

Usługi Elektroenergetyczne Łukasz Marczuk

80-462 Gdańsk, ul. Burzyńskiego 6A/9

tel.: 534 272 979, e-mail: lukaszmarczuk@interia.pl

NIP: 584-248-45-50, REGON: 386535762

ENERGA-OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W GDAŃSKU

Dział Dokumentacji Energetycznej

Dokumentację projektową sprawdzono pod

względem zgodności z

Uzgodnienie nr

Data uzgodnienia

P/23/080789

2024/04/06588/34MMO/0887

20.08.2024

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Kierownik  
Działu Dokumentacji Energetycznej

Jarosław Pitas

<b>NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO</b>	<b>Budowa przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4 kV w celu zasilania domu mieszkalnego zlokalizowanego na dz. nr 8/2 obręb 0006 w m. Starogard Gdański</b>
<b>ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO</b>	<b>Starogard Gdański, ul. dr Floriana Ceynowy</b>
<b>KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO</b>	<b>XXVI</b>
<b>POZOSTAŁE DANE ADRESOWE</b>	<b>Starogard Gdański (obręb nr 0006), Miasto Starogard Gdański (jednostka ewidencyjna 221313_1), dz. nr 8/2</b>
<b>INWESTOR</b>	<b>ENERGA-OPERATOR S.A. ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk</b>
<b>NR ZLECENIA</b>	<b>ZN/998/3434MZI/2024/2400397</b>

<b>ZESPÓŁ AUTORSKI</b>	<b>IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>SPECJALNOŚĆ I NR UPRAWNIEN BUDOWLANYCH</b>	<b>ZAKRES OPRACOWANIA</b>	<b>DATA</b>	<b>PODPIS</b>
<b>Projektant</b>	<b>Łukasz Marczuk</b>	<b>Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych POM/0213/POOE/09</b>	<b>Branża elektryczna</b>	<b>04.06.2024</b>	<b>Łukasz Marczuk</b>

Czerwiec 2024

# Harmonogram prac - podłączenie urządzeń do istniejącej sieci elektroenergetycznej

Budowa przyłącza kablowego nN-0,4kV dla zasilania budynku mieszkalnego zlokalizowanego na dz. nr 8/2 w m. STAROGARD GDAŃSKI, ul. dr Floriana Ceynowy.

EOP/KP/3/2024/07/075878

OBI/4/2400397

Data wpływu dokumentacji projektowej (ODYS)

31.07.2024

Prace PPN:

27 600 000 zł w techn. PPN

Czas wyłączenia:

2

Liczba niezasilonych odbiorców:

7

Liczba zastosowanych agregatów:

1

Obiekt zasilony agregatem:

2

Moc zastosowanych agregatów:

1

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

7

Technik ds. Linii Elektroenergetycznych  
.....  
Imię i nazwisko  
Andrzej Kaiser

01.08.2024  
.....  
Data

.....  
Podpis

### **Zaświadczenie**

Na podstawie art. 217 § 2 pkt 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r. poz. 775. z późniejszymi zmianami) - dalej k.p.a., art. 30 ust. 5aa, art. 80 ust. 1 pkt 1, art. 82 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r. poz. 682. z późniejszymi zmianami) – dalej pr. bud. oraz na podstawie Zarządzenia nr 46/2024 Starosty Starogardzkiego z dnia 15 maja 2024 r. w sprawie upoważnień do wydawania decyzji administracyjnych, postanowień i zaświadczeń w sprawach z zakresu administracji publicznej,

### **zaświadcza się**

o braku sprzeciwu wobec zgłoszenia Energi - Operatora S.A., z siedzibą w Gdańsku przy ul. Marynarki Polskiej 130, reprezentowanej przez pełnomocnika – Pana Łukasza Marczuka, datowanego na dzień 10.06.2024 r. i przedłożonego w tutejszym Starostwie w dniu 13.06.2024 r., w którym to zgłoszeniu informuje się o budowie przyłącza elektroenergetycznego nN 0,4 kV w celu zasilenia domu mieszkalnego zlokalizowanego na dz. nr 8/2 obręb 0006 w miejscowości Starogard Gdański, inwestycja na działce oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków jako działka o identyfikatorze działki ewidencyjnej: 221313\_1.0006.8/2, termin rozpoczęcia zgłaszanej budowy: 05.07.2024 r.

Organ administracji architektoniczno-budowlanej może z urzędu, przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 5 pr. bud. (21 dni), wydać zaświadczenie o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu. Wydanie zaświadczenia wyłącza możliwość wniesienia sprzeciwu, o którym mowa w art. 30 ust. 6 i 7 pr. bud., oraz uprawnia inwestora do rozpoczęcia robót budowlanych (art. 30 ust. 5aa pr. bud.).

Zaświadczenie wydaje się, jeżeli urzędowego potwierdzenia określonych faktów lub stanu prawnego wymaga przepis prawa (art. 217 § 2 pkt 1 k.p.a.).

### Otrzymują:

1. Łukasz Marczuk, ul. Zbigniewa Burzyńskiego 6A/9, 80-462 Gdańsk
2. aa (JB)

**Z up. Starosty**

**Jarosław Badziąg**  
Naczelnik Wydziału Budownictwa  
i Gospodarki Przestrzennej

### **KLAUZULA INFORMACYJNA DOT. PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH**

Szczegóły dotyczące przetwarzania danych osobowych znajdują się na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Starostwa Powiatowego w Starogardzie Gdańskim, pod adresem [bip.powiatstarogard.pl](http://bip.powiatstarogard.pl), w zakładce „Ochrona Danych Osobowych”.



AB. 6743. 730. 2024

STAROSTA STAROGARDZKI  
83-200 Starogard Gdański  
ul. Kościuszki 17 (13)

nie potwierdza sprecyzacji.

## ZGŁOSZENIE

NACZELNIK

Wydziału Budownictwa

Gospodarki Przestrzennej

Jarosław Badziąg

budowy lub wykonywania innych robót budowlanych

(PB-2)

STAROSTWO POWIATOWE  
w Starogardzie Gdańskim  
Punkt Informacyjny

2024-06-13

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 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.).

### 1. ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ

Nazwa: Starosta Starogardzki

#### 2.1. DANE INWESTORA<sup>1)</sup>

Imię i nazwisko lub nazwa: Energa Operator S.A.

Kraj: Polska Województwo: pomorskie

Powiat: M. Gdańsk Gmina: M. Gdańsk

Ulica: Marynarki Polskiej Nr domu: 130 Nr lokalu: .....

Miejscowość: Gdańsk Kod pocztowy: 80-557 Poczta: Gdańsk

Email (nieobowiązkowo): ..... Nr tel. (nieobowiązkowo): .....

#### 2.2. DANE INWESTORA (DO KORESPONDENCJI)<sup>1)</sup>

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

Kraj: ..... Województwo: .....

Powiat: gdański Gmina: .....

Ulica: ..... Nr domu: ..... Nr lokalu: ..... Miejscowość: ..... Kod pocztowy:

..... Poczta: .....

Adres skrzynki ePUAP<sup>2)</sup>: .....

#### 3. DANE PEŁNOMOCNIKA<sup>1)</sup>

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

☒ pełnomocnik

☐ pełnomocnik do doręczeń

Imię i nazwisko: Łukasz Marczuk

Kraj: Polska Województwo: pomorskie

Powiat: gdański Gmina: M. Gdańsk

Ulica: Burzyńskiego Nr domu: 6A Nr lokalu: 9

Miejscowość: Gdańsk Kod pocztowy: 80-462 Poczta: Gdańsk

Adres skrzynki ePUAP<sup>2)</sup>: .....

Email (nieobowiązkowo): lukaszmarczuk@interia.pl

Nr tel. (nieobowiązkowo): + 48 534 272 979

## **II. Część opisowa**

### **1. Przedmiot zamierzenia budowlanego**

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4kV.

### **2. Istniejący stan zagospodarowania terenu**

Działka nr 8/2 obręb 0006 jest zabudowana budynkami mieszkalnymi.

### **3. Projektowane zagospodarowanie terenu**

Zgodnie z wytycznymi inwestora należy wybudować przyłączy elektroenergetyczne nn 0,4 kV zgodnie z załączonym rysunkiem nr E-01. Długość projektowanego przyłącza wynosi 49m.

#### **1. Inne informacje i dane**

##### **4.1 Informacja o wpisaniu terenu inwestycji do rejestru zabytków oraz czy podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.**

Wg uchwały nr LIII/631/2022 Rady Miasta Starogard Gdański z dnia 30 listopada 2022r. obszar inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

##### **4.2 Wpływ eksploatacji górniczej na działkę**

Wnioskowana działka nie leży na terenach górniczych.

##### **4.3 Istniejące i przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych**

Realizacja inwestycji nie ma negatywnego wpływu na środowisko. Na trasie przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4 kV nie znajdują się zieleń wysoka ani krzewy. Po wykonaniu prac teren należy przywrócić do stanu pierwotnego. Planowana inwestycja nie spowoduje wycinki drzew ani krzewów. Planowana inwestycja nie wpływa w żaden sposób na środowisko oraz higienę i zdrowie użytkowników.

##### **4.4 Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego**

Inwestycja polegająca na budowie przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4kV zaliczana jest do pierwszej kategorii geotechnicznej. Wyżej wymieniona kategoria obejmuje niewielkie obiekty budowlane o wyznaczonym schemacie obliczeniowym, dla których wystarcza jakościowe określenie właściwości gruntu.



## **5. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu**

W myśl zapisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 22.09.2015r. (Dz. U. z 2015r. poz. 1554) w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego §13a dla obiektów liniowych obszarem oddziaływania obiektu jest teren, na którym powyższy obiekt jest zlokalizowany i nie zmienia to sposobu zagospodarowania działek sąsiednich. W tym przypadku jest to działka ewidencyjna o numerze 8/2 obręb 0006 Miasto Starogard Gdański.

Ograniczenia, jakie wynikają z możliwości zagospodarowania lub zabudowy terenu nieruchomości wynikające z budowy przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4 V oraz uregulowania odnoszące się do odległości innych obiektów i granic nieruchomości, stanowią przepisy z zakresu budowy elektroenergetycznych linii kablowych i ochrony przeciwporażeniowej:

- PN-76/E-05125 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe”
- PN-92/E-05009/41 „Ochrona przeciwporażeniowa”

Z przepisów tych wynika, że w/w urządzenia elektroenergetyczne nie powodują ograniczenia w możliwości zagospodarowania lub zabudowy sąsiednich nieruchomości.

*Inż. inż. Łukasz Marczuk*  
*Upisany do projektowania bez ograniczeń w zawodzie inżyniera technika, specjalność: Instalacje i urządzenia elektryczne, w zawodzie: Projektant elektryczny*

## **I. Część opisowa**

### **1. Podstawa i zakres opracowania**

#### **1.1 Inwestor:**

Inwestorem i zleceniodawcą niniejszego projektu jest ENERGA – OPERATOR S.A.  
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk.

#### **1.2 Przedmiot opracowania:**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlano-wykonawczy zasilania elektroenergetycznego domu mieszkalnego zlokalizowanego na dz. nr 8/2 obręb 0006 Miasto Starogard Gdański

#### **1.3 Podstawa opracowania:**

Projekt wykonano na podstawie:

- warunków przyłączenia do sieci nr P/23/080789 wydanych przez ENERGA-OPERATOR S.A, Rejon Dystrybucji w Starogardzie Gdańskim z dnia 18.12.2023r.,
- wizji lokalnej w terenie
- Polskich Norm i przepisów BiHP

#### **1.4 Zakres opracowania**

Projekt obejmuje:

- budowę przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4 kV typu YAKXS 4×120 – 49m,
- montaż złącza kablowego P1-Rs/LZV/F - szt. 1.

## **2. Opis techniczny**

### **2.1 Stan istniejący**

W pobliżu działki przewidzianej do zasilania przebiega linia kablowa nn 0,4kV typu YAKXS 4×120 obwód 340843-04 stacji transformatorowej T340843 „Starogard Ceynowy” (jednostka o mocy 160kVA). 340843-04 jest zabezpieczony wkładkami WTNH-2/gG 125A.

### **2.2 Przyłącze elektroenergetyczne nn 0,4 kV**

Projektowane przyłącze kablowe nn 0,4 kV 340843-04 typu YAKXS 4×120 należy wyprowadzić od złącza Z3407362 w kierunku projektowanego złącza kablowego Z3409931. Równolegle z kablem ułożyć bednarkę ocynkowaną FeZn 25×4 łącząc ją z zaciskiem PEN w projektowanym i istniejącym złączu kablowym. Wartość rezystancji uziemienia złącza nie może przekroczyć 5Ω. Gdy rezystancja uziomu okaże się większa, należy rozbudować go przez dodanie prętów miedziowych.

Kabel układać zgodnie z normą N SEP-E-004. Nie należy układać kabla bezpośrednio na dnie wykopu kamienistego lub w ziemi, która mogłaby uszkodzić kabel, ani bezpośrednio zasypywać tą ziemią. Kable układać na podsypce z piasku min. 10 cm na głębokości min. 0,7 m, a pod jezdniami na głębokości 1 m. Kabel przysypać taką samą warstwą piasku, a następnie warstwą gruntu rodzimego o grubości 15 cm, na której należy ułożyć folię ostrzegawczą koloru niebieskiego - dla kabla nn. Pozostałą ziemią, starannie ją ubijając, zasypać wykop, a nadmiar uformować w nasyp. Kabel należy układać w sposób wykluczający jego uszkodzenie przez zginanie lub skręcanie. Linię kablową oznakować na całej długości za pomocą trwałych oznaczników rozmieszczonych w odstępach co 10 m i w miejscach charakterystycznych takich jak np.: mufy, przepusty, podejścia do stacji i złączy kablowych. Oznaczniki winny zawierać następujące informacje:

- typ oraz przekrój kabla,
- przebieg trasy,
- rok ułożenia.

Treść opisu na oznacznikach uzgodnić z ENERGA-OPERATOR S.A., Rejon Dystrybucji w Starogardzie Gdańskim.





**Objekt: Miasto Starogard Gdański, dz. nr 8/2 obręb 0006**

**Objekt: Miasto Starogard Gdański, dz. nr 8/2 obręb 0006**

8





BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH I PROJEKTOWYCH

"KODEM" Sp. z o.o.

83-000 Pruszcz Gdański, Al. J. Ks. Józefa Wałaga 1/1e NIP 593-010-05-20

kom. 692-378-971 e-mail: krzysztof@kodemu.eu

## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Województwo: pomorskie [22]

Powiat: starogardzki [2213]

Jednostka ewidencyjna: Starogard Gdański - M [221303\_1]

Obręb: 6 [0006]

Obiekt: Starogard Gdański, ul. Ceynowy, dz. 8/2

ID pracy: GG-II.6640.1038.2024

Nr sekcji mapy zasadniczej: 6.212.25.07.2.2

Układ odniesienia: poziomy - PL-2000 strefa 6

wysokościowy - PL-EVRF2007-NH

Prace polowe: inż. Krzysztof Mazurek

Prace kameralne: inż. Krzysztof Mazurek

Pomiar wykonano dnia 27.03.2024 r.

Mapa jest aktualna pod względem sytuacji, uzbrojenia podziemnego terenu

i ewidencji gruntów na dzień 27.03.2024 r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń

podziemnych, które nie zostały zgłoszone do Inwentaryzacji.

Przed przystąpieniem do prac projektowych należy na niniejszy podkład mapowy nanieść

urządzenia techniczne nadziemne i podziemne:

a. projektowane i uzgodnione w Referacie Uzgodniania Dokumentacji w Starogardzie Gdańskim.

Właściciel, władający, inwestor, są prawnie zobowiązani do ochrony znaków

geodezyjnych na terenie inwestycji budowlanej (nieruchomości)

(art. 15, 48 pkt. 3 Ustawy z dnia 17.05.89r. Dz.U. Nr 30, poz. 163 - Prawa geodezyjne i kartograficzne).

Mapa w postaci numerycznej wykonana na podstawie danych pozyskanych metodą łączoną

(pomiar bezpośredni, materiały archiwalne, digitalizacja)

Granice wniesiono na podstawie pliku dxf otrzymanego z PODGIK w Starogardzie Gdańskim.

Służebności gruntowych w KW nie badano.

W granicach opracowania mapy występują projektowane i zarejestrowane

w RUDP przewody i urządzenia zgodnie z treścią niniejszej dokumentacji.

Starogard Gdański, dnia 23.03.2024 r.

--- ZAKRES OPRACOWANIA

## OŚWIADCZENIE

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

Dane identyfikujące zgłoszenie prac geodezyjnych GG-II.6640.1038.2024

Nazwa organu Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych STAROSTWO POWIATOWE W STAROGARDZIE GDAŃSKIM

Wykonawca prac geodezyjnych Biuro Usług Geodezyjnych i Projektowych "KODEM" Sp. z o.o.

Numer i data sporządzenia dokumentu potwierdzającego wynik pozytywnej weryfikacji Protokół GG-II.6640.1038.2024\_40774 z dnia 10.04.2024 r.

Imię, nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych Zbigniew Mazurek numer uprawnień 6224

W okresie stanu zagrożenia epidemicznego lub stanu epidemii ogłoszonego z powodu COVID-19, niniejsze oświadczenie jest równoważne z uwierzytelnieniem dokumentów opracowanych na podstawie wykonanych prac geodezyjnych na potrzeby postępowań administracyjnych, postępowań sądowych lub czynności cywilnoprawnych.

Mapa może być wykorzystana w procesie budowlanym.

Ustawa z dnia 19 czerwca 2020 r. (Dz. U. 2020 poz. 1086 Art. 77 pkt. 49, 69)

Signed by /  
Podpisano przez:

Krzysztof Mateusz  
Mazurek

Date / Data:  
2024-04-14 21:27

Signed by /  
Podpisano przez:

Zbigniew  
Bolesław Mazurek

Date / Data:  
2024-04-14 21:27



Nr zlecenia  
ZN/998/3434MZI/2024/2400397

Tytuł rysunku  
Projekt zagospodarowania terenu

Obiekt  
Starogard Gdański, ul. Ceynowy

Projekt  
Budowa przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4 kV do zasilania domu mieszkalnego na dz. nr 8/2 obręb 0006 w m. Starogard Gdański

Projektant  
Łukasz Marczyk

Upr. nr POM/0213/POE/09 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

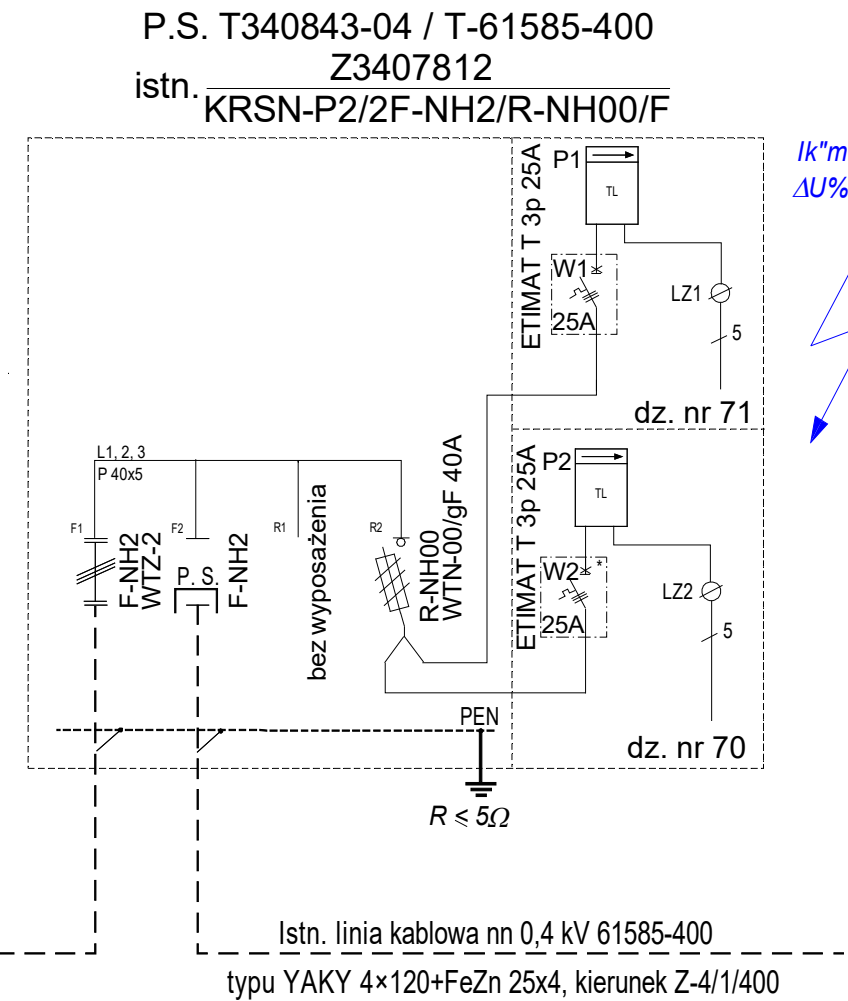
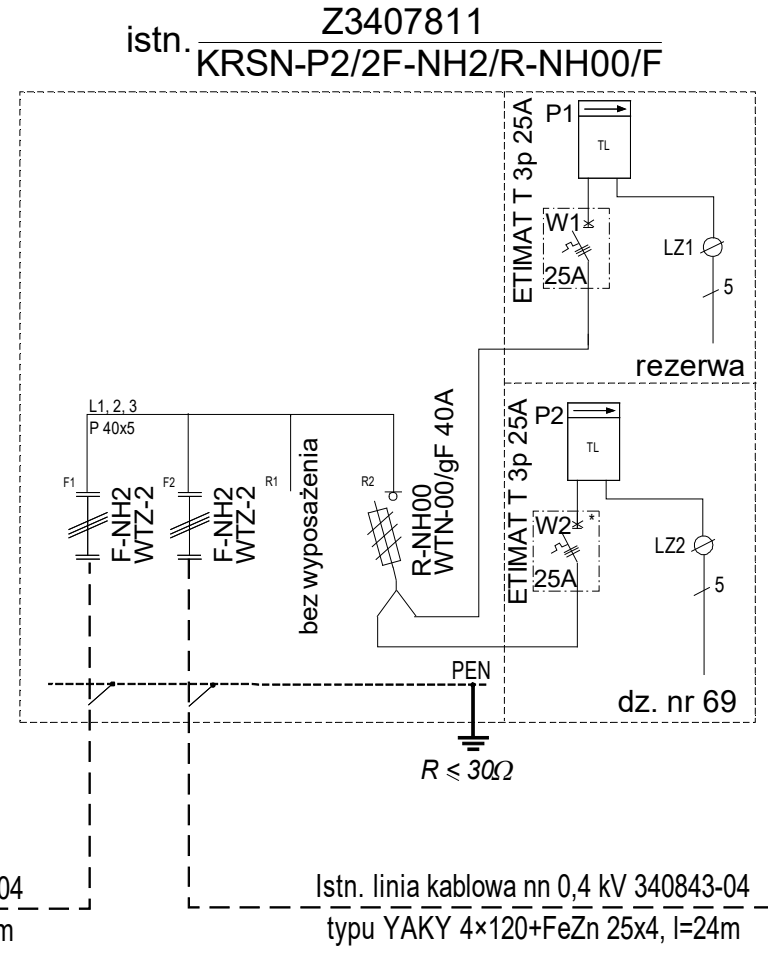
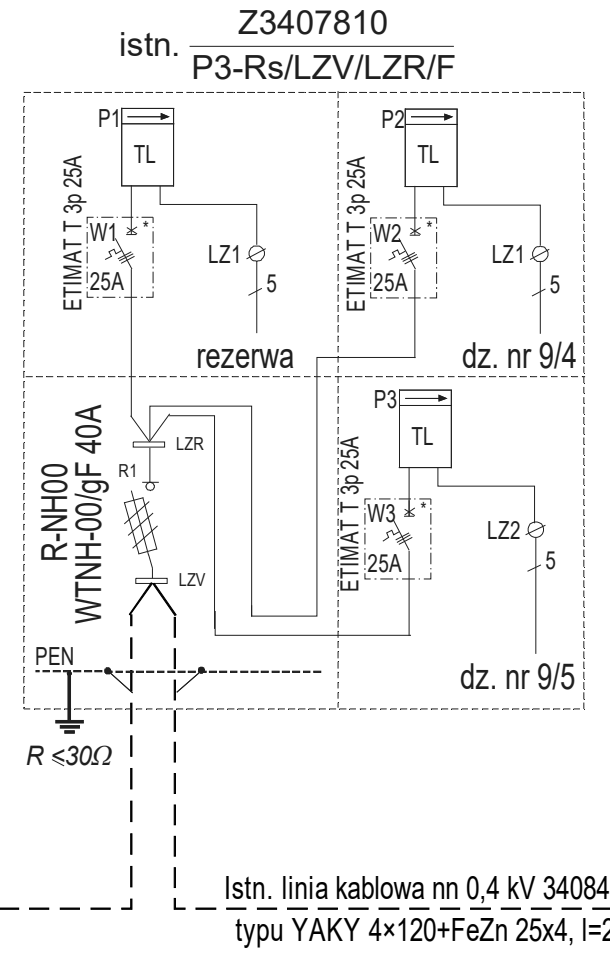
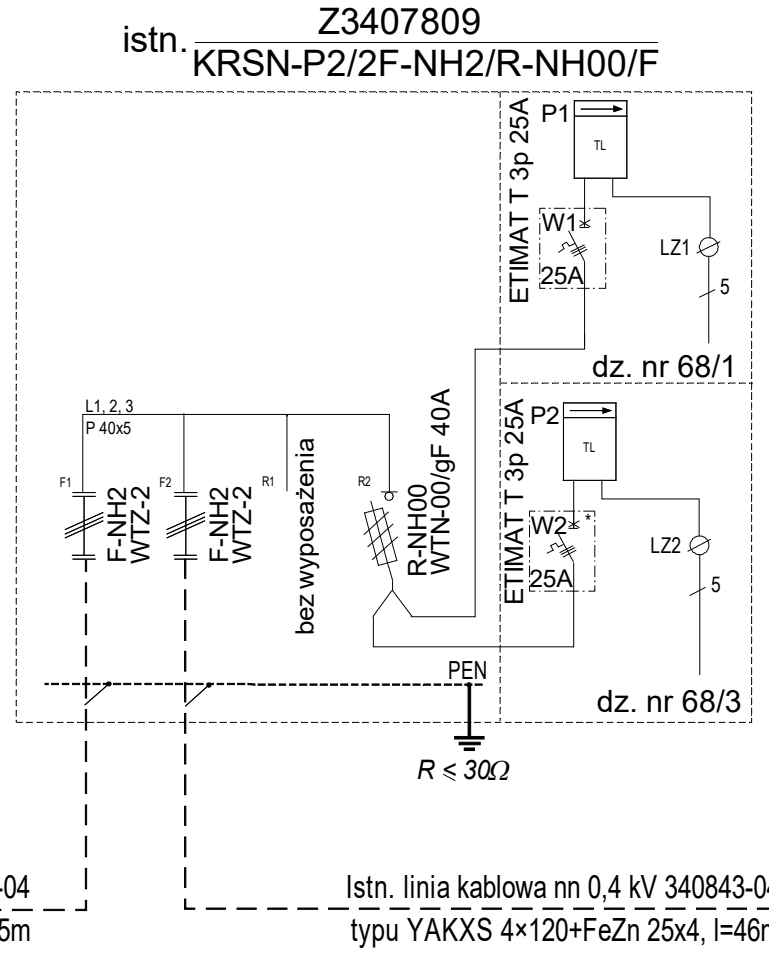
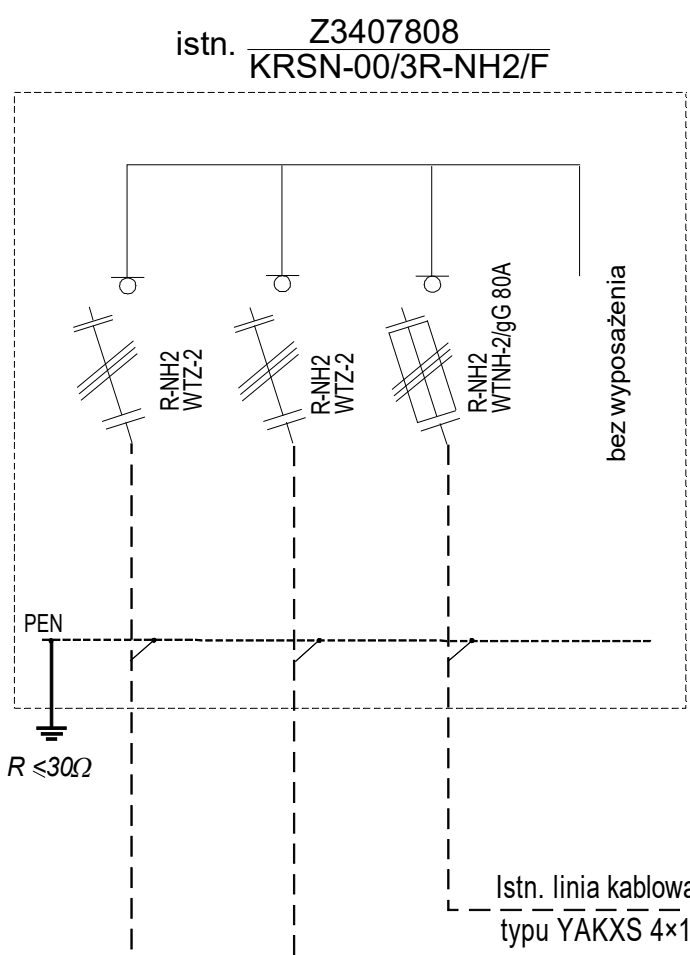
Data  
06.2024

Strona  
1:500

Skala  
E01

Nr rysunku  
Enn-747





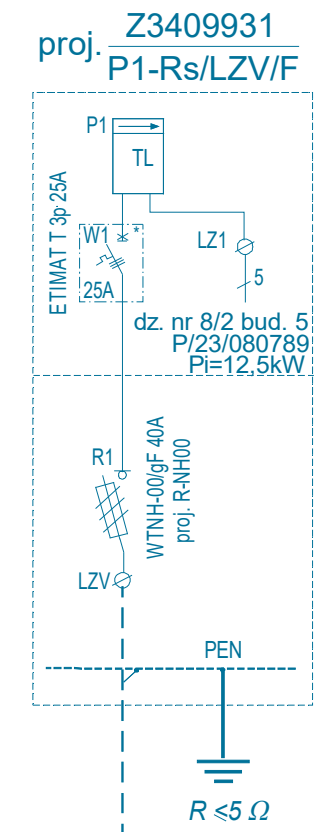
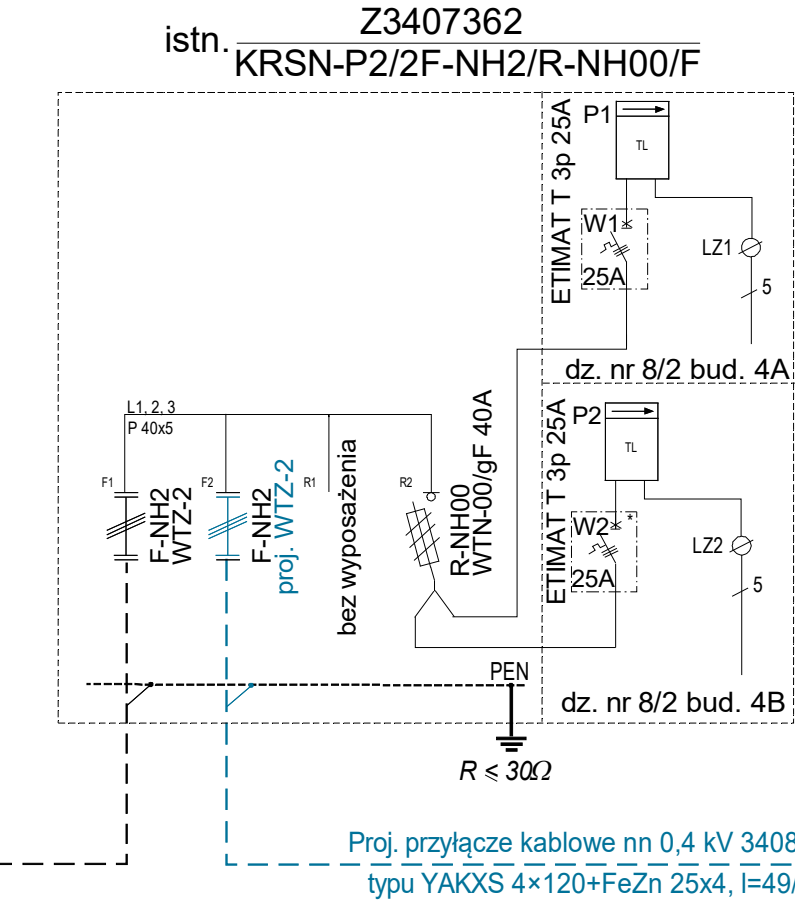
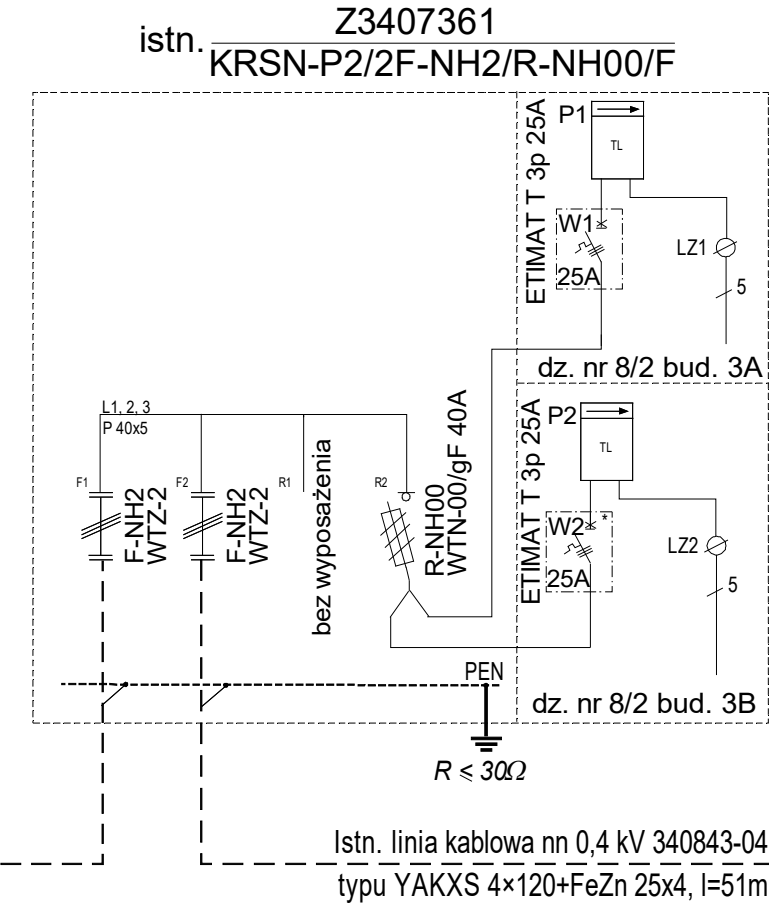
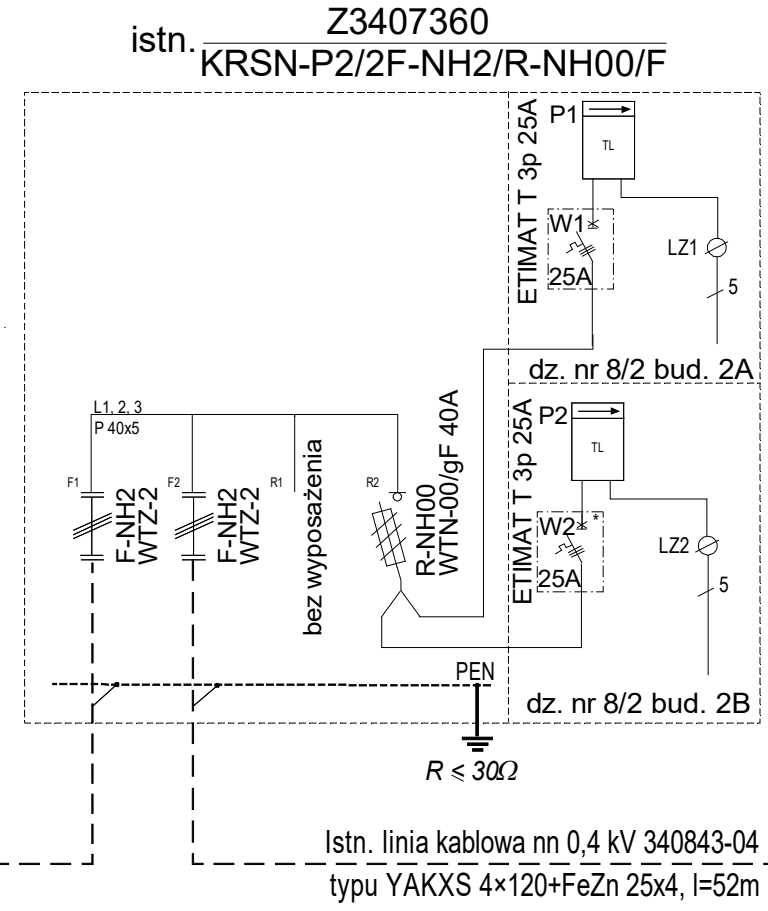
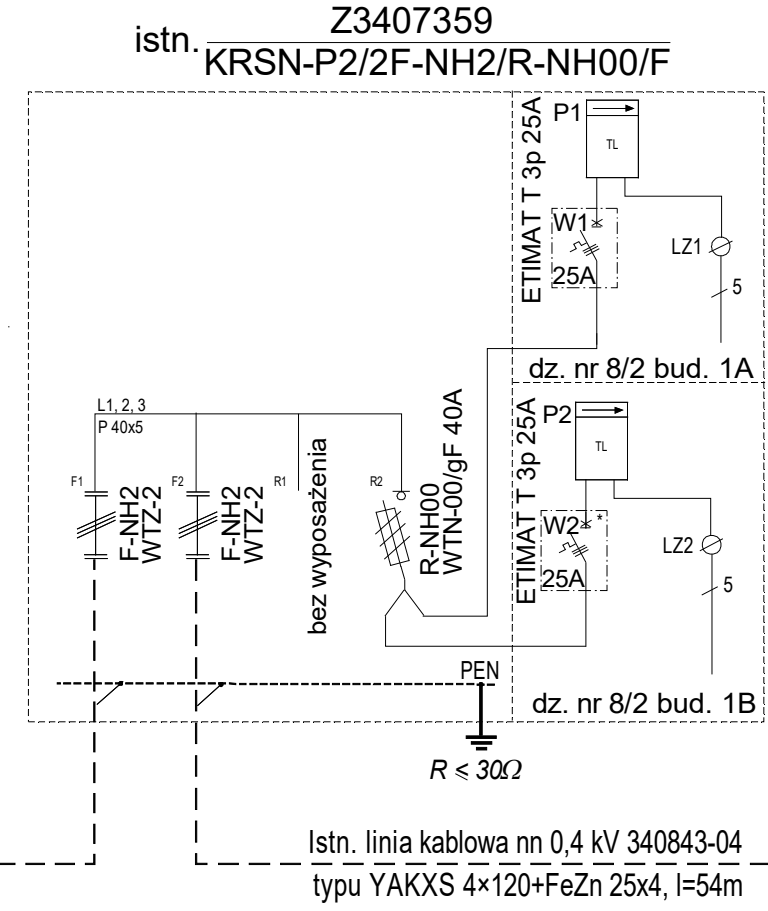
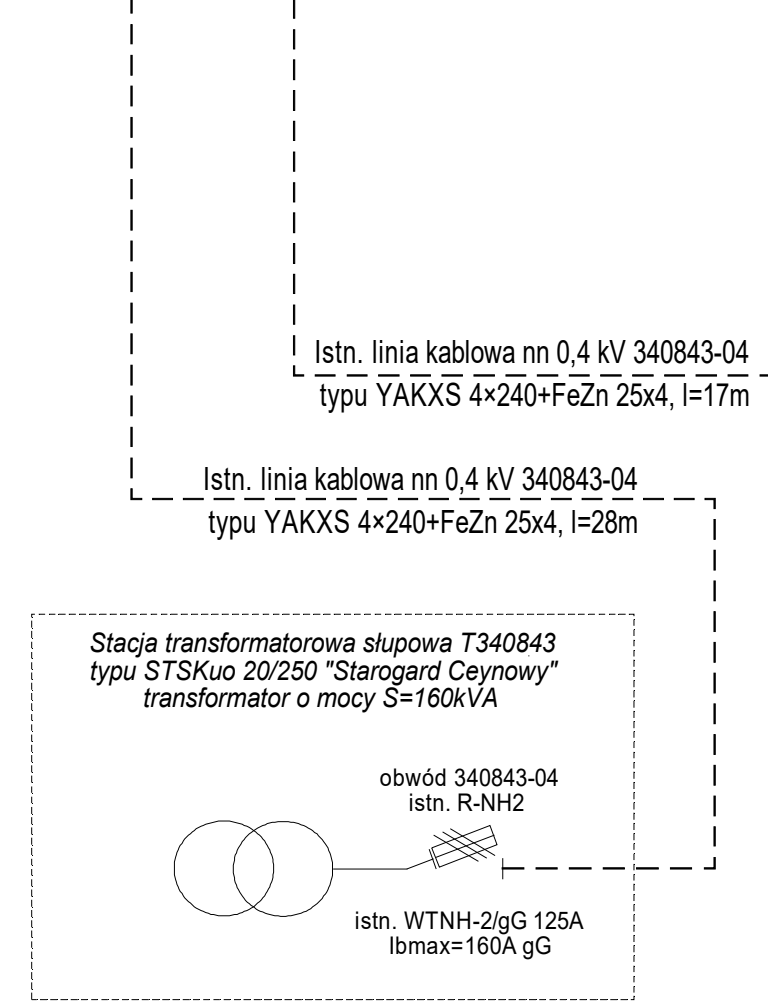
$I_k^{min}=1477A$   
 $\Delta U\%=1,43\%$

Układ sieci: "TN-C"

Zastosowana ochrona przed dotykiem pośrednim :  
samoczynne wyłączenie zasilania

- UWAGI:
- Stosować klódki i zamki według systemu Master-Key; wyposażać część kablową złącza (z wyjątkiem części pomiarowej) w uchwyty do zakładania klódek.
  - Obudowa projektowanego złącza jest wykonana z tworzywa termoutwardzalnego

- Specyfikacja materiałowa kablowej rozdzielnicy szafowej
- PEN - szyna ochronno-neutralna P 40x5
  - W1 - ogranicznik mocy w obudowie typu S5
  - P1 - tablica licznikowa uniwersalna
  - LZ1 - listwa zaciskowa do 16mm2



Budowa przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4 kV w celu zasilania domu mieszkalnego zlokalizowanego na dz. nr na dz. nr 8/2 obręb 0006 w m. Starogard Gdański				Starogard Gdański ul. Floriana Ceynowy	
ZN/998/3434MZI/2024/2400397					
Schemat strukturalny sieci elektroenergetycznej nn 0,4kV					
Projektant	Lukasz Marczuk	Upr. nr POM/0213/PCE/09 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	Data	Podz.	Nr rys.
			06.2024		E-02

STAROSTA STAROGARDZKI  
83-200 Starogard Gdański  
ul. Kościuszki 17

GG-1.66212.1135.2024

Województwo: pomorskie

Powiat: starogardzki

Jednostka ewidencyjna: 221303...1, Starogard Gdański - M

Obręb: 0006,6

# MAPA EWIDENCYJNA

SKALA 1:500

obr. 6 0006: dz. 8/2



Starogard Gdański dn. 06.03.2024  
Sporządził(a) wydruk: Aleksandra Zalewska

Z up. STAROSTY

Aleksandra Zalewska  
Starsza Radca  
Referat Polaceni Gmin