zgłosić do RD Kartuzy.

6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

- teren robót należy wygrodzić folią koloru biało-czerwonego
- robót nie wykonywać po zmroku, ani w warunkach złej widoczności
- bezpieczną i sprawną komunikację zapewnia droga publiczna
- pomiary elektryczne powinny wykonywać dwie osoby, w tym co najmniej jedna z uprawnieniami do wykonywania pomiarów
- prace w technologii PPN wykonuje zespół min. dwóch osób, odpowiednio przeszkolonych do prac pod napięciem.