



PROJEKT TECHNICZNY

ZASILANIA ELEKTROENERGETYCZNEGO

RODZAJ OPRACOWANIA: Budowa sieci elektroenergetycznej nN 0,4kV
- budowa linii kablowej nN 0,4kV.

OBIEKTY ZASILANE: Zespół budynków jednorodzinnych,
dz. nr: 155/62, 155/72, 155/83-155/88,
m. Rokocin gm. Starogard Gdański.

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: m. Rokocin gm. Starogard Gdański,
dz. nr: 155/46, 155/74,
obr. ewid.: 0004, Rokocin,
jeden. ewid.: 221312_2, Starogard Gdański.

KATEGORIA OBIEKTU: XXVI

INWESTOR: ENERGA – OPERATOR S.A.
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 urzą-
dzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Bartłomiej Kowalski
upr. nr POM/0013/POOE/14
Spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i
elektroenergetycznych;

NR OBI: 34/2300855

NR CRU: GJ 02155/23

TOM I

Starogard Gd. 11 grudnia 2023r.
EGZ. NR 3 ENERGA-OPERATOR S.A.

Harmonogram prac - podłączenie urządzeń do istniejącej sieci elektroenergetycznej

Budowa linii kablowej nN-0,4 kV dla zasilania zespołu budynków jednorodzinnych zlokalizowanych na dz. nr 155/62, 155/72, 155/83 - 155/88 w m. ROKOCIN, gm. Starogard Gdański.

EOP/KP/3/2023/12/024410

OBI/4/2300855

Data wpływu dokumentacji projektowej (ODYS)

12.12.2023

Prace PPN:

wykonać w technologii ppr

Czas wyłączenia:

Liczba niezasilonych odbiorców:

Liczba zastosowanych agregatów:

Obiekt zasilony agregatem:

Moc zastosowanych agregatów:

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

Technik

ds. Linii Elektroenergetycznych

Bogdan Grala

Imię i Nazwisko

13.12.2023

Data



Podpis

AB. 6743.2. 142. 2023

Nie wniesiono sprzeciwu.

NACZELNIK
Wydziału Budownictwa
i Gospodarki Przestrzennej

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

STAROSTWO POWIATOWE w Starogardzie Gdańskim Punkt Informacyjny
2023 -12- 11
Wpłynęło Nr 3597218223 <i>klm</i>

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: **Gdański** Gmina: **Miasto 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: --- 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: **Grzegorz Dymerski** Kraj: **Polska** Województwo: **Pomorskie**
Powiat: **Starogardzki** Gmina: **Miejska Starogard Gdański** Ulica: **Juranda ze Spychowa**
Nr domu: **17** Nr lokalu: **22** Miejscowość: **Starogard Gdański** Kod pocztowy: **83-200**
Poczta: **Starogard Gdański** Adres skrzynki ePUAP²⁾: ---
Email (nieobowiązkowo): **elgreko@elgreko.pl** Nr tel. (nieobowiązkowo): **504 468 284**

4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania: **Budowa sieci elektroenergetycznej nN 0,4kV – budowa linii kablowej nN w celu wykonania zasilenia energetycznego zespołu budynków jednorodzinnych. Szczegóły wg opisu technicznego.**

Planowany termin rozpoczęcia³⁾: **10.01.2024 r.**



DZIENNIK URZĘDOWY WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Gdańsk, dnia 4 października 2022 r.

Poz. 3583

UCHWAŁA NR XLVIII/568/2022 RADY GMINY STAROGARD GDAŃSKI

z dnia 25 sierpnia 2022 r.

w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla wsi Rokocin.

Na podstawie art.18 ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U z 2022 r. poz. 559 z późn. zm.) oraz art. 14 ust. 8, art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2022 r. poz. 503), w związku z uchwałą Nr XXV/264/2020 Rady Gminy Starogard Gdański z dnia 24 września 2020 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla wsi Rokocin uchwala się, co następuje:

DZIAŁ I. PRZEPISY OGÓLNE

§ 1. 1. Po stwierdzeniu, iż plan nie narusza ustaleń Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Starogard Gdański, przyjętego uchwałą Rady Gminy Starogard Gdański Nr XXXI/365/2021 z dnia 6 maja 2021 r., uchwala się miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla wsi Rokocin.

2. Powierzchnia obszaru objętego planem wynosi ok. 779,18 ha.

§ 2. Treść uchwały, zwana dalej „tekstem planu”, składa się z następujących działów i rozdziałów:

- 1) Dział I – Przepisy ogólne;
- 2) Dział II – Postanowienia wspólne dla całego obszaru objętego planem;
- 3) Dział III – Ustalenia szczegółowe dla terenów;
- 4) Dział IV – Ochrona gruntów rolnych i leśnych;
- 5) Dział V – Przepisy końcowe.

§ 3. Integralną częścią uchwały jest:

- 1) załącznik nr 1 – część graficzna stanowiąca załącznik do uchwały, zwana dalej „rysunkiem planu”, w skali 1:2000;
- 2) załącznik nr 2 – rozstrzygnięcie o sposobie rozpatrzenia uwag do projektu planu;
- 3) załącznik nr 3 – rozstrzygnięcie o sposobie realizacji, zapisanych w planie, inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej, które należą do zadań własnych gminy oraz zasadach ich finansowania,
- 4) załącznik nr 4 – dane przestrzenne.

§ 4. Użyte w uchwale pojęcia oznaczają:

11. Stan istniejący.

Istniejące linie kablowe nN typu YAKXS 4x240mm² oraz YAKXS 4x120mm² - obwód 200 – zasilane ze stacji T-61018 „Rokocin Osiedle II” o mocy 100kVA zabezpieczonej w stacji wkładkami WT-1/gF 125A, które należy wymienić na wkładki WT-2/gG 125A.

12. Rozbiórki – nie dotyczy.

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

14. Stacja transformatorowa SN/nN – nie dotyczy.

15. Linia nN kablowa.

Zgodnie z warunkami technicznymi zasilania, należy wybudować linię kablową typu YAKXS 4x120mm² o dł. L=233m od złącza kablowego Z3408915 typu KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F (zmiana typu na KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F) poprzez projektowane kablowe rozdzielnice szafowe wolnostojące zintegrowane z układami pomiarowymi typu KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F.

W istn. złączu Z3402718 należy zamontować w rozłączniku R3 wkładki WT-1/gF 100A w celu zabezpieczenia kabla YAKXS 4x120mm².

Projektowane złącza kablowe zamontować na typowych fundamentach i zlokalizować zgodnie z mapą do celów projektowych (PZT).

Przy wyborze złącz należy uwzględnić wymagania standardów ENERGA – OPERATOR S.A. gdyż jest to warunek podłączenia zasilania przez RD Starogard Gdański. W złączach z tłoczywa termoutwardzalnego wzmocnionego włóknem szklanym zastosować zamki energetyczne centralnego zamykania typu „Master Key”.

Na całej długości zastosować rezystancję uziemienia kablowych rozdzielnic $R \leq 10\Omega$, natomiast dla złącza ostatniego rezystancję uziemienia $R \leq 5\Omega$.

W celu wykonania uziemienia należy ułożyć równolegle z kablem bednarkę ocynkowaną FeZn 25x4mm i pogrążyć uziemienie oraz uziemienie prętowe.

Zabezpieczenia przedlicznikowe oraz ograniczniki mocy dobrać wg rys. E2.

Przy skrzyżowaniu z drogami, wjazdami i innymi urządzeniami podziemnymi kabel ułożyć w przepustach SRS $\phi 110$ mm firmy „AROT”.

Szczegóły pokazano na załączonych rysunkach i schematach.

16. Oświetlenie uliczne – nie dotyczy.

17. Przylączy SN – nie dotyczy.

18. Przylączy nN – 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.

26. 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.

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

Lp.	Urządzenie	Ilość	Powierzchnia (m ²)	Kategoria nawierzchni	Przeznaczenie pasa drogowego	Działka
-	-	-	-	-	-	-

28. Kolizje / skrzyżowania – nie dotyczy.**29. Ingerencja w zielenią wysoką.**

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

30. Ochrona konserwatorska.

Zgodnie z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego (Uchwała nr XLVIII/586/2022 Rady Gminy Starogard Gdański z dnia 25.08.2022r.) teren, na którym mają być prowadzone prace budowlane, znajduje się poza obszarem ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.

31. Opis projektu zagospodarowania terenu.

Część graficzna została wykonana na mapie co celów projektowych w skali 1:500. W obszarze objętym zagospodarowaniem terenu znajdują się drogi prywatne, z którymi projektowana inwestycja się krzyżuje. Przy skrzyżowaniu z drogami, wjazdami i innymi urządzeniami podziemnymi kabel ułożyć w przepustach SRS $\phi 110$ mm firmy „AROT”. Kabel należy układać w wykopie o szerokości 0,4m i głębokości 0,8m, pod drogami kabel układać zgodnie z wytycznymi właściwego zarządcy, linią falistą na 10cm warstwie piasku przesianego. Następnie przykryć taką samą warstwą piasku przesianego oraz 15cm warstwą ziemi rodzimej i folią PCV koloru niebieskiego. Pozostałą ziemią zasypać wykop starannie ją ubijając. Teren przywrócić do pierwotnego stanu. Kabel układać zgodnie z wymogami N – SEP – E – 004. Na początku i końcu kabla, oraz obustronnie przy przepuszczeniu i na trasie w odstępach 10 m należy założyć opaski informujące o treści uzgodnionej z Rejonem Dystrybucji Starogard Gdański.

Przed zasypaniem kabla zgłosić do etapowego odbioru w Rejonie Dystrybucji Starogard Gdański oraz do inwentaryzacji uprawnionemu geodecie.

Szczegóły układania kabla oraz złącz kablowych pokazano na załączonych rysunkach.

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 125A	szt.	3
2.	Inny drobny materiał jak: śruby, podkładki, abizol, farba, itp.		

34.2 Zestawienie montażowe linii kablowej nN 0,4kV.

Lp.	NAZWA MATERIAŁU	Jedn.	Ilość
1.	Kabel YAKXS 4x120mm ²	m	233
2.	Kablowa rozdzielnica szafowa KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F	szt.	4
3.	Bednarka ocynkowana FeZn 25x4mm	m	233
4.	Folia PCV – niebieska	szt.	210
5.	Opaski informacyjne	szt.	26
6.	Tabliczki opisowe	szt.	4
7.	Ogranicznik mocy ETIMAT T3p 25A	szt.	8
8.	Zwieracze ZI-2 400A	szt.	21
9.	Zwieracze ZI-00 160A	szt.	3
10.	Rozłącznik R1-NH-00	kpl.	1
11.	Wkładki bezpiecznikowe WT-1/gF 100A	szt.	3
12.	Wkładki bezpiecznikowe WT-00/gF 40A	szt.	12
13.	Rura ochronna SRS ϕ 110mm „AROT”	m	7
14.	Piasek do betonów	m ³	16,8
15.	Uziemienie ($R \leq 10\Omega$)	kpl.	3
16.	Uziemienie prętowe ($R \leq 5\Omega$)	kpl.	1
17.	Inny drobny materiał jak: śruby, podkładki, abizol, farba, itp.		

34.3 Zestawienie demontażowe linii kablowej nN 0,4kV.

Lp.	NAZWA MATERIAŁU	Jedn.	Ilość
1.	Zwierki ZI-2 400A	szt.	3
2.	Inny drobny materiał jak: śruby, podkładki, abizol, farba, itp.	szt.	1

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

Lp.	NAZWA MATERIAŁU	Jedn.	Ilość
1.	Wkładki WT-1/gF 125A	szt.	3
2.	Inny drobny materiał jak: śruby, podkładki, abizol, farba, itp		

34.5 Karta montażowa kabli i osprzętu kablowego linii nN 0,4kV dla zasilania zespołu budynków jednorodzinnych w m. Rokocin gm. Starogard Gdański.

Tabela montażowa:

Lp.	Odcinek od - do	Typy i Przekroje kabli	Długość całkowita kabla	Układanie kabla w ziemi	Przecisk / Przewiert	Długość wykopu	SRS/DVK	Folia	Bednarka FeZn 25*4mm	Złącze/Mufa
							φ110	niebieska		
							W przepustach	Opaski		
1	Z3408915 - Z3409282	YAKXS 4x120 mm ²	37 m	32 m	- / - m	32 m	7 / - m 7 m	32 m 4 szt.	37 m	- KRSN-P2/2F-NH2/R- NH00/F
2	Z3409282 - Z3409283	YAKXS 4x120 mm ²	62 m	56 m	- / - m	56 m	- / - m - m	56 m 7 szt.	62 m	- KRSN-P2/2F-NH2/R- NH00/F
3	Z3409283 - Z3409284	YAKXS 4x120 mm ²	62 m	56 m	- / - m	56 m	- / - m - m	56 m 7 szt.	62 m	- KRSN-P2/2F-NH2/R- NH00/F
4	Z3409284 - Z3409285	YAKXS 4x120 mm ²	72 m	66 m	- / - m	66 m	- / - m - m	66 m 8 szt.	72 m	- KRSN-P2/2F-NH2/R- NH00/F
5	Razem	YAKXS 4x120 mm ²	233 m	210 m	- / - m	210 m	7 / - m 7 m	210 m 26 szt.	233 m	- KRSN-P2/2F-NH2/R- NH00/F – szt. 4

Opracował: Grzegorz Dymerski

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Gmina: Starogard Gd., 221312...2
Obręb: Rokocin, 0004
Działka: 155/74
Nr ark. mapy: 6.211.24.10.1.2, 1.4, 2.1, 2.3
Układ odniesienia: układ wsp. płaskich -2000 strefa 6(18), układ wys. - EVRF2007
ID GG-II.6640.3084.2023

UWAGA: Nie wyklucza się istnienia urządzeń podziemnych nie zgłoszonych do inwentaryzacji, o których brak jest danych w branzach.
Dla działek objętych zakresem nie prowadzono badania księgi wieczistej pod względem występowania ewentualnych obciążeń służebnościami gruntowymi.

Opracował:
Dnia: 06.09.2023

INWESTOR: ENERGA - OPERATOR S.A. ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk	WYKONAWCA: ELGREKO - Pracownia Projektowa ul. Juranda ze Spychowa 83-200 Starogard Gd.	ELGREKO PRACOWNIA PROJEKTOWA
OBIEKT: Zasilanie elektroenergetyczne zespołu budynków jednorodzinnych w m. Rokocin gm. Starogard Gdański, dz. nr: 155/62, 155/72, 155/83-155/88.		NR RYSUNKU: E1
NAZWA RYS: Projekt zagospodarowania terenu: Budowa sieci elektroenergetycznej nN 0,4kV - budowa linii kablowej nN.		SKALA: 1:500
PROJEKTANT: mgr inż. Grzegorz Dymerski 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.		PZT
SPRZĄDZAJĄCY: mgr inż. Bartłomiej Kowalski upr. nr POM/0013/POOE/14 Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.		DATA: Wrzesień 2023
OBI / CRU	2300855 / GJ 02155/23	

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operał techniczny zawierający rezultaty prac geodetycznych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodetycznych	GG-II.6640.3084.2023
Organ służby geodetycznej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Starogardzki
Wykonawca prac geodetycznych	Twój Geodeta Konrad Salamenta
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywny weryfikacji	GG-II.6640.3084.2023_37973 z dnia 10.10.2023
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Konrad Salamenta Nr upr. 23916

Twój GEODETA Konrad Salamenta
ul. Reymonta 3
83-200 Starogard Gdański
tel. 791-338-880
NIP 8241743793 REGON 221912320

GEODETA

mgr inż. Konrad Salamenta
nr upr. 23916

- Uwagi:
1. Przy skrzyżowaniu z urządzeniami podziemnymi kabel ułożyć w rurze ochronnej AKOT DVK, lub SRS Ø110 mm.
 2. Zastosować złącze z tworzywa termoutwardzalnego o stopniu ochrony min. IP43 - zgodnie ze standardami technicznymi w ENERGA - OPERATOR SA.
 3. Na drzewcach przymocować trwałe tabliczkę ostrzegawczą.
 4. Zasilanie działek wg B/22/090060.
 5. Szczegóły montażu wg. opisu technicznego.

Istn. linia kablowa nN
YAKXS 4x120mm²,
obw. 200

Proj. linia kablowa nN
YAKXS 4x120mm² +
FeZn 25x4mm,
ΣL=233m, obw. 200,
zasilana z T-61018
"Rokocin Osiedle II"

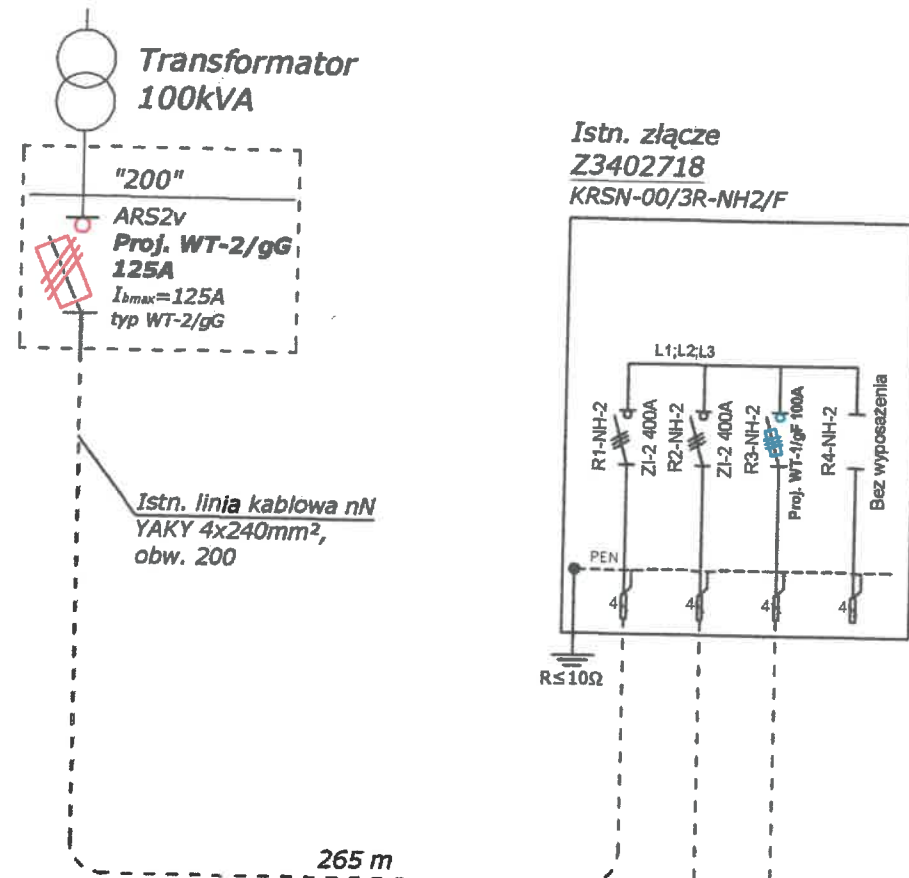
Istn. linia kablowa nN
YAKXS 4x120mm²,
obw. 200

Potwierdzam zgodność kopii mapy z
oryginałem mapy do celów projektowych.

Stacja T-61018
"Rokocin Osiedle II"

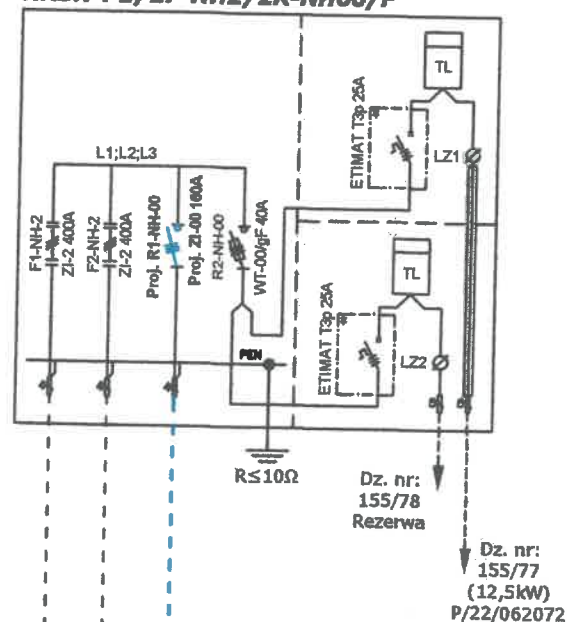
PROJ. BUDOWA LINII KABLOWEJ nN 0,4kV
WRAZ ZE SCHEMATEM SIECI.

System ochrony:
SZYBKE SAMOCZYNNNE WYŁĄCZANIE NAPIĘCIA
w układzie TN-C

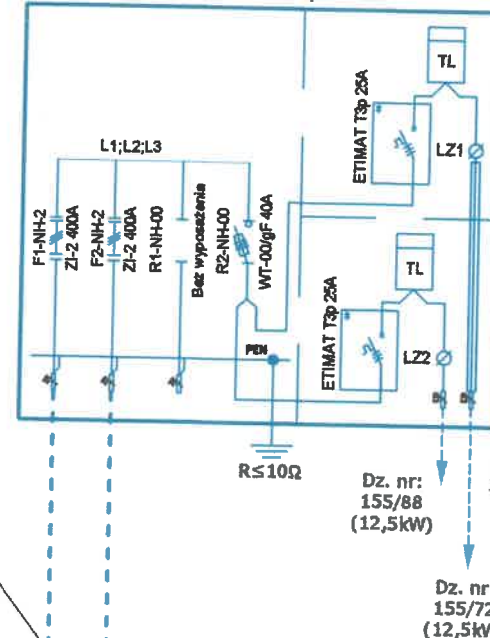


Proj. linia kablowa nN
YAKXS 4x120mm² +
FeZn 25x4mm,
 $\Sigma L=233m$, obw. 200,
zasilana z T-61018
"Rokocin Osiedle II"

Istn. złącze Z3408915
KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F
wg OBI 34/2206144
zmiana typu na
KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F

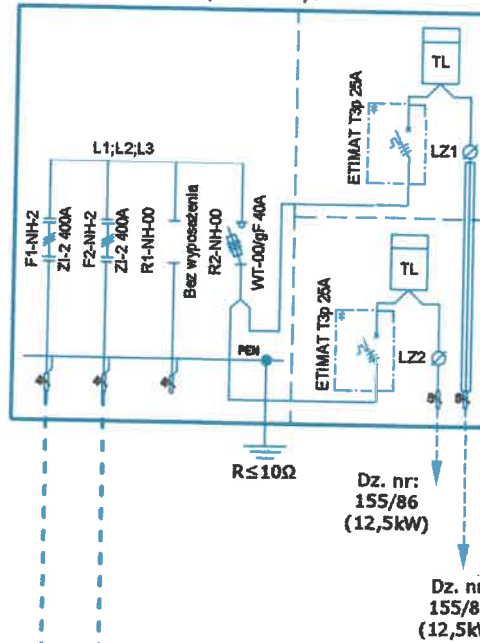


Proj. złącze
Z3409282
KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F

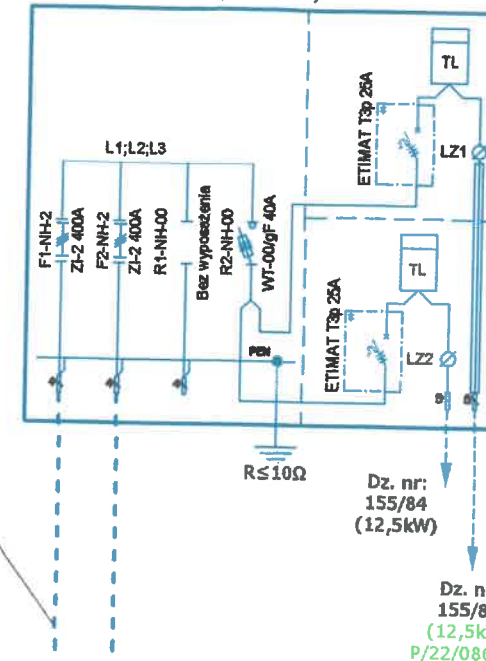


Proj. linia kablowa nN
YAKXS 4x120mm²,
obw. 200

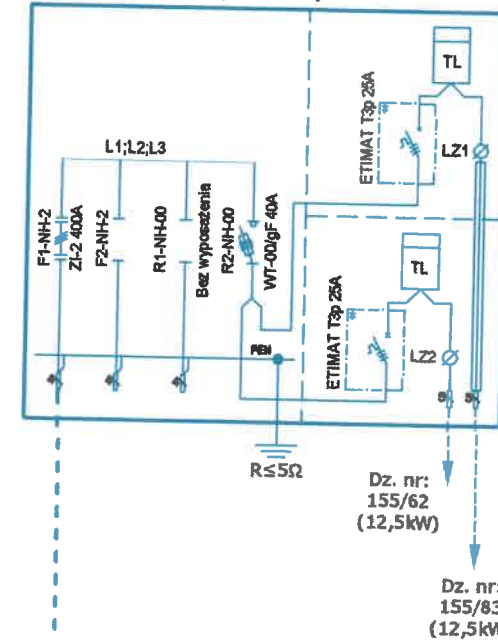
Proj. złącze
Z3409283
KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F



Proj. złącze
Z3409284
KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F



Proj. złącze
Z3409285
KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F



- Uwagi:
1. Przy skrzyżowaniu z urządzeniami podziemnymi kabel ułożyć w rurze ochronnej AROT DVK, lub SRS Ø110 mm.
 2. Zastosować złącze z tworzywa termoutwardzalnego o stopniu ochrony min. IP43 - zgodnie ze standardami technicznymi w ENERGA - OPERATOR SA.
 3. Na drzwiczkach przymocować trwale tabliczkę ostrzegawczą.
 4. W istn. złączu Z3402718 należy zamontować w rozłączniku R3 wkładki WT-1/gF 100A w celu zabezpieczenia kabla.
 5. Istn. złącze Z3408915 należy wyposażyć o rozłącznik R1-NH-00 wraz ze zwierkami ZI-00 160A.
 6. Zdemontowane elementy należy utylizować.
 7. Szczegóły montażu wg. opisu technicznego.

OZNACZENIA:

- - - Proj. linia kablowa nN
- ▭ Proj. złącze kablowe nN
- - - Istn. linia kablowa nN
- ▭ Istn. złącze kablowe nN
- ◆ Istn. mufa przelotowa nN
- ▭ Rura osłonowa

INWESTOR: ENERGA - OPERATOR S.A. ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk	WYKONAWCA: ELGREKO - Pracownia Projektowa ul. Juranda ze Spychowa 83-200 Starogard Gd.	NR RYSUNKU E2
OBJEKT: Zasilanie elektroenergetyczne zespołu budynków jednorodzinnych w m. Rokocin gm. Starogard Gdański, dz. nr 155/62, 155/72, 155/83-155/88.	HAZWA RYS: Schemat obw. 200 zasilanego ze stacji transf. T-61018 "Rokocin Osiedle II"	PT
PROJEKTANT: mgr inż. Grzegorz Dymerski upr. nr POM/0005/PWOE/14	SPRZĄDZAJĄCY: mgr inż. Bartłomiej Kowalski upr. nr POM/0013/PWOE/14	DATA: Wrzesień 2002
OB / ORU 2300855 / d.i 0155/23		

MAPA EWIDENCYJNA
SKALA 1:500
obr. Rokocin 0004: dz. 155/46, 155/81, 155/82

Orientacyjna trasa budowy linii kablowej nN 0,4kV
dla zasilania zespołu budynków jednorodzinnych
w m. Rokocin gm. Starogard Gdański.



- LEGENDA:
- proj. linia kablowa nN
 - proj. złącze kablowe
 - ozn. działki inwestycyjnej
 - ozn. działki oddziaływanej