

ELGREKO - PRACOWNIA PROJEKTOWA
ELEKTROENERGETYKA I KONSTRUKCJE BUDOWLANO INŻYNIERSKIE

ul. Powstańców Warszawskich 4A/5, 83-200 Starogard Gdański
www.elgreko.pl, e-mail: elgreko@elgreko.pl, NIP: 7582004024, REGON: 14931668

Uzgodnienie wystawione wyłącznie w formie elektronicznej,
Energia-Operator S.A. Oddział w Gdańsku



Dział Dokumentacji Energetycznej
Dokumentację projektową sprawdzono pod względem

zgodność z P/25/092310

Uzgodnienie nr 2026/08/04219/34MMD/1032

Data uzgodnienia 08.09.2026 r.



Elektronicznie
podpisany przez
Jarosław Pitás
Data: 2026.09.08
13:44:16 +02'00'

PROJEKT BUDOWLANY

STADIUM: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

RODZAJ
OPRACOWANIA: Wymiana złącza kablowego nN 0,4kV.

OBIEKTY Zakład produkcyjny, dz. nr 78/4
ZASILANE: m. Brzeźno Wielkie, ul. Łąkowa, gm. Starogard Gdański

ADRES Brzeźno Wielkie gm. Starogard Gdański;
OBIEKTU dz. nr 77/2;
BUDOWLANEGO: obręb ewid.: 0402, Brzeźno,
jednostka ewid.: 221312_2, Starogard Gdański.

KATEGORIA XXVI
OBIEKTU:

INWESTOR: Energa – Operator S.A. Oddział w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk

PROJEKTANT: mgr inż. Grzegorz Dymerski
upr. nr POM/0005/PWOE/14
Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

NR OBI: 34/2600458

NR CRU: GJ 01418/26

Starogard Gdański, 19 sierpnia 2026r.

EGZ. NR 3 Energa-Operator S.A Oddział w Gdańsku

Harmonogram prac - podłączenie urządzeń do istniejącej sieci elektroenergetycznej

Wymiana złącza kablowego nN 0,4kV dla zasilania działki 78/4 w m. Brzeźno Wielkie, gm. Starogard Gdański.

EOP/KP/3/2026/08/043724

OBI/34/2600458

Data wpływu dokumentacji projektowej (ODYS)

19.08.2026

Prace PPN:

Czas wyłączenia:

24

Liczba niezasilonych odbiorców:

Liczba zastosowanych agregatów:

Obiekt zasilony agregatem:

Moc zastosowanych agregatów:

Zakres prac dla SPNS (mostki, przełączenia, itp.):

Imię i Nazwisko

Data

Podpis

AB. 6743.752.2026 NIE WMIESIŁO SPRZECIWA

INSPEKTOR

Joanna Kozłowska

STAROSTWO POWIATOWE
w Starogardzie Gdańskim
Punkt Informacyjny

2026-08-03

ZGŁOSZENIE

budowy lub wykonywania innych robót budowlanych (PB-2)

PB-2 nie dotyczy budowy i przebudowy budynku mieszkalnego jednorodzinnego.

Podstawa prawna: art. 30 ust. 2 w zw. z ust. 4d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2025 r. poz. 418, 1080, 1535, 1673 i 1847).

1. ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ

Nazwa: STAROSTA STAROGARDZKI, UL. KOŚCIUSZKI 17, 83-200 STAROGARD GDAŃSKI

2.1. DANE INWESTORA¹⁾

Imię i nazwisko lub nazwa: ENERGIA – OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W GDAŃSKU

Kraj: POLSKA

Województwo: POMORSKIE

Powiat: GDAŃSKI

Gmina: MIASTO GDAŃSK

Ulica: MARYNARKI POLSKIEJ

Nr domu: 130

Nr lokalu: -

Miejscowość: GDAŃSK

Kod pocztowy: 80-557

E-mail (nieobowiązkowo): -

Nr tel. (nieobowiązkowo): -

STAROSTA STAROGARDZKI
83-200 Starogard Gdański
ul. Kościuszki 17 (18)

2.2. DANE INWESTORA (DO KORESPONDENCJI)¹⁾

Wypełnia się, jeżeli adres do korespondencji inwestora jest inny niż wskazany w pkt 2.1.

Kraj: -

Województwo: -

Powiat: -

Gmina: -

Ulica: -

Nr domu: -

Nr lokalu: -

Miejscowość: -

Kod pocztowy: -

Adres do doręczeń elektronicznych²⁾: -

3. DANE PEŁNOMOCNIKA / PEŁNOMOCNIKA DO DORĘCZEŃ¹⁾

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

☒ pełnomocnik

☐ pełnomocnik do doręczeń

Imię i nazwisko: GRZEGORZ DYMERSKI
Kraj: POLSKA
Województwo: POMORSKIE
Powiat: STAROGARDZKI
Gmina: MIASTO STAROGARD GDAŃSKI
Ulica: POWSTAŃCÓW WARSZAWSKICH
Nr domu: 4A
Nr lokalu: 5
Miejscowość: STAROGARD GDAŃSKI
Kod pocztowy: 83-200
Adres do doręczeń elektronicznych²⁾: -
E-mail (nieobowiązkowo): ELGREKO@ELGREKO.PL
Nr tel. (nieobowiązkowo): 504 468 284, 501 801 121

STAROSTA STAROGARDZKI
83-200 Starogard Gdański
ul. Kościuszki 17 (18)

4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania:

WYMIANA ZŁĄCZA KABLOWEGO nN 0,4kV DLA ZASILENIA ELEKTROENERGETYCZNEGO ZAKŁADU PRODUKCYJNEGO NA DZIAŁCE NR 78/4 W MIEJSCOWOŚCI BRZEŻNO WIELKIE UL. ŁĄKOWA.

Planowany termin rozpoczęcia³⁾: 26.08.2026r.

5. DANE NIERUCHOMOŚCI (MIEJSCE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH)¹⁾

Województwo: POMORSKIE
Powiat: STAROGARDZKI
Gmina: STAROGARD GDAŃSKI
Ulica: ŁĄKOWA
Nr domu: -
Miejscowość: BRZEŻNO WIELKIE
Kod pocztowy: 83-115
Identyfikator działki ewidencyjnej⁴⁾: DZIAŁKA EWID. NR: 77/2; OBR. EWID.: 0402, BRZEŻNO.

6. ZAŁĄCZNIKI

- ☒ Oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
- ☒ Pełnomocnictwo do reprezentowania inwestora (opłacone zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2025 r. poz. 1154, 1795 i 1847)) – jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.
- ☒ Potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej – jeżeli obowiązek uiszczenia takiej opłaty wynika z ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej.
Inne (wymagane przepisami prawa):
- ☒ 1 SZTUKA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

7. PODPIS INWESTORA (PEŁNOMOCNIKA) I DATA PODPISU

Podpis powinien być czytelny. Podpis i datę podpisu umieszcza się w przypadku dokonywania zgłoszenia w postaci papierowej.

03.08.2026 Dymowski Grzegorz

- ¹⁾ W przypadku większej liczby inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dane kolejnych inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dodaje się w formularzu albo zamieszcza na osobnych stronach i dołącza do formularza.
- ²⁾ W przypadku określonym w art. 147 ust. 1 ustawy z dnia 18 listopada 2020 r. o doręczeniach elektronicznych (Dz. U. z 2026 r. poz. 3) w razie braku adresu do doręczeń elektronicznych wskazuje się adres skrzynki ePUAP. Możliwość doręczania korespondencji na skrzynkę ePUAP obowiązuje do dnia określonego w tym przepisie.
- ³⁾ W przypadku zgłoszenia budowy tymczasowego obiektu budowlanego w polu „Planowany termin rozpoczęcia” należy wskazać również planowany termin rozbiórki lub przeniesienia w inne miejsce tego obiektu.
- ⁴⁾ W przypadku formularza w postaci papierowej zamiast identyfikatora działki ewidencyjnej można wskazać jednostkę ewidencyjną, obręb ewidencyjny i numer działki ewidencyjnej oraz arkusz mapy, jeżeli występuje.

STAROSTA STAROGARDZKI
83-200 Starogard Gdański
ul. Kościuszki 17. : (18)

SPIS TREŚCI

Lp.		Str.
1.	STRONA TYTUŁOWA.....	1
2.	SPIS TREŚCI.....	2
3.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – CZĘŚĆ OPISOWA:.....	3
3.1	PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	3
3.2	ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	3
3.3	PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.....	3
3.4	ZESTAWIENIA POWIERZCHNI PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW.....	3
3.5	INFORMACJE I DANE O RODZAJU OGRANICZEŃ LUB ZAKAZÓW WYNIKAJĄCYCH Z MPZP LUB DECYZJI O USTALENIU INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO.....	3
3.6	INFORMACJE I DANE O WPISIE DO REJESTRU ZABYTEKÓW LUB OBSZARZE OBJĘTYM OCHRONĄ KONSERWATORSKĄ TERENU INWESTYCYJNEGO.....	3
3.7	INFORMACJE I DANE O WPLYWIE EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.....	3
3.8	INFORMACJE I DANE O ZAGROŻENIACH DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTO- WANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANÝCH I ICH OTOCZENIA.....	4
3.9	DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.....	4
3.10	INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANÝCH.....	4
3.11	OBSZAR ODDZIAŁYWANIA PROJEKTOWANEGO OBIEKTU.....	4
4.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – CZĘŚĆ RYSUNKOWA:.....	6
4.1	RYSunEK E1 – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	7

3.0 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU **- CZĘŚĆ OPISOWA.**

3.1 PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.

Wymiana złącza kablowego nN 0,4kV.

3.2 ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

Działka gminna, w której projektuje się wymianę złącza kablowego nN 0,4kV.

Istniejące uzbrojenie terenu:

- sieć wodociągowa,
- sieć elektroenergetyczna nN 0,4kV,
- sieć telekomunikacyjna.

3.3 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.

Wymiana złącza kablowego nN 0,4kV – dz. nr: 77/2.

3.4 ZESTAWIENIA POWIERZCHNI PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW.

Posadowienie jednego złącza kablowego nN o powierzchni $S=0,20m^2$.

3.5 INFORMACJE I DANE O RODZAJU OGRANICZEŃ LUB ZAKAZÓW WYNIKAJĄCYCH Z MPZP LUB DECYZJI O USTALENIU INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO.

Dla niniejszej inwestycji (wymiana złącza kablowego nN) nie jest wymagane uzyskanie decyzji o ustaleniu inwestycji celu publicznego.

3.6 INFORMACJE I DANE O WPISIE DO REJESTRU ZABYTEKÓW LUB OBSZARZE OBJĘTYM OCHRONĄ KONSERWATORSKĄ TERENU INWESTYCYJNEGO.

Teren inwestycji nie jest położony w strefie ochrony konserwatorskiej oraz nie stanowi stanowiska archeologicznego. Ponadto w pobliżu działki nie znajdują się obiekty szczególnie chronione.

W przypadku odkrycia w trakcie realizacji inwestycji, przedmiotu, który posiada cechy zabytku lub wykopaliska archeologicznego osoby prowadzące roboty budowlane i ziemne są zobowiązane zabezpieczyć znaleziska, wstrzymać wszelkie prace mogące je uszkodzić lub zniszczyć i niezwłocznie powiadomić Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

3.7 INFORMACJE I DANE O WPŁYWIE EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.

Teren zamierzenia budowlanego nie znajduje się w granicach terenu górniczego, a zatem należy stwierdzić, iż brak jest wpływu eksploatacji górniczej.

3.8 INFORMACJE I DANE O ZAGROŻENIACH DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA.

Zgodnie z art. 71 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008r. Nr 199, poz. 1227, z późn. zm.) oraz Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz.U. 2016 poz. 71) przedmiotowa inwestycja nie jest zaliczona do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko ani do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Podczas prowadzenia robót budowlanych należy je wykonywać w taki sposób, aby zapewnić ochronę roślinności oraz zminimalizować szkodliwe oddziaływanie na środowisko. Najbliższe otoczenie inwestycji należy chronić przed zanieczyszczeniami powietrza, wody i gleby. Inwestycja nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.

Podczas prowadzenia robót budowlanych należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu, ochronę walorów krajobrazowych oraz możliwość przemieszczania się dziko żyjących zwierząt. Przedmiotowy teren nie leży w granicach stref ochronnych ujęć wody ani stref – obszaru ochronnego zbiorników wód podziemnych.

Inwestycja nie będzie realizowana na terenach szczególnie chronionych.

Ponadto informujemy, iż w najbliższym otoczeniu projektowanych robót budowlanych nie występują siedliska ptaków, bądź innych gatunków.

3.9 DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 14 grudnia 2015r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej, niniejszy projekt zagospodarowania terenu nie wymaga uzgodnienia pod względem ochrony przeciwpożarowej.

3.10 INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH.

Nie dotyczy.

3.11 OBSZAR ODDZIAŁYWANIA PROJEKTOWANEGO OBIEKTU.

Na podstawie:

- Ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. – rozpatrując art. 5 ust. 1:

Dotyczącej oceny czy projektowany obiekt budowlany nie doprowadzi do ograniczenia pobliskich terenów w zakresie zapewnienia im wskazanych w tym przepisie wymagań ogólnych – projektowana inwestycja nie naruszy przepisów Ustawy.

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r.:

Dotyczącej warunków jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie pod względem miejsc postojowych, miejsc gromadzenia odpadów, usytuowania studni, zbiorników bezodpływowych, zieleni, urządzeń rekreacyjnych, oświetlenia i nasłonecznienia, bezpieczeństwa pożarowego, przysłaniania i zacieniania – projektowana inwestycja nie naruszy zasad Rozporządzenia.

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2012 r.:

Dotyczącej realizacji inwestycji polegającej na budowie sieci gazowej bądź realizacji inwestycji sąsiadującej z w/w obiektem budowlanym – projektowana inwestycja nie naruszy zasad Rozporządzenia.

- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r.:

Dotyczącej oceny czy inwestycja może znacząco oddziaływać na środowisko – projektowana inwestycja nie naruszy zasad Rozporządzenia.

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r.:

Dotyczącej oceny dopuszczalnego poziomu hałasu w środowisku – projektowana inwestycja nie naruszy zasad Rozporządzenia.

- Art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985r.:

Dotyczącej dokonywania czynności w pasie dróg publicznych – projektowana inwestycja mieści się w całości na działkach, na których została zaprojektowana, tj. dz. nr 77/2; obręb ewid.: 0402, Brzeźno; jednostka ewid.: 221312_2, Starogard Gdański. W związku z projektowaną inwestycją nie powstaną żadne obszary ograniczonego zagospodarowania i użytkowania na terenach przyległych oraz nie powstaną żadne strefy ochronne.

4.0 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
- CZĘŚĆ RYSUNKOWA.

Licencja nr GG-II.6642.1129.2026_2213_CL2

1. Nazwa organu wydającego licencję:

Starostwo Powiatowe w Starogardzie Gdańskim
ul. Kościuszki 17
83-200 Starogard Gdański

2. Licencjobiorca:

ELGREKO - PRACOWNIA PROJEKTOWA
ul. Powstańców Warszawskich 4a/5
83-200 Starogard Gdański
NIP: 7582054924

3. Informacje o materiałach państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, których dotyczy licencja:

Lp.	Nazwa materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	Identyfikator materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	Data wykonania kopii	Określenie obszaru/objektu, do którego odnosi się licencja ¹⁾
1	Mapa zasadnicza w postaci wektorowej w skalach 1:500		20.04.2026	Mapa do celów informacyjnych Brzeźno dz.70/21,77/2,78/1

4. Niniejsza licencja upoważnia licencjobiorcę wymienionego w pkt 2 lub ustanowione przez licencjobiorcę podmioty do wykorzystywania wyszczególnionych w pkt 3 materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego²⁾ dla dowolnych potrzeb

5. Nie narusza licencji udostępnianie materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego przez licencjobiorcę innym podmiotom dla realizacji celu i w granicach uprawnień określonych w pkt 4.

.....
 (podpis organu lub upoważnionej osoby³⁾)

POUCZENIE

Zgodnie z art. 48a ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1151)) kto wykorzystuje materiały państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego bez wymaganej licencji lub niezgodnie z warunkami licencji lub udostępnia je wbrew postanowieniom licencji osobom trzecim, podlega karze pieniężnej w wysokości dziesięciokrotności opłaty za udostępnienie tych materiałów.

-
- 1) Określenie obszaru / obiektu może nastąpić poprzez wskazanie: jednostek podziału terytorialnego kraju lub podziału kraju dla celów EGİB (jednostki ewidencyjne, obręby ewidencyjne, działki ewidencyjne), wykazu godeł mapy, współrzędnych poligonu.
- 2) Cel lub zakres upoważnienia do wykorzystywania udostępnionych materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego należy wybrać według listy stanowiącej załącznik do wzoru niniejszej licencji.
- 3) Licencja wystawiona zgodnie z zasadami określonymi w art. 40c ust. 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne zawiera:
- 1) niepowtarzalny identyfikator umożliwiający weryfikację autentyczności licencji;
 - 2) adres strony internetowej umożliwiającej przeprowadzenie weryfikacji, o której mowa w pkt 1;
 - 3) wskazanie daty, godziny, minuty oraz sekundy, w której nastąpiło wygenerowanie licencji w trybie art. 40c ust. 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne;
 - 4) klauzulę, że zgodnie z art. 40c ust. 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne samodzielnie wydrukowana licencja nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika oraz pieczęci urzędowej;
 - 5) pouczenie o sposobie weryfikacji, o którym mowa w pkt 1.

ELGREKO - PRACOWNIA PROJEKTOWA

ELEKTROENERGETYKA I KONSTRUKCJE BUDOWLANO INŻYNIERSKIE

ul. Powstańców Warszawskich 4A/5, 83-200 Starogard Gdański, tel: 504 468 284, 501 801 121
www.elgreko.pl, e-mail: elgreko@elgreko.pl, NIP: 7582054924, REGON: 221031618



PROJEKT BUDOWLANY

STADIUM: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

RODZAJ
OPRACOWANIA: Wymiana złącza kablowego nN 0,4kV.

OBIEKTY
ZASILANE: Zakład produkcyjny, dz. nr 78/4
m. Brzeźno Wielkie, ul. Łąkowa,
gm. Starogard Gdański.

ADRES
OBIEKTU
BUDOWLANEGO: Brzeźno Wielkie gm. Starogard Gdański;
dz. nr 77/2;
obręb ewid.: 0402, Brzeźno,
jednostka ewid.: 221312_2, Starogard Gdański.

KATEGORIA
OBIEKTU: XXVI

INWESTOR: Energa – Operator S.A. Oddział w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk

PROJEKTANT: mgr inż. Grzegorz Dymerski
upr. nr POM/0005/PWOE/14
Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

NR OBI: 34/2600458

NR CRU: GJ 01418/26

Starogard Gdański, 19 sierpnia 2026r.

EGZ. NR 1 ARCHIWALNY

SPIS TREŚCI

Lp.		Str.
1.	STRONA TYTUŁOWA.....	1
2.	SPIS TREŚCI.....	2
3.	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY.....	3
3.1	RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	3
3.2	ZAMIERZANY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	3
3.3	UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	3
3.4	CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	3
3.5	OPINIA GEOTECHNICZNA.....	3
3.6	INFORMACJE O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	3
3.7	PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE.....	4
3.8	DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.....	4

3.0 PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

3.1 RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.

Rodzaj obiektu budowlanego: wymiana złącza kablowego nN 0,4kV.
Kategoria obiektu budowlanego: XXVI – sieć elektroenergetyczna.

3.2 ZAMIERZANY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO.

Projektowana inwestycja (wymiana złącza kablowego nN 0,4kV) ma za zadanie zasilić w energię elektryczną zakład produkcyjny na działce ewidencyjnej nr 78/4 w miejscowości Brzeźno Wielkie ul. Łakowa. Wyspecjalizowany operator elektroenergetyczny: Energa – Operator S.A., będzie odpowiedzialny za zapewnienie właściwego stanu technicznego zaprojektowanej części sieci elektroenergetycznej.

3.3 UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO.

Inwestycja liniowa podziemna z projektowanym złączem kablowym nN zlokalizowanymi na powierzchni terenu.

3.4 CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO.

- Posadowienie wymienianego złącza kablowego (typu KRSN-PP/2R-NH2+1R-NH2/F) o powierzchni $S=0,2m^2$,
- Wymieniane złącze kablowe z tłoczywa termoutwardzalnego wzmocnionego włóknem szklanym,
- W złączu kablowych nN zastosować zamki energetyczne centralnego zamykania typu „Master Key”,
- Zastosować rezystancję uziemienia kablowych rozdzielnic $R \leq 5\Omega$.
- Zgodnie z warunkami technicznymi dodatkową ochroną od porażeń jest szybkie samoczynne wyłączenie (zerowanie ochronne). Wobec powyższego zabrania się stosowania łączników i zabezpieczeń w przewodzie zerowym. Przewód zerowy winien być na trwale oznaczony na kablu przez nałożenie koszulek igielitowych koloru niebieskiego. Po załączeniu obiektu pod napięcie należy wykonać pomiary ochrony przeciwporażeniowej.

3.5 OPINIA GEOTECHNICZNA.

Zgodnie z klasyfikacją przedstawioną w Rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, opublikowanym w Dz. U. z 27 kwietnia 2012 r., oraz w oparciu o otrzymane wstępne informacje o warunkach gruntowych (próbné przekopy), dla przedmiotowej inwestycji rodzaj warunków gruntowych można przyjąć jako prosty i pierwszą kategorię geotechniczną.

3.6 INFORMACJE O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.

Obliczenia posadowienia wykonano metodą stanów granicznych na podstawie normy PN-80/B-03322 i PN-EN 1997-1:2008 – Eurokod 7, przyjmując uogólnione właściwości gruntu.

Posadowienie złącza kablowego nN nie wymaga wykonania dodatkowego fundamentu, a jedynie przygotowanie podłoża (wykonanie wykopu, posadowienie złącza i odpowiednie zasypianie wraz z ubiciem gruntu).

3.7 PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE.

- Planowana inwestycja nie naruszy istniejącego zadrzewienia.
- Podczas prowadzenia robót budowlanych zapewnione będzie oszczędne korzystanie z terenu oraz możliwość przemieszczania się dziko żyjących zwierząt.
- Przedmiotowy teren nie leży w granicach stref ochronnych ujęć wody ani stref obszaru ochronnego zbiorników wód podziemnych.
- Projektowane roboty budowlane nie naruszają istniejących stosunków gruntowo-wodnych.

Wykonując prace budowlane należy:

- zapewnić dostęp do dróg publicznych,
- zapewnić możliwość korzystania z mediów (woda, kanalizacja, energia elektryczna i ciepła, środki łączności),
- zapewnić dostęp do światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
- chronić przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie,
- chronić przed zanieczyszczeniami powietrza.

3.8 DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 14 grudnia 2015r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej, niniejszy projekt architektoniczno-budowlany nie wymaga uzgodnienia pod względem ochrony przeciwpożarowej.



PROJEKT BUDOWLANY

STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

RODZAJ
OPRACOWANIA: Wymiana złącza kablowego nN 0,4kV.

OBIEKTY
ZASILANE: Zakład produkcyjny, dz. nr 78/4
m. Brzeźno Wielkie, ul. Łąkowa,
gm. Starogard Gdański.

ADRES
OBIEKTU
BUDOWLANEGO: Brzeźno Wielkie gm. Starogard Gdański;
dz. nr 77/2;
obręb ewid.: 0402, Brzeźno,
jednostka ewid.: 221312_2, Starogard Gdański

KATEGORIA
OBIEKTU: XXVI

INWESTOR: Energa – Operator S.A. Oddział w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk

PROJEKTANT: mgr inż. Grzegorz Dymerski
upr. nr POM/0005/PWOE/14
Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

NR OBI: 34/2600458

NR CRU: GJ 01418/26

Starogard Gdański, 19 sierpnia 2026r.

EGZ. NR 1 ARCHIWALNY

Lp.	ZAWARTOŚĆ PROJEKTU (1/2):	Str.
	Strona tytułowa.....	1
	Zawartość projektu.....	2
1.	Temat.....	4
2.	Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń.....	4
3.	Oświadczenia projektanta.....	5
4.	Uprawnienia budowlane.....	6
5.	Podstawa opracowania.....	9
6.	Uzgodniony z Energa – Operator S.A. PZT	13
7.	Odpis z narady koordynacyjnej – nie dotyczy.....	
8.	Uzgodnienia branżowe.....	14
9.	Decyzje administracyjne.....	14
10.	MPZP / Decyzja lokalizacyjna.....	14
11.	Stan istniejący.....	14
12.	Rozbiórki.....	14
13.	Linia SN (napowietrzna / kablowa).....	14
14.	Stacja transformatorowa SN/nN.....	14
15.	Linia nN (napowietrzna / kablowa).....	14
16.	Oświetlenie uliczne.....	14
17.	Przyłącza SN.....	14
18.	Przyłącza nN.....	14
19.	Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN.....	15
20.	Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transf. SN/nN.....	15
21.	Ochrona przeciwprzepięciowa linii nN.....	15
22.	Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napow. SN.....	15
23.	Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transf. SN/nN.....	15
24.	Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nN.....	15
25.	Obliczenia techniczne.....	16
26.	Opinia geotechniczna.....	21
27.	Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym (w tym podanie powierzchni).....	21
28.	Kolizje / skrzyżowania.....	21
29.	Ingerencja w zielen wysoką.....	21

Lp.	ZAWARTOŚĆ PROJEKTU (2/2):	Str.
30.	Ochrona konserwatorska.....	21
31.	Opis projektu zagospodarowania terenu.....	21
32.	Obszar oddziaływania inwestycji.....	21
33.	Uwagi.....	21
34.	Zestawienia montażowe i demontażowe.....	22
35.	PZT.....	23
36.	Schematy jednokreskowe.....	24
37.	Inne rysunki.....	26
38.	Informacja BIOZ.....	26

1. Temat.

Projekt techniczny obejmuje wymianę złącza kablowego nN dla zasilania zakładu produkcyjnego na dz. nr 78/4 w miejscowości Brzeźno Wielkie ul. Łąkowa.
Instalacja zalicznikowa nie podlega niniejszemu opracowaniu.

2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń.

Urządzenie:	Typ:	Ilość:
Wymiana pojedynczego słupa SN:	-	-
Linia napowietrzna SN:	-	-
Rozłącznik napowietrzny SN:	-	-
Linia kablowa SN:	-	-
Mufy kablowe:	-	-
Głowice kablowe:	-	-
Ograniczniki przepięć:	-	-
Złącze kablowe SN	-	-
Stacja transformatorowa SN/nN:	-	-
Transformator:	-	-
Wymiana pojedynczego słupa nN:	-	-
Linia napowietrzna nN:	-	-
Przylączy napowietrzne nN: (zbiorczo przylączy dotyczące obwodu)	-	-
Szafka pomiarowa: (napowietrzna)	-	-
Przylączy kablowe nN: (zbiorczo przylączy dotyczące obwodu)	-	-
Szafka pomiarowa: (kablowa)	-	-
Linia kablowa nN:	-	-
Kablowa rozdzielnica szafowa:	KRSN-PP/2R-NH2+1R -NH2/F	1 szt.
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy:	-	-
Przecisk mechaniczny:	-	-
Przewiert sterowany:	-	-

MAPA INFORMACYJNA
SKALA 1:500



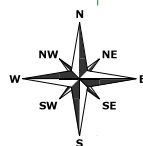
Uzgodnienie wystawione wyłącznie w formie elektronicznej.
Energa-Operator S.A. Oddział w Gdańsku
Dział Dokumentacji Energetycznej

Uzgodnienie w zakresie trasy i lokalizacji projektowanych
urządzeń elektroenergetycznych.
Uzgodnienie nr 2026/05/00454/34MMD/0594
Data uzgodnienia 20-05-2026

Ilość rysunków 1

1. Projekt budowlany i/lub wykonawczy opracować zgodnie z Standardami technicznymi w Energa-Operator SA w załączniku nr 36).
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 budowlanych.
4. Uzgodnienie jest ważne 3 lata.

Elektronicznie
podpisany przez
Adam Szopinski
Data: 2026.05.00
08:11:19 +02'00'



LEGENDA:

- wym. złącze kablowe nN

Uwagi:

1. Istniejące złącze Z3402761 należy wymienić zgodnie z rysunkiem.
2. Materiały z rozbiórki należy unieszkodliwić lub poddać procesowi odzysku.
3. Projekt sporządzony na mapie zasadniczej w postaci wektorowej posiadającej licencję nr G10-11.6642.1129.2024. 2213. C1.2 z dnia 26.04.2026.
4. Inwestycja jest realizowana na podstawie warunków przyłączenia nr P/25/092316.
5. Szczegóły montażu wg opisu technicznego.

INWESTOR: Energa - Operator S.A. Oddział w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130 80-337 Gdańsk	WYKONAWCA: ELGREKO PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. Powstańców Warszawskich 4A/5 63-200 Starogard Gdański	
OBJEKT: Zasilanie elektroenergetyczne zakładu produkcyjnego w m. Brzeźno Wielkie ul. Łąkowa, gm. Starogard Gdański, dz. nr 78/4.	NADRZUT RYS. Projekt zagospodarowania terenu: Wymiana złącza kablowego nN 0,4kV.	NR RYSUNKU E1
PROJEKTANT: mgr inż. Grzegorz Dymarski upr. nr POM/0005/PWOE/14 Upr. bud. do proj. i kierowania robotami bud., bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.	SKALA: 1:500 PZT DATA: Maj 2026	
ZDANIE NR: 34/2600458 / GJ 0116/26		

8. Uzgodnienia branżowe – nie dotyczy.

9. Decyzje administracyjne – tom II.

10. MPZP / Decyzja lokalizacyjna – nie dotyczy.

11. Stan istniejący.

Istniejąca stacja transformatorowa T340850 „Lisia Góra” o mocy 160kVA. Istniejące linie kablowe nN typu YAKXS 4x240mm² oraz YAKXS 4x120mm² zabezpieczone są w stacji wkładkami WT-1/gF 200A, które należy wymienić na wkładki WT-2/gG 200A.

12. Rozbiórki – nie dotyczy.

13. Linia SN (napowietrzna / kablowa) – nie dotyczy.

14. Stacja transformatorowa SN/nN – nie dotyczy.

15. Linia nN (napowietrzna / kablowa) – nie dotyczy.

16. Oświetlenie uliczne – nie dotyczy.

17. Przylączy SN – nie dotyczy.

18. Przylączy nN.

Przylączy kablowe nN.

W celu wykonania zasilania elektroenergetycznego zakładu produkcyjnego należy zgodnie z warunkami technicznymi i uzgodnieniami z Rejonem Dystrybucji Starogard Gdański wymienić złącze kablowe Z3402761 typu PPT/R1/F na kablową rozdzielnicę szafową wolnostojącą z układem półpośrednim Z3402761 typu KRSN-PP/2R-NH2+1R-NH2/F.

W istniejącym złączu Z3402760 należy zastosować wkładki WT-2/gG 125A w rozłączniku na kabel biegnący w kierunku wymienianego złącza Z3402761.

Wymieniane złącze kablowe nN ustawić na typowym fundamencie zlokalizowanym zgodnie z załączoną mapą do celów informacyjnych.

Przy wyborze złącza kablowego należy uwzględnić wymagania standardów Energa – Operator S.A., gdyż jest to warunek podłączenia zasilania przez RD Starogard Gdański. W szafkach z tłoczywa termoutwardzalnego zastosować zamki energetyczne centralnego zamykania typu „Master Key”.

Szynę PEN złącza należy uziemić poprzez poprowadzenie równoległe z kablem bednarki ocynkowanej typu FeZn 25x4mm i wykonanie uziemienia prętowego o rezystancji nieprzekraczającej $R \leq 5\Omega$.

W wymienianym złączu jako zabezpieczenie przedlicznikowe zastosować rozłącznik bezpiecznikowy listwowy NH2 z wkładkami WT-2/gF 125A.

Przebieg przylączy pokazano na załączonym rysunku i schemacie.

Zgodnie z warunkami technicznymi powyższy zakres realizuje w ramach ryczałtu Energa – Operator S.A., natomiast WLZ-y zalicznikowe realizuje wnioskodawca we własnym zakresie.

- 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 napow. SN – nie dotyczy.
- 23. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w stacji transf. SN/nN – nie dotyczy.
- 24. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nN.

Zgodnie z warunkami technicznymi dodatkową ochroną od porażeń jest ***SZYBKIE SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE (zerowanie ochronne)***. Wobec powyższego zabrania się stosowania łączników i zabezpieczeń w przewodzie zerowym. Przewód zerowy winien być na trwale oznaczony na kablu przez nałożenie koszulek igielitowych koloru niebieskiego. Po załączeniu obiektu pod napięcie należy wykonać pomiary ochrony przeciwporażeniowej.

W tablicach rozdzielczych w budynku na obwodach chronionych należy zastosować wyłączniki przeciwporażeniowe, różnicowo-prądowe o działaniu bezpośrednim i czułości członu różnicowego nie większej niż 30mA.

26. Opinia geotechniczna – projekt architektoniczno-budowlany (pkt 3.5).

27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym – nie dotyczy.
(w tym podanie powierzchni)

Lp.	Urządzenie	Typ/ przekrój	Ilość	Powierzchnia (m ²)	Kategoria nawierzchni	Przeznac. pasa drogowego	Działka
-	-	-	-	-	-	-	-

28. Kolizje / skrzyżowania – nie dotyczy.

29. Ingerencja w zielenć wysoką.

Projektowana inwestycja nie koliduje z istniejącą zielenią wysoką oraz nie zachodzą żadne zmiany w roślinności.

30. Ochrona konserwatorska – projekt zagospodarowania terenu (pkt 3.6).

31. Opis projektu zagospodarowania terenu.

Część graficzna została wykonana na mapie celów informacyjnych w skali 1:500. W obszarze objętym zagospodarowaniem terenu znajduje się działka gminna. Szczegóły inwestycji pokazano na załączonych rysunkach i schematach.

32. Obszar oddziaływania inwestycji – projekt zagospodarowania terenu (pkt 3.11).

33. Uwagi.

Całość robót wykonać zgodnie z projektem technicznym oraz obowiązującymi przepisami, zarządzeniami i normami. Ewentualne zmiany i odstępstwa od projektu należy uzgodnić z Rejonem Dystrybucji Starogard Gdański.

Po zakończeniu robót do odbioru technicznego przygotować dokumentację powykonawczą. Po zakończeniu wszystkich robót teren budowy (drogi, działki) przywrócić do stanu pierwotnego.

Projektowana inwestycja nie stanowi zagrożenia dla środowiska, higieny oraz zdrowia ludzi oraz nie spowoduje wprowadzenia, utrwalenia bądź zwiększenia ograniczeń lub uciążliwości dla terenów sąsiednich.

34. Zestawienia montażowe i demontażowe.

34.1 Zestawienie montażowe stacji transformatorowej SN/nN 15/0,4kV.

Lp.	NAZWA MATERIAŁU	Jedn.	Ilość
1.	Wkładki WT-2/gG 200A	szt.	3
2.	Inny drobny materiał jak: śruby, podkładki, abizol, farba, itp.		

34.2 Zestawienie montażowe złącza kablowego nN 0,4kV.

Lp.	NAZWA MATERIAŁU	Jedn.	Ilość
1.	Kablowa rozdzielnica szafowa KRSN-PP/2R-NH2+1R-NH2/F	szt.	1
2.	Tabliczki opisowe	szt.	1
3.	Wkładki bezpiecznikowe WT-2/gG 125A	szt.	3
4.	Wkładki bezpiecznikowe WT-2/gF 125A	szt.	3
5.	Zwieracze ZI-2 400A	szt.	3
6.	Uziemienie ($R \leq 5\Omega$)	kpl.	1
7.	Inny drobny materiał jak: śruby, podkładki, abizol, farba, itp.		

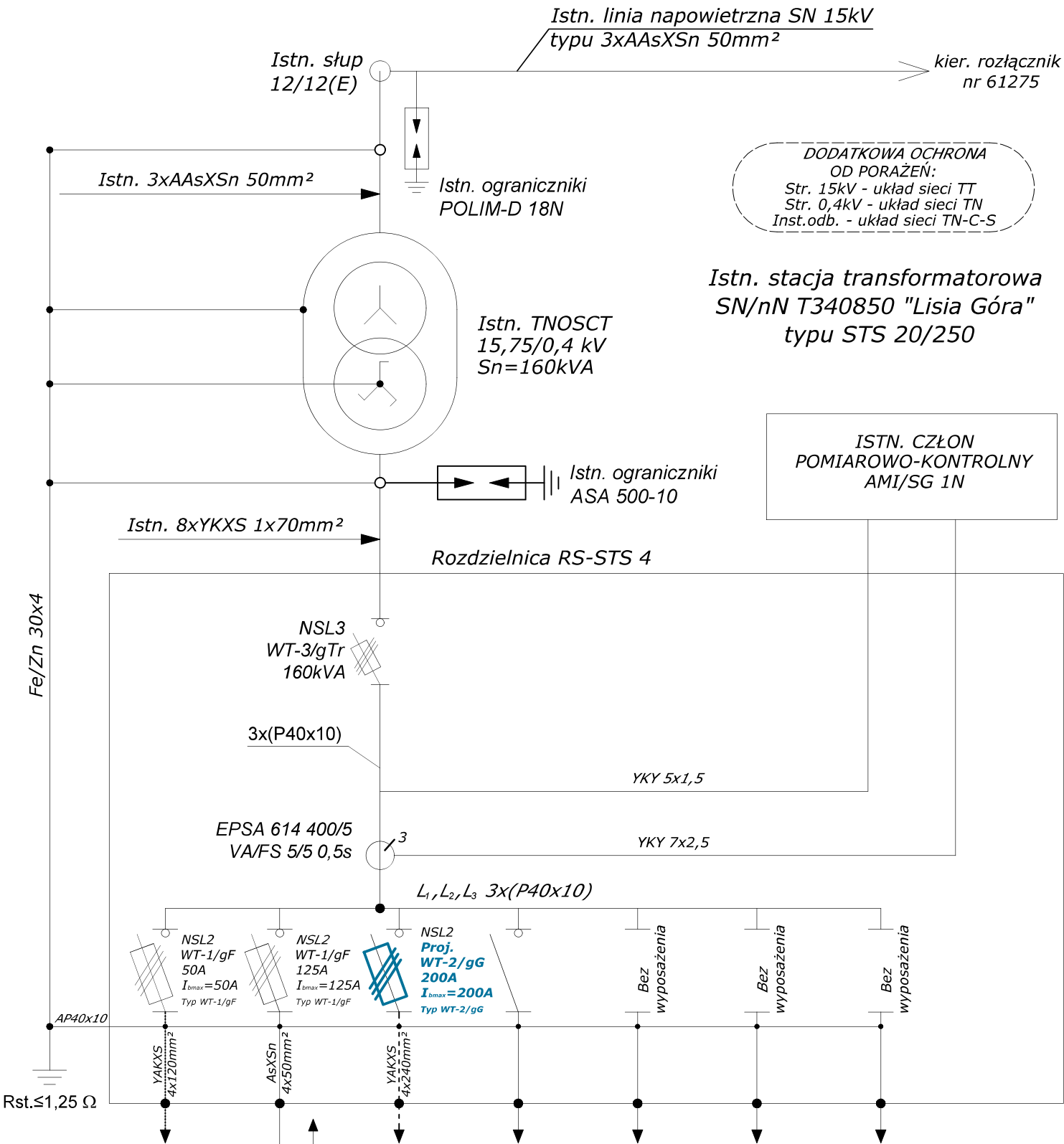
34.3 Zestawienie demontażowe stacji transformatorowej SN/nN 15/0,4kV.

Lp.	NAZWA MATERIAŁU	Jedn.	Ilość
1.	Wkładki WT-2/gF 200A	szt.	3
2.	Inny drobny materiał jak: śruby, podkładki, abizol, farba, itp.		

34.4 Zestawienie demontażowe złącza kablowego nN 0,4kV.

Lp.	NAZWA MATERIAŁU	Jedn.	Ilość
1.	Złącze PPT/R1/F	szt.	1
2.	Wkładki WT-1/gF 160A	szt.	3
3.	Inny drobny materiał jak: śruby, podkładki, abizol, farba, itp.		

35. Rysunek PZT – projekt zagospodarowania terenu (pkt 4.1).



Nr obwodu:	01	02	03	04	05	06	07
Kierunek:	słup 340850-01/1	słup 340850-02/1	Z3402759	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa

UWAGI:

1. W obwodzie 03 istniejące wkładki WT-1/gF 200A należy wymienić na wkładki WT-2/gG 200A.

INWESTOR: ENERGA - OPERATOR S.A. ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk		WYKONAWCA: ELGREKO PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. Powstańców Warszawskich 4A/5 83-200 Starogard Gdański			
OBIEKT:	Zasilanie elektroenergetyczne zakładu produkcyjnego w m. Brzeźno Wielkie ul. Łąkowa, gm. Starogard Gdański, dz. nr 78/4.			NR RYSUNKU: E2	
NAZWA RYS.	Schemat stacji T340850 "Lisia Góra"				
PROJEKTANT:	mgr inż. Grzegorz Dymerski upr. nr POM/0005/PWOE/14				
OBI / CRU	34/2600458 / GJ 01418/26			DATA: Maj 2026	

PROJ. WYMIANA ZŁACZA KABLOWEGO nN 0,4kV
WRAZ ZE SCHEMATEM SIECI.

System ochrony:
SZYBKIE SAMOCZYNNE WYŁĄCZANIE NAPIĘCIA
w układzie TN-C

Stacja T340850
"Lisia Góra"

Transformator
160kVA

"03"
NSL2
Proj. WT-2/gG
200A
 $I_{bmax}=200A$
typ WT-2/gG

Istn. linia kablowa nN
YAKXS 4x240mm²,
obw. 03

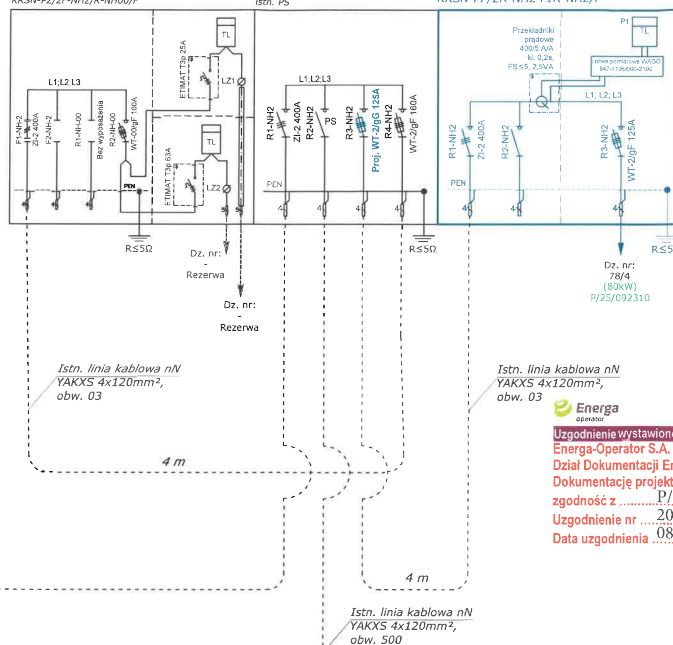
$\Sigma L=388 m$

Istn. linia kablowa nN
YAKXS 4x240mm²,
obw. 03

Istn. złącze
Z3404584
KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F

Istn. złącze
Z3402760
KRSN-00/4R-NH2/F
(T340850-03/ T-60011-500)
Istn. PS

Istn. złącze Z3402761
typu: PP1/R1/F
wymienić na:
proj. złącze Z3402761
KRSN-PP/2R-NH2+1R-NH2/F



Energia
operator

Uzgodnienie wystawione w formie elektronicznej.
Energia-Operator S.A. Oddział w Gdańsku
Dział Dokumentacji Energetycznej
Dokumentację projektową sprawdzono pod względem
zgodności z P/25/092310
Uzgodnienie nr 2026/08/04219/34MMD/1032
Data uzgodnienia 08.09.2026 r.

Elektronicznie
podpisany przez
Jarosław Piasek
Data: 2026.09.08
13:46:28 +02'00'

- Uwagi:
1. Istniejące złącze Z3402761 należy wymienić zgodnie z rysunkiem.
 2. W istniejącym złączu rozdzielczym Z3402760 należy wymienić wkładki w rozłączniku R3-NH2.
 3. Materiały z rozbiórki należy unieszkodliwić lub poddać procesowi odzysku.
 4. Inwestycja jest realizowana na podstawie warunków przyłączenia nr: P/25/092310.
 5. Szczegóły montażu wg opisu technicznego.

kier. słup 511
zasilany z T-60011

OZNACZENIA:

- Wym. złącze kablowe nN
Istn. złącze kablowe nN
Istn. linia kablowa nN

INWESTOR ENERGIA - OPERATOR S.A. ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk	WYKONAWCA ELGREKO PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. Powstańców Włocławskich 44/2 83-200 Starogard Gdański	NR RYS./KOL. E3
OBJEKT Zasilanie elektroenergetyczne zakładu produkcyjnego w m. Brzeźno Wielkie ul. Łąkowa, gm. Starogard Gdański, dz. nr 78/4.	NAZWA RYS. Schemat obwodu 03 zasilanego z T340850 "Lisia Góra".	PT
PROJEKTANT mgr inż. Grzegorz Dymenski upr. nr POM/0005/PWOE/14	DATA Maj 27 2026	
00 / 00	JA/2600158 / CJ 01418/26	

37. Inne rysunki – nie dotyczy.

38. Informacja BIOZ.

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Wymiana złącza kablowego nN 0,4kV dla zasilania zakładu produkcyjnego na dz. nr 78/4 w m. Brzeźno Wielkie ul. Łąkowa.

Imię i nazwisko lub nazwa Inwestora oraz jego adres:

Energa – Operator S.A. Oddział w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk

Imię i nazwisko oraz adres projektanta sporządzającego informację:

Projektant:

• mgr inż. Grzegorz Dymerski,
ul. Powstańców Warszawskich 4A/5
83-200 Starogard Gdański
upr. bud. POM/0005/PWOE/14

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

- wykopanie dołów pod fundament dla złącza
- montaż złącza kablowego
- podłączenie elementów sieci pod napięcie
- pomiary rezystancji uziemienia
- pomiar skuteczności zerowania

Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- linia kablowa nN
- droga gminna
- podziemne uzbrojenie terenu

Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- linia kablowa nN
- droga gminna

Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

Skala	Rodzaj zagrożenia	Miejsce	Czas występowania
Niska	Wpadnięcie do rowu kablowego	Na trasie kabla	Od rozpoczęcia do zasypania rowów
Średnia	Potrącenie przez samochód	W pasie drogi gminnej	Od rozpoczęcia do zakończenia robót
Wysoka	Porażenie prądem o napięciu 0,4kV	Przylącze kablowe nN	Od rozpoczęcia do zakończenia robót

Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- przeprowadzić szkolenie wstępne na stanowisku pracy i udokumentować je w dzienniku szkoleń,
- prowadzić instruktaż dla pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych i udokumentować go z:
 - a) określeniem zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia dla ludzi i środowiska;
 - b) uwzględnieniem konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami tych zagrożeń;
 - c) stosowanie bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby;
 - d) wyznaczyć osoby przeszkolone do udzielania pierwszej pomocy medycznej: majster budowy i kierownicy robót;

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikających z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

- pracownicy wykonujący prace montażowe i instalacyjne przy sieci elektroenergetycznej powinni być przeszkoleni i wykonywać prace zgodnie z instrukcją wykonywania prac pod napięciem oraz powinni być przeszkoleni do prac na wysokości do 10m,
- teren robót należy wygrodzić folią białą-czerwoną,
- robót nie wykonywać po zmroku, ani w warunkach złej widoczności,
- nie wykonywać prac dźwigiem w pobliżu czynnych linii napowietrznych,
- pomiary elektryczne powinny wykonywać dwie osoby w tym, co najmniej jedna z uprawnieniami do wykonywania pomiarów,
- przed przystąpieniem do prac przeprowadzić instruktaż dla pracowników.

Przed przystąpieniem do prac związanych z realizacją, kierownik budowy zobowiązany jest do przeprowadzenia wizji placu budowy, wraz z przedstawicielem Energa – Operator S.A. Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji Starogard Gdański, ul. Pelplińska 24, 83

– 200 Starogard Gdański, w celu określenia zagrożeń występujących podczas realizacji inwestycji.

- Na podstawie art. 21a ust. 3 Ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, Nr 109, poz. 1157 i Nr 120, poz. 1268, z 2001 r. Nr 5, Nr 100, poz. 1085, Nr 110, poz. 1190, Nr 115, poz. 1229, Nr 129, poz. 1439 i Nr 154, poz. 1800 oraz z 2002 r. Nr 74, poz. 676) kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania „PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA”.



Istniejące złącze kablowe Z3402761 do wymiany.





Istniejące złącze Z3402760 typu KRSN-00/4R-NH2/F.





Wnętrze rozdzielnicy nN stacji T340850 „Lisia Góra”.