

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 SA ODDZIAŁ W GDAŃSKU
Dział Dokumentacji Energetycznej
Dokumentację projektową sprawdzono pod
zgodnym zgodności z P/24/000356
zgodnienie nr 2024/08/02540/34MMD/0035
data uzgodnienia 27.08.2024

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Działu Dokumentacji Energetycznej

Jarosław Fitas

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4 kV w celu zasilania domu mieszkalnego zlokalizowanego na dz. nr 656/5 w m. Osiek
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Osiek
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXVI
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Osiek (obręb nr 0007), gmina Osiek (jednostka ewidencyjna 221308_2), dz. nr 656/5
INWESTOR	ENERGA-OPERATOR S.A. ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk
NR ZLECENIA	ZN/2530/3434MZI/2024/2401109

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NR UPRAWNIENÍ BUDOWLANÝCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA	PODPIS
Projektant	Łukasz Marczuk	Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych POM/0213/POOE/09	Branża elektryczna	30.07.2024	mgr inż. Łukasz Marczuk

Uzasad. bud. do projektowania bez ograniczeń w specj. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. POM/0213/P

Harmonogram prac - podłączenie urządzeń do istniejącej sieci elektroenergetycznej

Budowa przyłącza kablowego nN-0,4kV dla zasilania budynku jednorodzinnego zlokalizowanego na dz. nr 656/5 w m. OSIEK, gm. Osiek.

EOP/KP/3/2024/08/027144

OBI/4/2401109

Data wpływu dokumentacji projektowej (ODYS)

13.08.2024

Prace PPN:

Czas wyłączenia:

3 godz. przygotowanie złącza

Liczba niezasilonych odbiorców:

Liczba zastosowanych agregatów:

Obiekt zasilony agregatem:

Moc zastosowanych agregatów:

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

Technik
ds. Linii Elektroenergetycznych

Bogdan Grola

Imię i Nazwisko

20.08.2024

Data

Podpis

AB.6743.1014.2024

Zaświadczenie

Na podstawie art. 217 § 2 pkt 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 572.) - 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 2024 r. poz. 725. 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, w którym to zgłoszeniu, datowanym na dzień 13.08.2024 r. i przedłożonym w tutejszym Starostwie w dniu 13.08.2024 r., informuje się o budowie przyłącza elektroenergetycznego nN 0,4 kV w celu zasilania domu mieszkalnego zlokalizowanego na działce nr 656/5 w miejscowości Osiek, gmina Osiek, inwestycja na działce oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków jako działka o identyfikatorze działki ewidencyjnej: 221308_2.0007.656/5, termin rozpoczęcia zgłaszanej budowy: 13.09.2024 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 Budziąg
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, w zakładce „Ochrona Danych Osobowych”.

2/21

STAROSTWO POWIATOWE
w Starogardzie Gdańskim
Punkt Informacyjny
2024-08-13
Wzłynęło
Nr podpis

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 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.).

1. ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ

Nazwa: Starosta Starogardzki

2.1. DANE INWESTORA¹⁾

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)¹⁾

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 ePUAP²⁾:

3. DANE PEŁNOMOCNIKA¹⁾

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 ePUAP²⁾:

Email (nieobowiązkowo): lukaszmarczuk@interia.pl

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

h

OŚWIADCZENIE

o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane (PB-5)

Podstawa prawna: Art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.).

Dodatkowe informacje: Prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane jest to tytuł prawny wynikający z prawa własności, użytkowania wieczystego, zarządu, ograniczonego prawa rzeczowego albo stosunku zobowiązaniowego, przewidującego uprawnienia do wykonywania robót budowlanych.

W przypadku, gdy do złożenia oświadczenia zobowiązanych jest kilka osób, każda z tych osób składa oświadczenie oddzielnie na osobnym formularzu.

1. DANE INWESTORA

Imię i nazwisko lub nazwa: ENERGIA 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:

2. DANE OSOBY UPOWAŻNIONEJ DO ZŁOŻENIA OŚWIADCZENIA W IMIENIU INWESTORA¹⁾

Imię i nazwisko lub nazwa: ŁUKASZ MARCZUK

Kraj: POLSKA Województwo: POMORSKIE

Powiat: M. GDAŃSK Gmina: M. GDAŃSK

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

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

3. DANE NIERUCHOMOŚCI²⁾

Województwo: Pomorskie

Powiat: starogardzki Gmina: Osiek

Ulica:Nr domu:

Miejscowość: Osiek Kod pocztowy: 83-221

Identyfikator działki ewidencyjnej³⁾:

221308_2.0007.656/5.

Liczba stron zawierających dane o kolejnych nieruchomościach (załączanych do oświadczenia): 0

Po zapoznaniu się z art. 32 ust. 4 pkt 2 oraz art. 3 pkt 11 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością (nieruchomościami) na cele budowlane określony (określonymi) w pkt 3 tego oświadczenia.

Jestem świadomy (świadoma) odpowiedzialności karnej za podanie nieprawdy w niniejszym oświadczeniu, zgodnie z art. 233 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. z 2020 r. poz. 1444, z późn. zm.).

4. PODPIS INWESTORA LUB OSOBY UPOWAŻNIONEJ DO ZŁOŻENIA OŚWIADCZENIA W IMIENIU INWESTORA I DATA PODPISU

Podpis powinien być czytelny.

13.08.24

ingr inż. Łukasz Marczuk

Łukasz Marczuk

¹⁾ Wypisać, jeśli oświadczenie jest złożone w imieniu osoby posiadającej lub pełniącej funkcję pełnomocnika albo oświadczenie w imieniu osoby posiadającej lub pełniącej funkcję pełnomocnika.

²⁾ W przypadku wiodącej lokalizacji nieruchomości dane lokalitysacyjne należy wpisać w formularzu albo załączyć do oświadczenia w postaci druku wydrukowanego z formularza.

³⁾ W przypadku oświadczenia sporządzonego w postaci papierowej zamiast identyfikatora działki ewidencyjnej można wskazać: adres ewidencyjny i nr działki ewidencyjnej oraz aktualny, jeśli występuje.

II. Część opisowa

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

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

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Działka nr 656/5 jest zabudowana budynkiem mieszkalnym jednorodzinnym.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Zgodnie z wytycznymi inwestora należy wybudować przyłącze elektroenergetyczne nn 0,4 kV zgodnie z załączonym rysunkiem nr E-01. Długość projektowanego przyłącza wynosi 5m.

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.

Dla obszaru inwestycji nie uchwalono 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 jakoś. Łowe 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 656/5 obręb Osiek, gm. Osiek.

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.


mgr inż. Łukasz Marczuk
Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych. nr ewid. POM/0213/P/10E/09

I. Część opisowa

1. Podstawa i zakres opracowania

1.1 Inwestor:

Inwestorem i zlecceniodawcą niniejszego projektu jest ENERGIA – 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 656/5 w m. Osiek

1.3 Podstawa opracowania:

Projekt wykonano na podstawie:

- warunków przyłączenia do sieci nr P/24/000356 wydanych przez ENERGA-OPERATOR S.A, Rejon Dystrybucji w Starogardzie Gdańskim z dnia 15.01.2024r.,
- wizji lokalnej w terenie
- Polskich Norm i przepisów BiHP

1.4 Zakres opracowania

Projekt obejmuje:

- budowę przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4 kV typu 2×YAKXS 4×120 – 5m,
- montaż złącza kablowego KRSN-P2/2F-NH2/R-NII00/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 60563-400 stacji transformatorowej T-60563 „Dobry Brat” (jednostka o mocy 100kVA). Obwód 60563-400 jest zabezpieczony wkładkami WTNH-1/gF 125A.

2.2 Przyłącze elektroenergetyczne nn 0,4 kV

Projektowane złącze kablowe Z3410162 należy wstawić w istniejącą linię kablową typu YAKXS 4×120 relacji Z3400796 – słup 60563-400 1. W tym celu należy odkopać istniejący kabel, następnie przeciąć go i połączyć z projektowanym przyłączem typu 2×YAKXS 4×120 wg trasy przedstawionej na rysunku nr E-01. W celu powiązania projektowanego przyłącza z istniejącą linią kablową nn 0,4 kV należy zastosować dwie mufy przelotowe termokurczliwe MP-DM120 prod. Nexans Italia S.p.a. Równolegle z kablem ułożyć bednarkę ocynkowaną FeZn 25×4 łącząc ją z zaciskiem PEN w projektowanym złączu kablowym. Wartość rezystancji uziemienia nie może przekroczyć wartości 30Ω. W przypadku, gdy rezystancja uziomu okaże się większa niż wymagana, należy rozbudować go przez dodanie dodatkowych 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.

2.3 Złącze kablowe

Złącze kablowe zaprojektowano w oparciu o konstrukcję złącza typu KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F wyposażone zgodnie ze schematem strukturalnym rys. nr E-02. Obudowa złącza wraz z fundamentem jest wykonana z tworzywa termoutwardzalnego. Projektowane złącze należy usytuować zgodnie z rysunkiem nr E-01. W złączu kablowym zamocować na kablach tabliczki informacyjne. Sposób wykonania i treść tabliczek uzgodnić w ENERGA-OPERATOR SA, Rejon Dystrybucji w Starogardzie Gdańskim. Stosować kłódki i zamki według systemu Master-Key. Wyposażyć część kablową złącza (z wyjątkiem części pomiarowej) w uchwyt do zakładania kłódki.

2.4 Ochrona przeciwporażeniowa

Zgodnie z załączonymi warunkami technicznymi przyłączenia sieć zasilającą nn 0,4kV wykonać w układzie TN-C (punkt neutralny bezpośrednio uziemiony) oraz zastosować dodatkową ochronę od porażeń w instalacji odbiorczej – samoczynne szybkie wyłączenie. Obwody zalicznikowe wykonać w układzie TN-S – **kosztem i staraniem użytkownika.**

2.5 Uwagi końcowe

Całość robót wykonać zgodnie z projektem, najnowszą wiedzą techniczną oraz z Polskimi Normami z zachowaniem zasad BiHP. Po wykonaniu robót elektrycznych wykonawca winien przekazać zleceniodawcy komplet dokumentów powykonawczych:

- inwentaryzację geodezyjną kabli ułożonych w ziemi,
- protokół pomiaru rezystancji izolacji kabli zasilających,
- protokół pomiaru rezystancji uziemienia,
- protokół pomiaru skuteczności zerowania.

mgr inż. Łukasz Marczuk
Upn. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych. nr ewid. POM/0213/PJOE/09



BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH I PROJEKTOWYCH

"KODEM" Sp. z o.o.

83-000 Pruszcz Gdański, Aleja Ks. Józefa Walęga 1/1e NIP 593-010-05-20

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

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Województwo: pomorskie [22]

Powiat: starogardzki [2213]

Jednostka ewidencyjna: Osiek [221308_2]

Obręb: Osiek [0007]

Obiekt: Osiek, dz. 2

ID pracy: GG-II.6640.1755.2024

Nr sekcji mapy zasadniczej: 6.206.24.05.1.3

Układ odniesienia: poziomy - PL-2000 strefa 6

wysokościowy - PL-EVRF2007-NH

Prace polowe: inż. Krzysztof Mazurek

Prace kameralne: inż. Krzysztof Mazurek

Pomiar wykonano dnia 28.05.2024 r.

Mapa jest aktualna pod względem sytuacji, uzbrojenia podziemnego terenu

i ewidencji gruntów na dzień 28.05.2024 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 Uzgodnienia Dokumentacji w Starogardzie Gdańskim.

Właściciel, władający, inwestor, są prawnie zobowiązani do oznaczenia 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 PODGIG w Starogardzie Gdańskim.

Służeńności gruntowych w KW nie badano.

W granicach opracowania mapy nie występują projektowane i zarejestrowane

w RUDP przewody i urządzenia zgodnie z treścią niniejszej dokumentacji.

Starogard Gdański, dnia 20.05.2024 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.6640.1755.2024

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

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.6640.1755.2024_41618 z dnia 05.06.2024 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

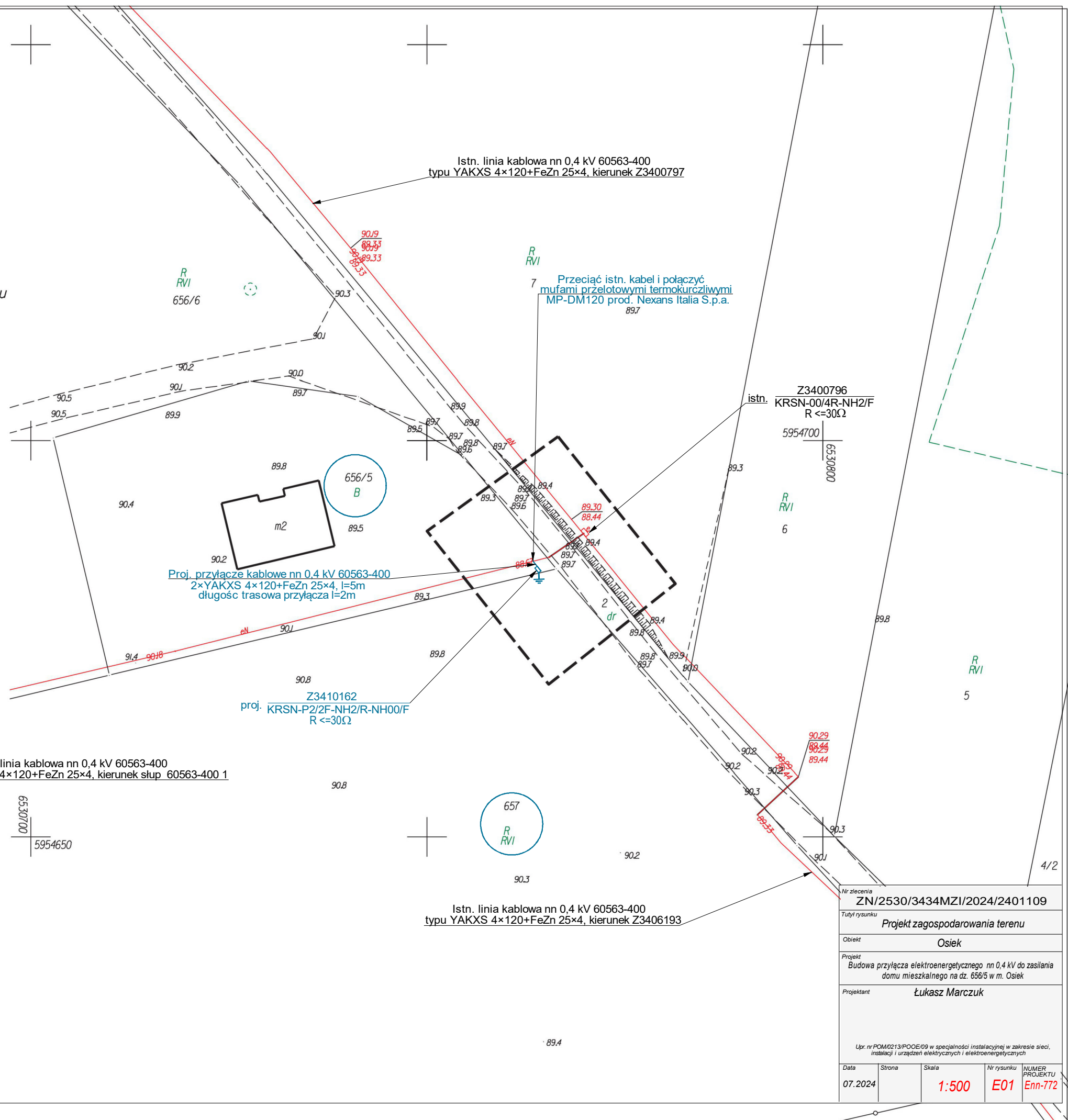
Date / Data:
2024-06-10 19:40



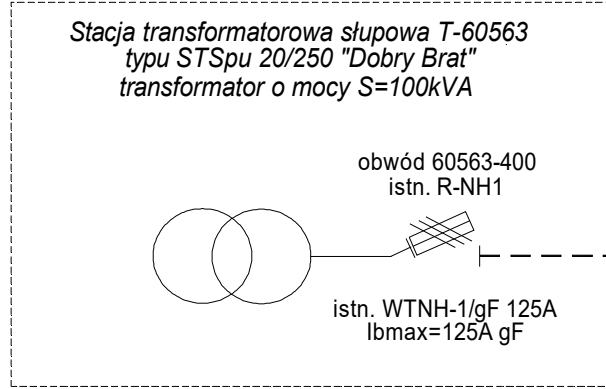
Signed by /
Podpisano przez:

Zbigniew
Bolesław Mazurek

Date / Data:
2024-06-10 19:42

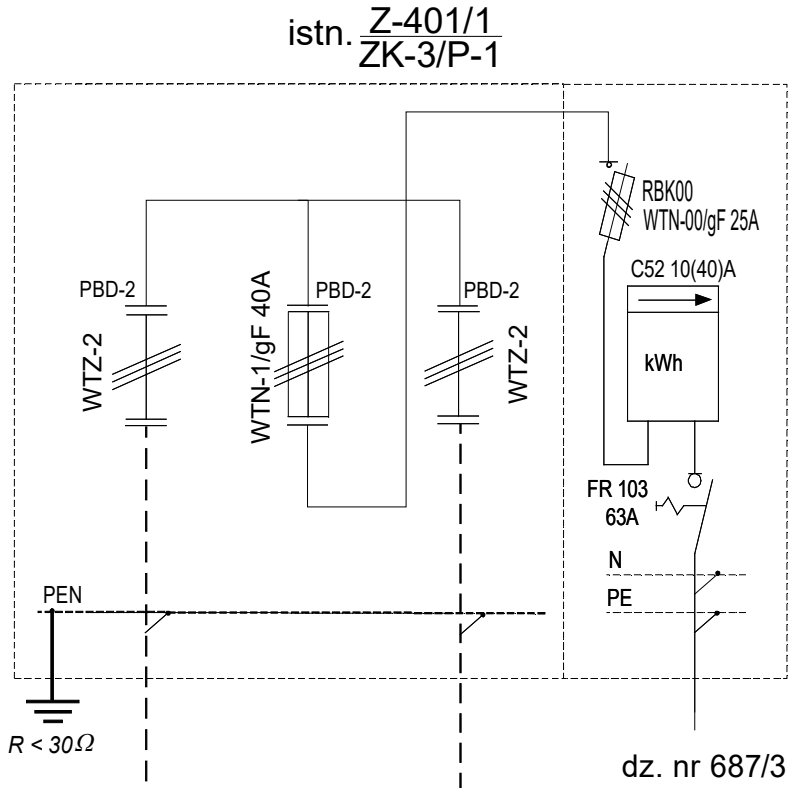


Nr zlecenia ZN/2530/3434MZI/2024/2401109			
Tytuł rysunku Projekt zagospodarowania terenu			
Obiekt Osiek			
Projekt Budowa przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4 kV do zasilania domu mieszkalnego na dz. 656/5 w m. Osiek			
Projektant Łukasz Marczuk			
Upr. nr POM/0213/POOE/09 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych			
Data 07.2024	Strona	Skala 1:500	Nr rysunku E01
NUMER PROJEKTU Enn-772			

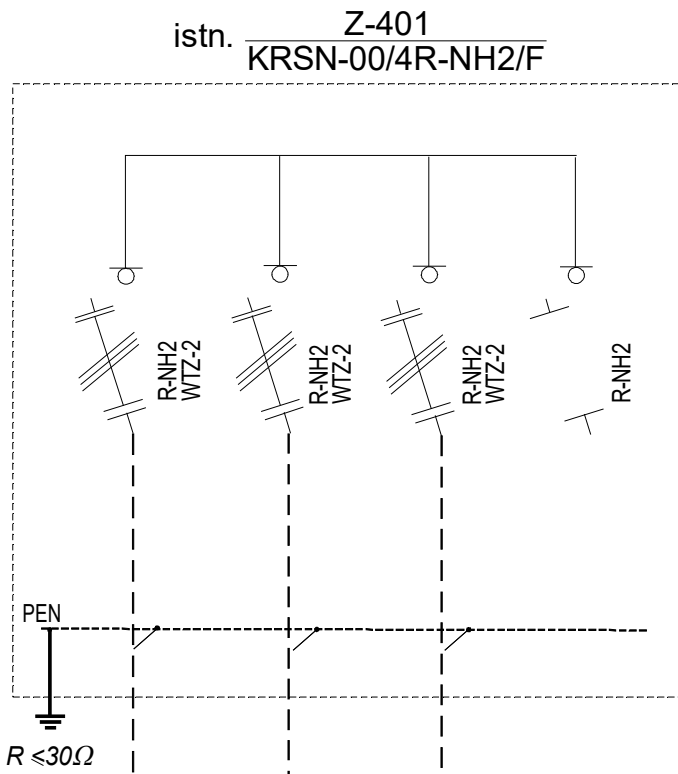


Istn. linia kablowa nn 0,4 kV 60563-400
typu YAKY 4×120+FeZn 25x4, l=34m

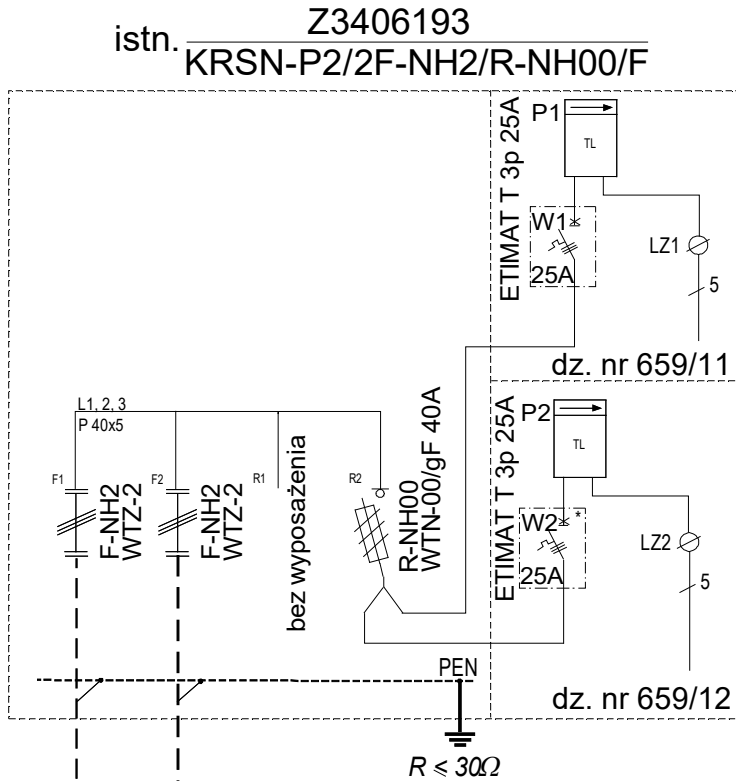
Istn. linia kablowa nn 0,4 kV 60563-400
typu YAKY 4×120+FeZn 25x4, l=108m



Istn. linia kablowa nn 0,4 kV 60563-400
typu YAKXS 4×120+FeZn 25x4, l=340m

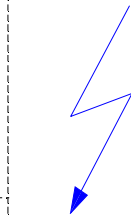


Istn. linia kablowa nn 0,4 kV 60563-400
typu YAKXS 4×120+FeZn 25x4, l=164m



Istn. linia kablowa nn 0,4 kV 60563-400
typu YAKXS 4×120+FeZn 25x4, l=114m

$I_k^{min}=673A$
 $\Delta U\%=1,22\%$

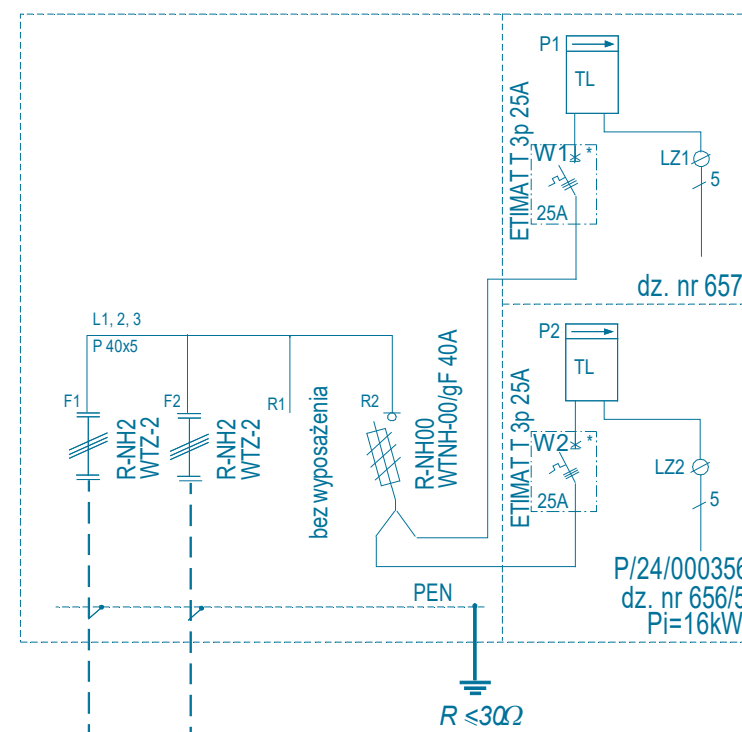


Istn. linia kablowa nn 0,4 kV 60563-400
typu YAKXS 4×120+FeZn 25x4, l=10m

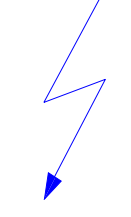
Proj. mufa przelotowa
termokurczliwa MP-DM120
prod. Nexans Italia S.p.a.

Proj. przyłącze kablowe nn 0,4 kV 60563-400
typu YAKXS 4×120+FeZn 25x4, l=5/2m

proj. Z3410162
KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F



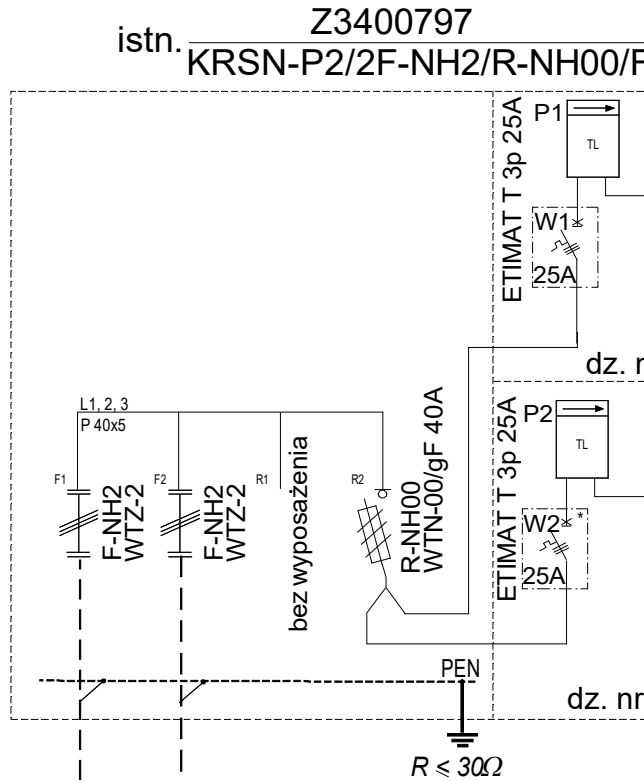
$I_k^{min}=912A$
 $\Delta U\%=2,43\%$



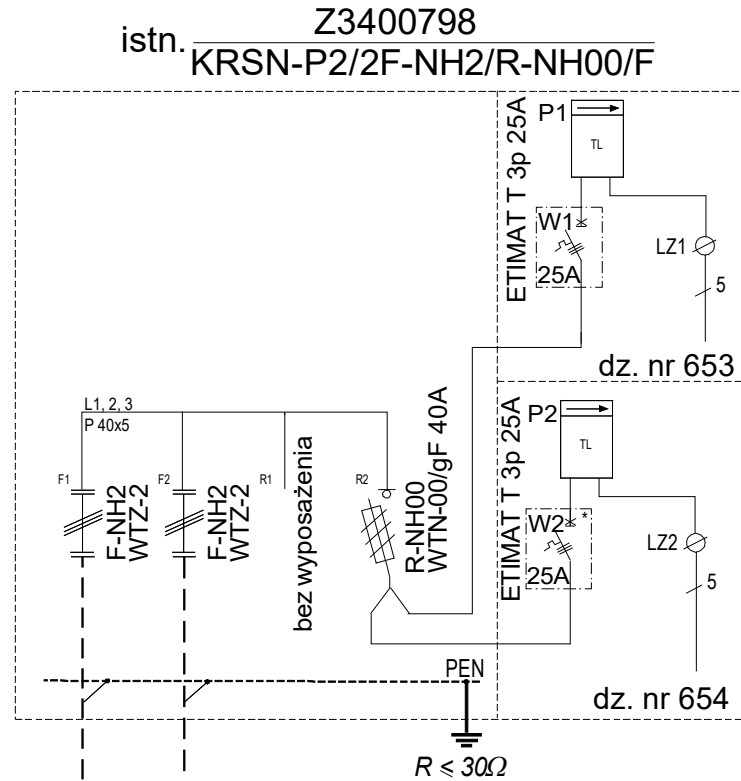
Istn. linia kablowa nn 0,4 kV 60563-400
typu YAKXS 4×120+FeZn 25x4, l=120m

Proj. mufa przelotowa
termokurczliwa MP-DM120
prod. Nexans Italia S.p.a.

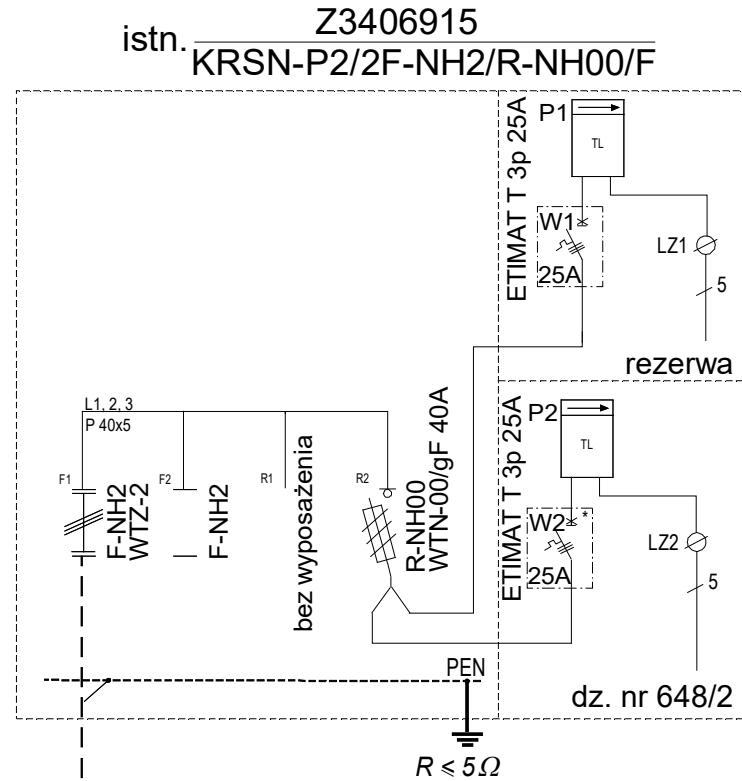
Proj. przyłącze kablowe nn 0,4 kV 60563-400
typu YAKXS 4×120+FeZn 25x4, l=5/2m



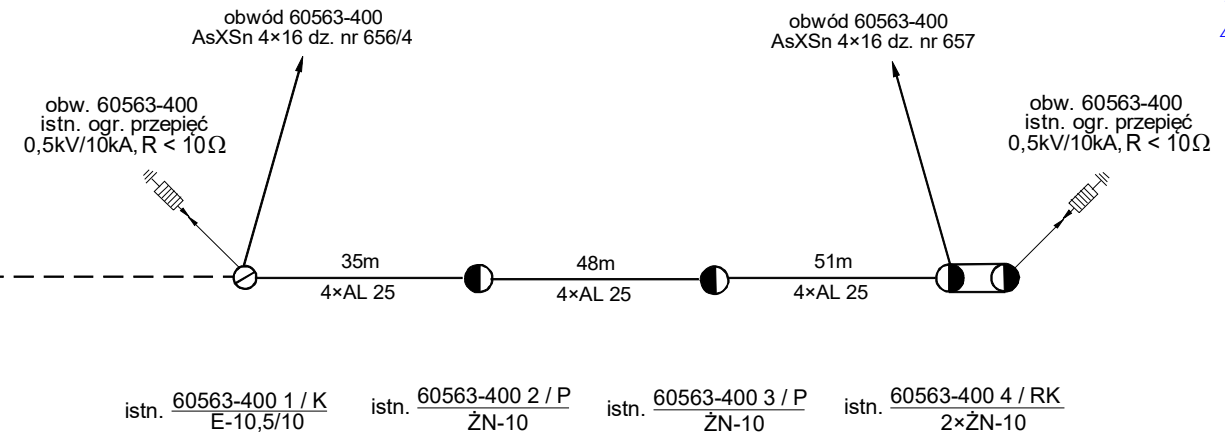
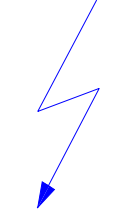
Istn. linia kablowa nn 0,4 kV 60563-400
typu YAKXS 4×120+FeZn 25x4, l=87m



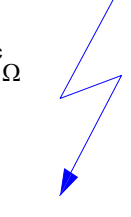
Istn. linia kablowa nn 0,4 kV 60563-400
typu YAKXS 4×120+FeZn 25x4, l=77m



$I_k^{min}=552A$
 $\Delta U\%=3,55\%$



$I_k^{min}=335A$
 $\Delta U\%=3,93\%$



Układ sieci: "TN-C"

Zastosowana ochrona przed dotykiem pośrednim :
samoczynne wyłączenie zasilania

UWAGI:

- Stosować kłódki i zamki według systemu Master-Key; wyposażyć część kablową złącza (z wyjątkiem części pomiarowej) w uchwyty do zakładania kłódek.
- Obudowa projektowanego złącza jest wykonana z tworzywa termoutwardzalnego

Specyfikacja materiałowa kablowej rozdzielnic szafowej

- PEN - szyna ochronno-neutalna P 40x5
- W1, W2 - ogranicznik mocy w obudowie typu S5
- P1, P2 - tablica licznikowa uniwersalna
- LZ1, LZ2 - listwa zaciskowa do 16mm2

Budowa przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4 kV w celu zasilania domu mieszkalnego zlokalizowanego na dz. nr 656/5 w m. Osiek			Osiek		
ZN/2530/3434MZI/2024/2401109					
Schemat strukturalny sieci elektroenergetycznej nn 0,4kV					
Projektant	Lukasz Marczuk	Upr. nr PONI0213/P050E/09 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	Data	07.2024	Nr rys. E-02

Województwo: pomorskie
Powiat: starogardzki
Jednostka ewidencyjna: 221308_2, Osiek
Obręb: 0007, Osiek

Z up. STAROSTY
Aleksandra Zalewska
Starszy Inspektor
Referatu Ewidencji Gmin