

MARTON

81-589 Gdynia, ul. Owocowa 37

tel. kom. 501-399-399

NIP: 586-146-36-49

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nr inw. 2025/06/02350/36 MMD

ZN/444/3636MZII/2024/2306399/1

WP : P/24/060912

Egz.nr

1

TEMAT:

*Budowa przyłącza kablowego nN
0,4kV*

KATEGORIA OBIEKTU

XXVI

BUDOWLANEGO :

LOKALIZACJA:

Bojano gm. Szemud

SIEĆ USYTUOWANO NA

DZIAŁKACH:

364, 363/5, 363/15, 363/17 obr. Bojano

DZIAŁKI OBJĘTE ZASILANIEM:

614 obr. Bojano

OBSZAR STACJI:

T-95146 "Bojano Działki"

BRANŻA:

Elektryczna

INWESTOR:

*ENERGA - OPERATOR SA,
80-557 Gdańsk,
Ul. Marynarki Polskiej 130*

PROJEKTANT:

inż. Jarosław Reut

*Uprawnienia budowlane do projektowania, nadzorowania i
kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjno -
inżynierskiej zakresie sieci i instalacji elektrycznych nr
UAN/8346/165/86*

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Marek Baranowski

Gdynia, czerwiec 2025

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.

Składający: Inwestor – osoba fizyczna, osoba prawna, jednostka nieposiadająca osobowości prawnej (w przypadku państwowej i samorządowej jednostki organizacyjnej i organizacji społecznej).

Miejsce składania: Właściwy organ administracji architektoniczno-budowlanej (starosta/prezydent miasta, wojewoda).

1. ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ

Nazwa: **Starosta Wejherowski, ul. 3 Maja 4 , 84-200 Wejherowo**

2.1.1 DANE INWESTORA

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

Kraj: **Polska** Województwo: **pomorskie** Powiat: **Gdańsk** Gmina: **Gdańsk** Ulica: **Marynarki**

Polskiej Nr domu: **130** Nr lokalu:

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

2.2.1 DANE INWESTORA (DO KORESPONDENCJI)

Wypełnia się, jeżeli adres do korespondencji inwestora jest inny niż wskazany w pkt 2.1.1

Kraj: Województwo: Powiat: Gmina: Ulica: Nr domu: Nr lokalu:

Miejscowość: Kod pocztowy:

Poczta:

Adres skrzynki ePUAP:



3.1 DANE PEŁNOMOCNIKA

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

[X] pełnomocnik ☐ pełnomocnik do doręczeń

Reprezentuje inwestorów: **Energa Operator S.A.,**

Imię i nazwisko: **Marek Baranowski**

Kraj: **Polska** Województwo: **pomorskie** Powiat: **Gdynia** Gmina: **Gdynia** Ulica: **Owocowa**

Nr domu: **37** Nr lokalu:

Miejscowość: **Gdynia** Kod pocztowy: **81-589** Poczta: **Gdynia**

Adres skrzynki ePUAP:

4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania: **budowa przyłącza kablowego dla zasilenia dz.**

614 w Bojanie gm. Szemud.

Planowany termin rozpoczęcia: **2025-07-02**

5. DANE NIERUCHOMOŚCI (MIEJSCE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH)

Działka nr **1**

Województwo: **pomorskie** Powiat: **Wejherowski** Gmina: **Szemud**

Ulica: Nr domu: Nr lokalu: Miejscowość: **Bojano** Kod pocztowy:

Identyfikator: **221509_2.0019.364**

Obręb ewidencyjny: **Bojano**

Nr działki ewidencyjnej: **364**

Działka nr 2

Województwo: **pomorskie** Powiat: **Wejherowski** Gmina: **Szemud**

Ulica: Nr domu: Nr lokalu: Miejscowość: **Bojano** Kod pocztowy:

Identyfikator: **221509_2.0019.363/5**

Obręb ewidencyjny: **Bojano**

Nr działki ewidencyjnej: **363/5**

Działka nr 3

Województwo: **pomorskie** Powiat: **Wejherowski** Gmina: **Szemud**

Ulica: Nr domu: Nr lokalu: Miejscowość: **Bojano** Kod pocztowy:

Identyfikator: **221509_2.0019.363/15**

Obręb ewidencyjny: **Bojano**

Nr działki ewidencyjnej: **363/15**

Działka nr 4

Województwo: **pomorskie** Powiat: **Wejherowski** Gmina: **Szemud**

Ulica: Nr domu: Nr lokalu: Miejscowość: **Bojano** Kod pocztowy:

Identyfikator: **221509_2.0019.363/17**

Obręb ewidencyjny: **Bojano**

Nr działki ewidencyjnej: **363/17**

6. OŚWIADCZENIE W SPRAWIE KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

Energia Operator S.A.:

☐ Wyrażam zgodę ☒ Nie wyrażam zgody

na doręczenie korespondencji w niniejszej

sprawie za pomocą środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu art. 2 pkt 5

ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną.

7. ZAŁĄCZNIKI

1. Pełnomocnictwo do reprezentowania inwestora (opłacone zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej) – jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika (dodany podczas wysyłania wniosku w ePUAP)

2. Oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane (dodany podczas wysyłania wniosku w ePUAP)

3. Odpowiednie szkice lub rysunki – w zależności od potrzeb (dodany podczas wysyłania wniosku w ePUAP)

8. PODPIS INWESTORA (PEŁNOMOCNIKA) I DATA PODPISU

Podpis powinien być czytelny. Podpis i datę podpisu umieszcza się w przypadku składania wniosku w postaci papierowej.

1010612025 11gru6 Bawo102 ✓

Spis treści

1. TEMAT.....	2
2. ZAKRES RZECZOWY PROJEKTOWANYCH SIECI I URZĄDZEŃ	2
3. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....	2
4. UPRAWNIENIA BUDOWLANE	3
5. PODSTAWA OPRACOWANIA	5
6. WP+ UZGODNIENIE PZT Z ENERGA OPERATOR	6
7. ODPIS Z PROTOKOŁU NARADY KOORDYNACYJNEJ.....	10
8. UZGODNIENIA BRANŻOWE.....	12
9. DECYZJE ADMINISTRACYJNE.....	13
10. MZP LUB DECYZJA LOKALIZACYJNA	16
11. STAN ISTNIEJĄCY.....	16
12. ROZBIÓRKI	16
13. LINIA SN (NAPOWIETRZNA/KABLOWA).....	16
14. STACJA TRANSFORMATOROWA SN/nn.....	16
15. LINIA NN (NAPOWIETRZNA/KABLOWA).....	16
16. OŚWIETLENIE ULICZNE	16
17. PRZYŁĄCZA SN (NAPOWIETRZNA/KABLOWA).....	16
18. PRZYŁĄCZA NN (NAPOWIETRZNE/KABLOWE).....	16
19. OCHRONA PRZECIWPRAZIĘCOWA LINII SN	17
20. OCHRONA PRZECIWPRAZIĘCOWA STACJI TRANSFORMATOROWEJ SN/NN	17
21. OCHRONA PRZECIWPRAZIĘCOWA LINII NN.....	17
22. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM W LINII NAPOWIETRZNEJ SN	17
23. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM STACJI TRANSFORMATOROWEJ SN/NN	17
24. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM W SIECI NN.....	18
25. OBLICZENIA TECHNICZNE	19
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 ZIELEŃ WYSOKĄ.....	21
30. OCHRONA KONSERWATORSKA	21
31. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	21
32. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI	22
33. UWAGI	22
34. ZESTAWIENIA MONTAŻOWE I DEMONTAŻOWE	23
35. PZT	24
36. SCHEMAT JEDNOKRESKOWY	25
37. INNE RYSUNKI	26
38. INFORMACJA BIOZ.....	29

1. TEMAT

Projekt budowlano-wykonawczy przyłącza kablowego nn-0,4 kV do zasilania dz. nr 614 obręb Bojano w miejscowości Bojano gmina Szemud.

2. ZAKRES RZECZOWY PROJEKTOWANYCH SIECI I URZĄDZEŃ

Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń zasilanych z Linii SN: „02800-7” przyłączonej do GPZ: „GPZ Chwarzno” / ze stacji o nr Ruchowym T-95146 “Bojano Działki”.

Wymiana pojedynczego słupa SN	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Linia napowietrzna SN	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Rozłącznik napowietrzny SN	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Linia kablowa SN	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Mufy kablowe	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Głowice kablowe	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Ograniczniki przepięć	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Złącze kablowe SN	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Stacja transformatorowa SN/nn	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Transformator	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Wymiana pojedynczego słupa nn	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Rozdzielnica kablowa	Wolnostojąca typu SKVP 12 polowa	1 szt
Linia napowietrzna nn	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Przyłącze napowietrzne	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Szafka pomiarowa	P3-Rs/LZV/LZR/F KRSN-2P/2F-NH2/2R-NH00/F	2 szt 1 szt
Przyłącze kablowe	YAKXS 4x120	346m (322m-rzut poziomy)
Linia kablowa nn	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Kablowa rozdzielnica szafowa	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Przecisk	Fi 110	12 m
Rura osłonowa	Fi 110	25 m

3. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Oświadczam, że niniejszy projekt zagospodarowania terenu budowy przyłącza kablowego nn 0,4 kV do zasilania w energię elektryczną dz. nr 614 obręb Bojano w miejscowości Bojano gmina Szemud został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. „Prawo budowlane” (Dz. U. z 2021r. poz. 2351, z późniejszymi zmianami), oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Oświadczam, że zawartość projektu budowlanego spełnia wymagania Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2020 poz. 1609, z późniejszymi zmianami), a dokumentacja projektowa jest kompletna z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć. Oświadczam, że projekt budowlany został wykonany zgodnie ze Standardami Technicznymi obowiązującymi w ENERGIA-OPERATOR SA, opublikowanymi na stronie internetowej www.energa-operator.pl aktualnymi na dzień składania oświadczenia (z uwzględnieniem zawartych w nich wyłączeń od obowiązku stosowania).

Jarosław Reut
upr. nr UAN/8346/165/86

MAPA SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWA
z uzbrojeniem podziemnym
SKALA 1:500
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

woj. pomorskie
pow. wejherowski
gmina: Szemud
obręb: Bojano
działka: 614
ul. Lesoki

stan (S+U+W) aktualny na dzień 06.08.2024 r.
układ odniesienia "2000/6"
poziom odniesienia "PL-EVRF2007-NH"

Sporządził :

GD.6640.6031.2024
Reda 06.08.2024 r.

Pomiar szczegółów metodą bezpośrednią
bez prawnego ustalenia granic działek.

Wszelkie trwałe obiekty budowlane
podlegają wytyczeniu, przez jednostkę
wykonawstwa geodezyjnego.

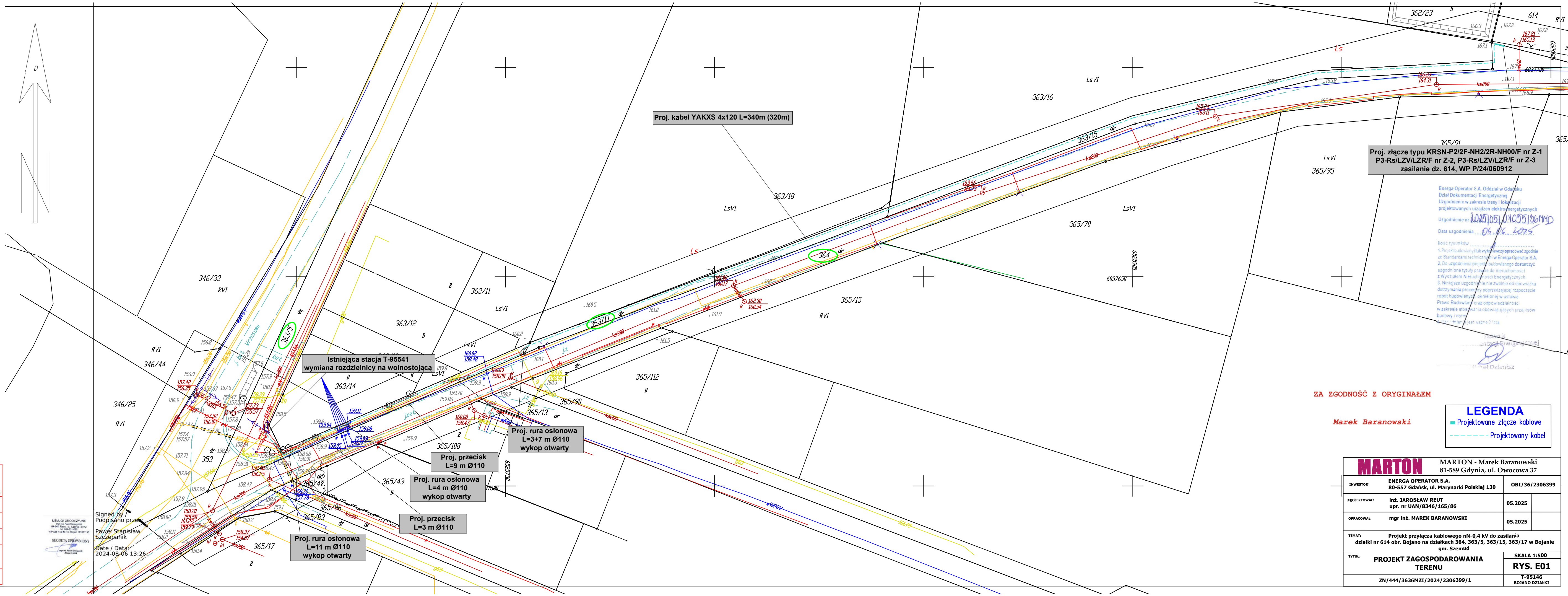
UWAGA !

Nie badano obciążeń nieruchomości
Nie wyklucza się istnienia innych
nie wykazanych na niniejszej mapie
urządzeń podziemnych, które nie były
zgłoszone do inwentaryzacji.

w zakresie opracowania znajduje się
projektowane przyłącze wody

----- zakres opracowania

Poświadczam, że 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	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GD.6640.6031.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starostwo Powiatowe w Wejherowie
Wykonawca prac geodezyjnych	Wycena Nieruchomości, Usługi Geodezyjne Ariwa: Iwona Abramowicz
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji nr GD.6640.6031.2024.1 z dnia 06.08.2024 roku.
Imię i zawisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Paweł Szczepanik Nr uprawnień 14859



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Marek Baranowski

LEGENDA

- Projektowane złącze kablowe
- Projektowany kabel

MARTON MARTON - Marek Baranowski 81-589 Gdynia, ul. Owocowa 37		
INWESTOR:	ENERGA OPERATOR S.A. 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130	OBI/36/2306399
PROJEKTOWAŁ:	inż. JAROSŁAW REUT upr. nr UAN/8346/165/86	05.2025
OPRACOWAŁ:	mgr inż. MAREK BARANOWSKI	05.2025
TEMAT:	Projekt przyłącza kablowego nN-0,4 kV do zasilania działki nr 614 obr. Bojano na działkach 364, 363/5, 363/15, 363/17 w Bojanie gm. Szemud	
TYTUŁ:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	SKALA 1:500 RYS. E01 BOJANO DZIAŁKI
ZN/444/3636MZI/2024/2306399/1		



Starosta Wejherowski
ul. 3 Maja 4
84-200 Wejherowo

Wejherowo, 6 czerwca 2025 r.

Marek Baranowski

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GD.6630.738.2025

w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej
za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Wejherowie

Przedmiot narady koordynacyjnej

przyłącza (na podst. art.28b, ust. 7 ustawy PGiK)

elektroenergetyczne

Lokalizacja obiektu	Bojano dz. 364, 363/5, 363/15, 363/17 gm. Szemud		
Lista działek ewidencyjnych	Jednostka ew.	Obręb ew.	Numery działek ewidencyjnych
	Szemud	Bojano	614
Wnioskodawca	Marek Baranowski reprezentujący(a) podmiot MARTON - Marek Baranowski , NIP: 5861463649 Owocowa 37, 81-589 Gdynia		
Inwestor	Energa Operator S.A. o/Gdańsk ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk		
Projektant	Jarosław Reut numer uprawnień: UAN/8346/165/86		
Data wpływu wniosku	29 maja 2025 r.		
Data rozpoczęcia narady	30 maja 2025 r.		
Data zakończenia narady	6 czerwca 2025 r.		
Przewodnicząca narady koordynacyjnej	Agnieszka Górka Starszy Specjalista		

Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Szemud Sp. z o.o.	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	<u>Stanowisko/uwagi:</u> Nie wyrażono stanowiska	
2	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Orange Polaka Hurt	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	<u>Stanowisko/uwagi:</u> Nie wyrażono stanowiska	
3	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Urząd Gminy Szemud	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	<u>Stanowisko/uwagi:</u> Nie wyrażono stanowiska	
4	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Światłowód Inwestycje Sp. z o.o.	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	<u>Stanowisko/uwagi:</u> Nie wyrażono stanowiska	
5	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Gdańsku	Imię i nazwisko przedstawiciela Michał Dzienisz
	<u>Stanowisko/uwagi:</u> Projekt zaakceptowany	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
6	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Energa Oświetlenie Sp. z o.o. Grupa Orlen	Imię i nazwisko przedstawiciela Łukasz Foltyn
	<u>Stanowisko/uwagi:</u> Projekt zaakceptowany	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
7	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Interkam sp. zo.o.	Imię i nazwisko przedstawiciela Maciej Mach

	Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
8	Oznaczenie podmiotu: PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku	Imię i nazwisko przedstawiciela Jarosław Sobczyński
	Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: Uzgodniono zgodnie z załączonymi uwagami : 1. Uzgodnienie dotyczy wyłączenie : projektu budowy przyłącza kablowego - Bojano. 2. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w Gazowni w Rumi, na min. 7 dni przed ich rozpoczęciem. 3. W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowaną sieć gazową lub uszkodzenia sieci gazowej należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992 lub Gazownię w Rumi. 4. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej zostaną usunięte na koszt Inwestora i Wykonawcy. 5. Szczegółowy przebieg tras istniejących gazociągów należy ustalić na budowie, na podstawie przekopów kontrolnych i potwierdzić wpisem do Dziennika Budowy. 6. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie. 7. Należy zachować przykrycie gazociągu 0,8 m -1,2m. 8. Należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej sieci gazowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie Dz.U. z 2013 poz. 640 9. Jeżeli projektowane sieci są częścią projektu zmiany zagospodarowania terenu np. budowa/przebudowa drogi, chodniki, ścieżki rowerowe itp. Projekt nowego zagospodarowania terenu (planszę zbiorczą obejmującą całość zadania) należy bezwzględnie uzgodnić w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku - Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym. Brak w/w uzgodnienia może stanowić podstawę do wstrzymania prac budowlanych. 10. Po wykonaniu skrzyżowania / zbliżenia z siecią gazową należy sporządzić dokumentację fotograficzną w celu dokonania odbioru. Zdjęcia należy przesłać na adres eksploatacja.rumia@psgaz.pl w terminie 7 dni od wykonania robót. Gazownia może wymagać odkrywek kontrolnych w przypadku braku odbioru.	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
9	Oznaczenie podmiotu: Zarząd Dróg Powiatowych w Wejherowie	Imię i nazwisko przedstawiciela Anna Hadas
	Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej

W naradzie uczestniczył(a) z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej przedstawiciel(ka) wnioskodawcy **Marek Baranowski**.

Treść protokołu uzgodniono z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.



Zeskanuj kod QR,
aby zlokalizować
wniosek na mapie

**Z up. Starosty
Agnieszka Górka
Starszy Specjalista**

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 6 czerwca 2025 roku z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGiK, podpisany kwalifikowaną pieczęcią elektroniczną organu.

Załącznik do niniejszego protokołu stanowi dokumentacja projektowa, która została opatrzona elektroniczną pieczęcią kwalifikowaną organu zawierającą adnotację o sposobie przeprowadzenia narady, miejsce i termin jej zakończenia oraz znak sprawy zgodny z instrukcją kancelaryjną i nie wymaga dodatkowych pieczęci.

Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie <https://weryfikacjaprotokoluzud.epodgik.pl>.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Marek Baranowski

8. UZGODNIENIA BRANŻOWE

Nie dotyczy.



WÓJT GMINY SZEMUD

84-217 Szemud, ul. Samorządowa 1, pow. wejherowski, woj. pomorskie,
tel. 58 739-78-13, e-mail: kancelaria@szemud.pl, www.szemud.pl,

Szemud, dnia 9 czerwca 2025 roku

GK.6853.271.2025

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (T. j. z 2024 roku poz. 572) w związku z art. 19 ust. 2 pkt 4, art. 39 ust. 3 i ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (T. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 320), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 30 maja 2025 roku:

WÓJT GMINY SZEMUD ZEZWALA

Inwestorowi: **ENERGA – OPERATOR S. A.** na lokalizację **przyłącza kablowego do dz. 614 obręb Bojano** w pasie drogowym **drogi gminnej numer 151015G (ul. Lesoki w Bojanie)**, zgodnie z przedłożonym projektem zagospodarowania terenu.

Ustala się następujące warunki lokalizacji urządzenia w pasie drogowym:

1. Lokalizacja urządzenia winna być zgodna z załączonym do wniosku projektem zagospodarowania terenu, którego opieczetowany egzemplarz stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.
2. Umieszczenie urządzenia nie może powodować naruszenia konstrukcji drogi oraz zmniejszenia stateczności i nośności podłoża, nawierzchni oraz pobocza drogi.
3. Inwestor zobowiązany jest do przywrócenia pasa drogowego do stanu sprzed podjęcia robót. Przy odtwarzaniu nawierzchni gruntowej obliuguje się Inwestora do dowiezienia na koszt własny kruszywa – stabilizowany mechanicznie gruz betonowy na podłoże konstrukcji w warstwie po zagęszczeniu min. 20 cm i mieszanie z kamieniem łamanym nie sortowanym frakcji 4/63 mm na wierzch wykopu. Odtworzoną konstrukcję należy finalnie wyrównać i zagęścić ze stabilizacją mechaniczną.
4. W przypadku podjęcia przez Zarządce drogi działań polegających na budowie, przebudowie lub remoncie drogi wymagających przełożenia uzgodnionego niniejszą decyzją urządzenia, właściciel urządzenia zobowiązany jest do jego przełożenia na koszt własny i w terminie uzgodnionym z Zarządcą drogi, zgodnie z dyspozycją art. 39 ust. 5 ustawy o drogach publicznych.
5. Inwestor zobowiązany jest do sporządzenia projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót budowlanych i uzyskania jego zatwierdzenia przez Organ zarządzający ruchem tj. Starostę Wejherowskiego po uprzednim zaopiniowaniu projektu przez Zarządce drogi. Obliuguje się Inwestora do zorganizowania prowadzenia prac zapewniający pełną przejezdnosć drogą.
6. Niniejsza decyzja upoważnia inwestora do dysponowania gruntem Gminy Szemud dz. 364, 363/5, 363/15, 363/17 obręb Bojano na cele budowlane związane z umieszczeniem urządzeń infrastruktury technicznej.

Uzasadnienie

Na podstawie art. 107 § 4 Kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądanie Strony.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Pouczenie

Marek Baranowski

Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do:

- 1) Uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych,
- 2) Uzgodnienia z zarządcą drogi przed zgłoszeniem lub uzyskaniem pozwolenia projektu budowlanego urządzenia.

3) Uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym oraz umieszczenia w nim urządzenia.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku, wnoszone za pośrednictwem Wójta Gminy Szemud w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Z uwagi na uwzględnienie w całości żądania Strony, na podstawie art. 107 § 4 Kpa Organ odstąpił od uzasadnienia decyzji w związku z czym zgodnie z art. 127 § 1a Kpa niniejsza decyzja jest ostateczna.

Z up. Wójta Gminy

Natalia Kacprzak
Kierownik Referatu
Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska

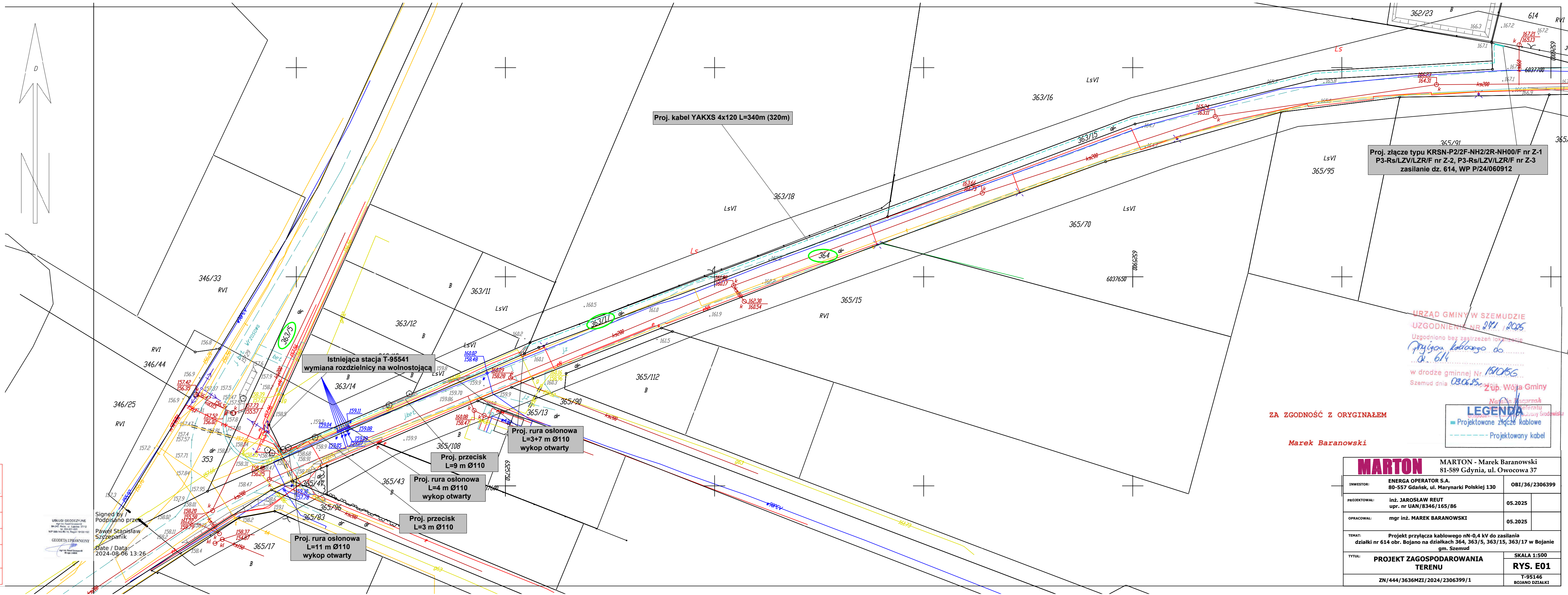
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Marek Baranowski

Otrzymują:

1. Pełnomocnik:
MARTON
ul. Owocowa 37
81 – 589 Gdynia
2. A/a J. B

<p>Powiadzam, że 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</p>	
<p>Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych</p>	<p>GD.6640.6031.2024</p>
<p>Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie</p>	<p>Starostwo Powiatowe w Wejherowie</p>
<p>Wykonawca prac geodezyjnych</p>	<p>Wycena Nieruchomości, Usługi Geodetyzacji Agiwa: Iwona Abramowicz</p>
<p>Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji</p>	<p>Protokół Weryfikacji nr GD.6640.6031.2024.1 z dnia 06.08.2024 roku.</p>
<p>Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac</p>	<p>Paweł Szczepanik Nr uprawnień 14859</p>



10. MZP LUB DECYZJA LOKALIZACYJNA

Teren, na którym planowane jest przedsięwzięcie jest objęty obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania nr LVI/465/2006 z dnia 2006-10-25. Przedmiotowa inwestycja jest z nim zgodna.

11. STAN ISTNIEJĄCY

Na działce nr 363/5 istnieje stacja T-95146 "Bojano Działki" która umożliwia zasilanie w energię elektryczną dz. nr 614 obręb Bojano w miejscowości Bojano gmina Szemud.

12. ROZBIÓRKI

Zdemontować istniejącą rozdzielnicę stacyjną 8 polową i oddać ją inwestorowi.

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. PRZYŁĄCZA SN (NAPOWIETRZNA/KABLOWA)

Nie dotyczy.

18. PRZYŁĄCZA NN (NAPOWIETRZNE/KABLOWE)

Aby wykonać zadanie objęte niniejszym opracowaniem należy wymienić istniejącą rozdzielnicę stacyjną stacji transformatorowej T-95146 "Bojano Działki" na rozdzielnicę wolnostojącą typu SKVP 12 polową, oraz wyprowadzić z niej nowy obwód nr 900 kablem typu YAKXS 4x120 o długości 340 m (320 m rzut poziomy). Kabel zakończyć złączem typu KRSN-2P/2F-NH2/2R-NH00/F nr Z-1. Ze złącza Z-1 wyprowadzić 3 m (1m rzut poziomy) kabla typu YAKXS 4x120 i zakończyć go złączem nr Z-2 typu P3-Rs/LZV/LZR/F. Ze złącza Z-2 wyprowadzić 3 m (1m rzut poziomy) kabla typu YAKXS 4x120 i zakończyć go złączem nr Z-3 typu P3-Rs/LZV/LZR/F. Projektowane złącze należy usytuować zgodnie z lokalizacją pokazaną na rysunku E01, oraz połączyć wg schematu na rysunku nr E02.

Na końcu projektowanych kabli zamontować czteropalczatki termokurczliwe w celu ochrony kabla przed wpływem warunków atmosferycznych.

Trójfazowy układ pomiarowy zaprojektowano w projektowanej szafie pomiarowej, ustawionej na typowym fundamencie prefabrykowanym. Zgodnie z Warunkami Przyłączenia zastosować wyłącznik nadmiarowo-prądowy bez członu zwarcowego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 25A. W rozłączniku skrzynkowym Rs należy zamontować wkładki topikowe 3 x WT-00 gG jak na schemacie. Wewnętrzną linię zasilającą Podmiot Przyłączany wykona we własnym zakresie.

Łączenia kabli w złączach kablowych i szafkach pomiarowych należy wykonać przy zastosowaniu dedykowanych zacisków przyłączeniowych. Należy zamontować szafkę pomiarową wykonaną z tworzyw termoutwardzalnych producentów, którzy posiadają atest dopuszczenia do stosowania na terenie działania ENERGA-OPERATOR S.A. Powinno ono posiadać tabliczkę producenta.

Do budowy stosować kable z żyłami aluminiowymi o izolacji z polietylenu usieciowanego i powłoce z polichlorku winylu (PVC) o napięciach znamionowych izolacji 0,6/1 kV. Szczegółowe parametry i

wymagania dla kabli określa obowiązująca Specyfikacja Techniczna w ENERGA-OPERATOR S.A. „Kabel i przewody elektroenergetyczne SN i nn” oraz „Standard techniczny projektowania i budowy sieci SN i nn”. Dla linii kablowych stosować normę N SEP-E-004. Projektowane kable nn-0,4kV należy układać w ziemi linią falistą (z zapasem 1% - 3%) na głębokości 0,7m, po uprzednim wykonaniu rowu kablowego o głębokości 0,8 m, między dwoma warstwami piasku o grubości 10 cm każda. Jeśli grunt rodzimy będzie jednorodny, przepuszczalny, pozbawiony kamieni i gruzu, to dopuszcza się stosowanie go zamiast piasku.

Do oznaczenia trasy kabli należy zastosować taśmę ostrzegawczą koloru niebieskiego o grubości minimum 0,5 mm i szerokości 30 cm. Taśmę należy układać centralnie nad kablem po przykryciu ich warstwą piasku i ziemi (lub tylko ziemi) o grubości 25 cm. Po zakończeniu prac teren doprowadzić do stanu pierwotnego. Kabel należy oznakować na całej długości za pomocą trwałych tabliczek wykonanych z tworzywa sztucznego o grubości minimum 1 mm rozmieszczonych w odstępach nie większych niż co 10 m, oraz w miejscach charakterystycznych (przy skrzyżowaniach, mufach i przepustach). W terenie silnie zurbanizowanym oznaczniki stosować nie rzadziej niż 5 m. Treść oznaczników uzgodnić we właściwym obszarowo Dziale Eksploatacji Rejonu Dystrybucji ENERGA-OPERATOR S.A. Oznaczniki powinny zawierać informacje zgodne z opracowaniem pt. „Standardy oznakowania i numeracji obiektów energetycznych w ENERGA-OPERATOR S.A.”. Opisy wykonać w technologii graweru laserowego, wypalania, wybijania itp.

Na skrzyżowaniach i zbliżeniach z innym uzbrojeniem, oraz pod wjazdami i drogami kabel należy ułożyć w rurze osłonowej wykonane z polietylenu HDPE. Dla kabli nn stosować rury w kolorze niebieskim o minimalnej średnicy 110 mm. Dla kabli SN stosować rury w kolorze czerwonym o minimalnej średnicy 160 mm. Końce rur osłonowych należy zabezpieczyć wkładami uszczelniającymi, rurami termokurczliwymi lub innym osprzętem do tego przeznaczonym. Kabel ułożyć zgodnie z rysunkiem E01.

Należy wykonać uziomy poziomy poprzez ułożenie taśmy stalowej ocynkowanej ogniowo lub miedziowanej elektrolitycznie na dnie wykopu pod kablem. Taśmę stalową należy przysypać 10 cm warstwą piasku lub gruntu rodzimego w celu odseparowania od kabla. Uziom połączyć z zaciskami uziemiającymi szafek pomiarowych, kablowych rozdzielnic szafowych lub stacji. Dopuszcza się stosowanie miejscowych uziomów pionowych. Wartość rezystancji szafek pomiarowych i kablowych rozdzielnic szafowych nie powinna przekroczyć wartości 30 Ω.

19. OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA LINII SN

Nie dotyczy.

20. OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA STACJI TRANSFORMATOROWEJ SN/NN

Nie dotyczy.

21. OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA LINII NN

Nie dotyczy.

22. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM W LINII NAPOWIETRZNEJ SN

Nie dotyczy.

23. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM STACJI TRANSFORMATOROWEJ SN/NN

Nie dotyczy.

24. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM W SIECI NN

W liniach napowietrznych i kablowych należy stosować ochronę przed dotykiem bezpośrednim oraz ochronę przy dotyku pośrednim. Do realizacji ochrony przed dotykiem bezpośrednim należy stosować odpowiednie środki w postaci izolowania części czynnych, umieszczenia ich poza zasięgiem ręki, ogrodzeń, obudów lub barier. Ochronę przy dotyku pośrednim należy realizować poprzez szybkie wyłączenie zwarć w danym układzie sieciowym.

W celu dodatkowego uziemienia punktu zerowego w złączach kablowych, we wspólnym rowie kablowym ułożyć płaskownik FeZn lub pręt o wymiarach zgodnych z aktualnymi przepisami. Wartość rezystancji uziemienia powinna spełniać wymagania właściciela sieci, oraz obowiązujących norm. W przypadku problemów w uzyskaniu wymaganych wartości rezystancji, uziom rozbudować, wykorzystując dostępne metody.

Instalacje zalicznikowe należy wykonać w układzie TN-S (z wyszczególnieniem przewodów: fazowych L1, L2, L3, neutralnego N i ochronnego PE).

Skuteczność ochrony przeciwporażeniowej dla punktów charakterystycznych sprawdzono w obliczeniach technicznych. Przed odbiorem inwestycji należy przeprowadzić wymagane sprawdzenia i badania wykonując stosowne pomiary.

OBLICZENIE I DOBÓR LINII nn - 0,4 kV - STACJA T-95146 "Bojano Działki" Obwód 900

Tabela nr 1

Lp.	Nazwa odbioru	Moc zainstal. Pi [kW]	Współ. zapotrz. kz	Moc zapotrz. Ps [kW]	Współ. mocy cosφ	Prąd oblicz. Io	Prąd znamion. bezpiecz. Ib [A]	Typ linii S [mm ²]	Linia zasilająca				
									Współ. popraw.	Obciąż. długostr. Idd [A]	Długość linii L [m]	Spadek napięcia	
												Ps x L [kWm]	ΔU [%]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	T-95146 kier. Proj. Z-1	56	0,54	30	0,93	46,6	125	YAKXS 4x120		266	340	10205,4	1,73
2	Proj. Z-1 kier. Proj. Z-2	42	0,60	25	0,93	38,8	125	YAKXS 4x120		266	3	74,97	0,01
3	Proj. Z-2 kier. Proj. Z-3	21	0,81	17	0,93	26,4	125	YAKXS 4x120		266	3	51,03	0,01
												Suma	1,75

ΔU < 10%; warunek spełniony

OBLICZANIE SKUTECZNOŚCI ZEROWANIA - STACJA T-95146 "Bojano Działki" Obwód 900

Tabela nr 2

Lp	Miejsce zwarcia	Długość ostatniego odcinka pętli [m]	Dane znamionowe elementów obwodu	Oporności					Prąd znamionowy ostatniego bezpiecznika Ib [A]	Współcz. krotności; K	Prąd wyłączenia lw [A]	Prąd zwarcia Iz [A]
				ostatniego odcinka		pętli zwarciorowej						
				rezystancja	reaktancja	rezystancja	reaktancja	impedancja				
				R [Ω]	X [Ω]	R [Ω]	X [Ω]	Z [Ω]				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	T-95146 kier. Proj. Z-1	340	YAKXS 4x120	0,056	0,022	0,112	0,044	0,121	125	2,5	313	1526
2	Proj. Z-1 kier. Proj. Z-2	3	YAKXS 4x120	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001	125	2,5	313	1512
3	Proj. Z-2 kier. Proj. Z-3	3	YAKXS 4x120	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001	125	2,5	313	1499
		TRANSFORMATOR 160 kVA					0,042	0,045				
				SUMA =		0,129	0,087	0,156	125	2,5	312,5	1181

Iz > Iw; warunek spełniony

26. OPINIA GEOTECHNICZNA

Opinię geotechniczną dla działek o nr ewidencyjnym 364, 363/5, 363/15, 363/17 obręb Bojano, dla zadania inwestycyjnego związanego z budową przyłącza kablowego nn-0,4 kV, sporządzono na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012.463). Geotechniczne warunki posadowienia ustalono w oparciu o analizę danych archiwalnych obserwacji geodezyjnych zachowania się obiektów sąsiednich oraz innych danych dotyczących podłoża badanego terenu.

W okolicy wykonywania robót budowlanych występują gleby brunatne, jednorodne, nie obejmujące gruntów słabonośnych. W związku z tym na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012.463) warunki gruntowe kwalifikowane są jako proste i zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej. Projektowana inwestycja jest inwestycją obejmującą posadowienie niewielkich obiektów budowlanych, o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych. Ułożenie kabla jest inwestycją liniową zagłębioną w gruncie na głębokości do 0,8 m i nie narusza istniejącego drzewostanu, ukształtowaniu terenu oraz istniejącej infrastruktury podziemnej. Nie przewiduje się prowadzenia działań mogących prowadzić do zanieczyszczenia wód podziemnych i powierzchniowych oraz nie będzie konieczności wykonania odwodnienia, ponieważ lustro wody będzie poniżej poziomu wykonywanej inwestycji.

27. ZESTAWIENIE DANYCH NA UMIESZCZENIE URZĄDZEŃ W PASIE DROGOWYM (W TYM PODANIE POWIERZCHNI)

Kabel typu YAKXS 4x120 o długości w rzucie poziomym 320 m częściowo w rurze osłonowej.
Powierzchnia rzutu 13,96 m².

28. KOLIZJE/SKRZYŻOWANIA

Nie dotyczy.

29. INGERENCJA W ZIELEŃ WYSOKĄ

Nie dotyczy.

30. OCHRONA KONSERWATORSKA

Nie dotyczy.

31. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Przedmiotem inwestycji jest budowa przyłącza kablowego nn-0,4 kV do dz. nr 614 obręb Bojano w miejscowości Bojano gmina Szemud, niezbędnego do zasilania w energię elektryczną budynku na tej działce. Istniejące zagospodarowanie w zakresie objętym inwestycją obejmuje działki nr 364, 363/5, 363/15, 363/17 obręb Bojano. Na terenie objętym projektem znajdują się :

- działki gminne,
- wodociąg,
- gazociąg,
- sieć telekomunikacyjna,
- linia kablowa nn-0,4 kV,

Projektowane zagospodarowanie terenu obejmuje :

- budowę przyłącza typu YAKXS 4x120mm², L=346m (322m rzut poziomy)
- montaż zestawu pomiarowego typu 2x P3-Rs/LZV/LZR/F, KRSN-2P/2F-NH2/2R-NH00/F

Projektowane urządzenia elektroenergetyczne zlokalizowane będą na działkach gminnych. Inwestycja zlokalizowana będzie na gruncie nieutwardzonym.

Projektowana inwestycja koliduje z uzbrojeniem terenu. Projektowany kabel będzie krzyżował się z istniejącą drogą gminną w miejscu oznaczonym na rys. E01.

Projekt Zagospodarowania Terenu w miejscach skrzyżowań i zbliżeń został uzgodniony z właścicielami obiektów i urządzeń.

32. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

Ograniczenia, jakie wynikają z możliwości zagospodarowania lub zabudowy terenu nieruchomości znajdujących się na trasie projektowanego przyłącza kablowego oraz uregulowania odnoszące się do odległości innych obiektów i granic nieruchomości, stanowią przepisy z zakresu budowy elektroenergetycznych linii kablowych i ochrony przeciwporażeniowej. Inwestycja nie powoduje ograniczenia w możliwości zagospodarowania lub zabudowy sąsiednich nieruchomości. Nieruchomości te nie znajdują się w obszarze oddziaływania planowanego obiektu. Zakres oddziaływania projektowanej inwestycji na etapie budowy oraz użytkowania zamyka się w obrębie wnioskowanej działki. Projektowana inwestycja nie zalicza się do mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

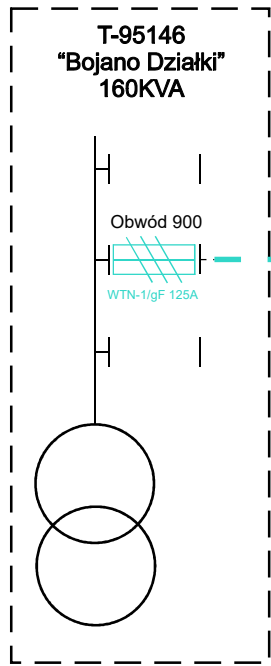
33. UWAGI

- całość prac należy wykonać zgodnie z projektem zagospodarowania terenu z uwzględnieniem uwag zawartych w protokołach uzgodnień,
- przed przystąpieniem do prac zapewnić nadzór gestorów sieci, obsługę geodezyjną oraz powiadomić wszystkich użytkowników terenu,
- wytyczenie linii kablowych oraz ich inwentaryzację powykonawczą zlecić uprawnionej jednostce geodezyjnej,
- przed przystąpieniem do prac na terenie prywatnych posesji poinformować właścicieli o zakresie koniecznych prac i uzgodnić termin wejścia na posesję,
- podczas prac bezwzględnie przestrzegać wszystkich uwag i zaleceń podanych w uzgodnieniach oraz oświadczeniach właścicieli gruntów,
- teren i nawierzchnie po robotach budowlanych doprowadzić do stanu poprzedniego,
- zachować przepisowe odległości elementów projektowanych od istniejącego uzbrojenia terenu zawartych w normach, w uzgodnieniach oraz oświadczeniach właścicieli gruntów,
- przestrzegać zapisów zawartych w aktualnych „Standardach technicznych projektowania i budowy sieci SN i nn” wydanych przez ENERGA-OPERATOR S.A.,
- numery eksploatacyjne oraz nazwy poszczególnych elementów linii należy uzgodnić na roboczo z ENERGA OPERATOR S.A. Rejon Dystrybucji Wejherowo,
- po zakończeniu prac wykonać pomiary i próby pomontażowe i sporządzić protokoły pomiarowe,
- urządzenia podziemne napotkane w trakcie robót ziemnych należy traktować jako czynne i zachować ostrożność przy zbliżeniach i skrzyżowaniach,
- wykopy ziemne w pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu wykonać ręcznie i pod nadzorem przedstawiciela sieci,
- prace podlegają odbiorowi etapowemu i końcowemu przez Inwestora,
- stosować materiały i urządzenia posiadające certyfikaty i deklaracje zgodności,
- projekt należy rozpatrywać całościowo. Rysunki, część opisowa i specyfikacje są dokumentami wzajemnie uzupełniającymi się. Wszystkie elementy ujęte w opisie technicznym lub specyfikacji, a nieujęte na rysunkach lub odwrotnie, powinny być traktowane tak jakby były ujęte we wszystkich częściach dokumentacji projektowej,
- podane w projekcie nazwy własne oraz producenci urządzeń są informacjami przykładowymi określającymi standardy wykonania. Powyższe urządzenia mogą zostać zastąpione innymi o nie gorszych parametrach technicznych oraz posiadających wymagane dopuszczenia i certyfikaty do zastosowania w budownictwie po uzyskaniu akceptacji Inwestora,
- w przypadku wątpliwości co do interpretacji niniejszej dokumentacji, Wykonawca przed złożeniem oferty powinien wyjaśnić je z Projektantem, który jest upoważniony do autoryzacji i dokonywania jakichkolwiek zmian lub odstępstw. Wszelkie niewyjaśnione kwestie rozstrzygane będą na korzyść Inwestora.

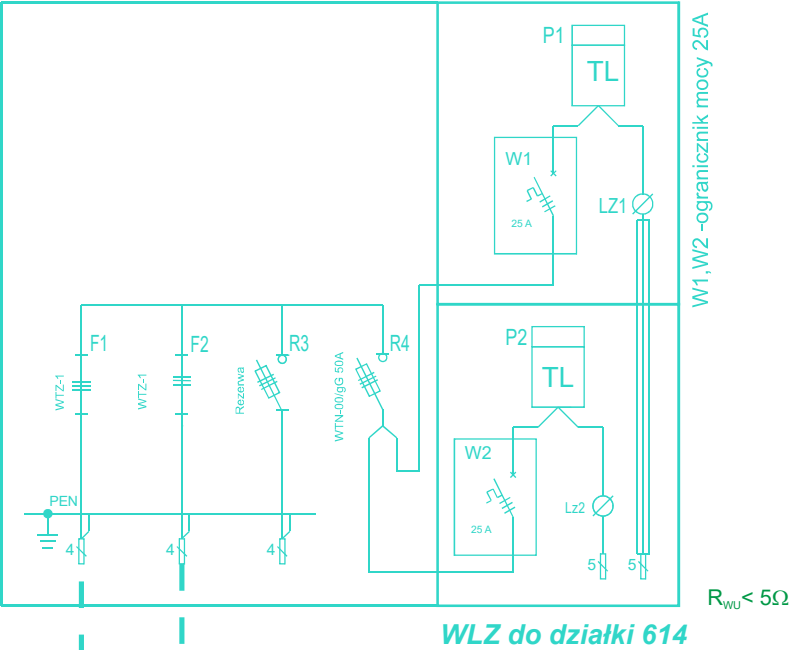
<p>Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia</p>	
<p>Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych</p>	<p>GD.6640.6031.2024</p>
<p>Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie</p>	<p>Starostwo Powiatowe w Wejherowie</p>
<p>Wykonawca prac geodezyjnych</p>	<p>Wycena Nieruchomości, Usługi Geodetyzacji Agiwa: Iwona Abramowicz</p>
<p>Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji</p>	<p>Protokół Weryfikacji nr GD.6640.6031.2024.1 z dnia 06.08.2024 roku.</p>
<p>Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac</p>	<p>Paweł Szczepanik Nr uprawnień 14859</p>



		MARTON - Marek Baranowski 81-589 Gdynia, ul. Owocowa 37	
INWESTOR:	ENERGA OPERATOR S.A. 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130	OBI/36/2306399	
PROJEKTOWAŁ:	inż. JAROSŁAW REUT upr. nr UAN/8346/165/86	05.2025	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. MAREK BARANOWSKI	05.2025	
TEMAT: Projekt przyłącza kablowego nN-0,4 kV do zasilania działki nr 614 obr. Bojano na działkach 364, 363/5, 363/15, 363/17 w Bojanie gm. Szemud			
TYTUŁ: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		SKALA 1:500	
		RYS. E01	
ZN/444/3636MZI/2024/2306399/1		T-95146 BOJANO DZIAŁKI	



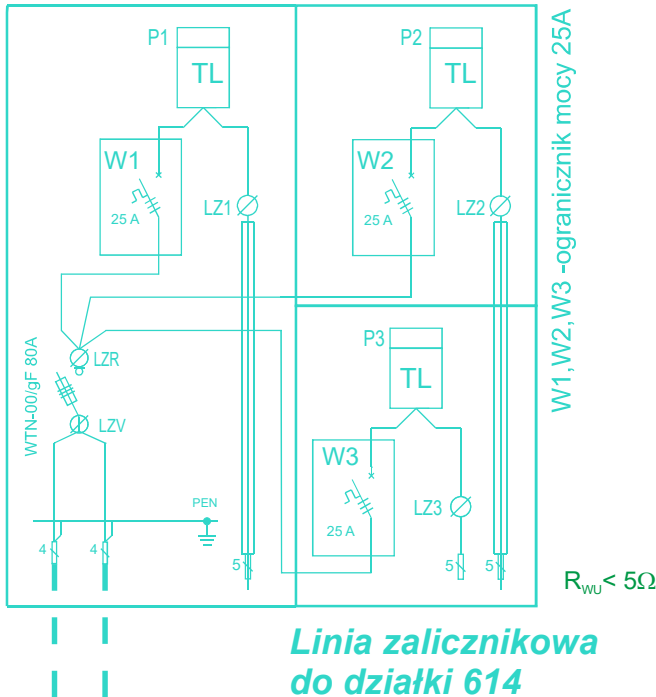
Proj. KRSN-2P/2F-NH2/2R-NH00/F nr Z-1



Proj. kabel YAKXS 4x120
L= 340m /320 m

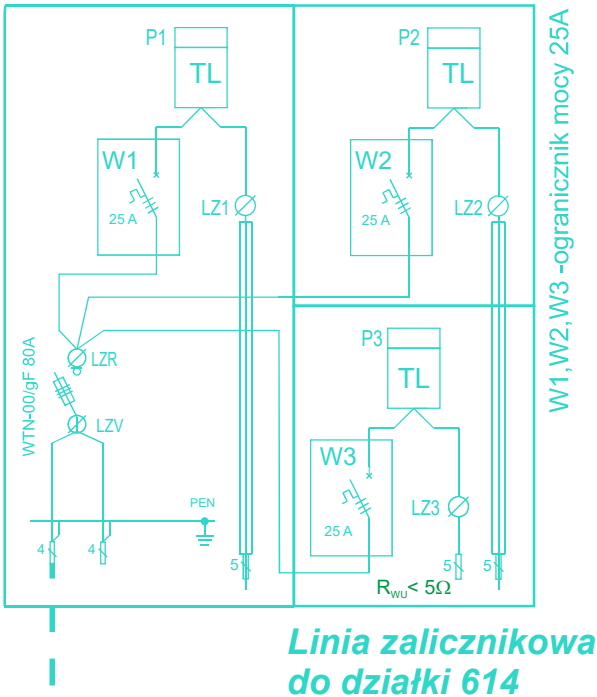
Proj. kabel YAKXS 4x120 L= 3m /1 m

Proj. P3-Rs/LZV/LZR/F nr Z-2



Proj. kabel YAKXS 4x120 L= 3m /1 m

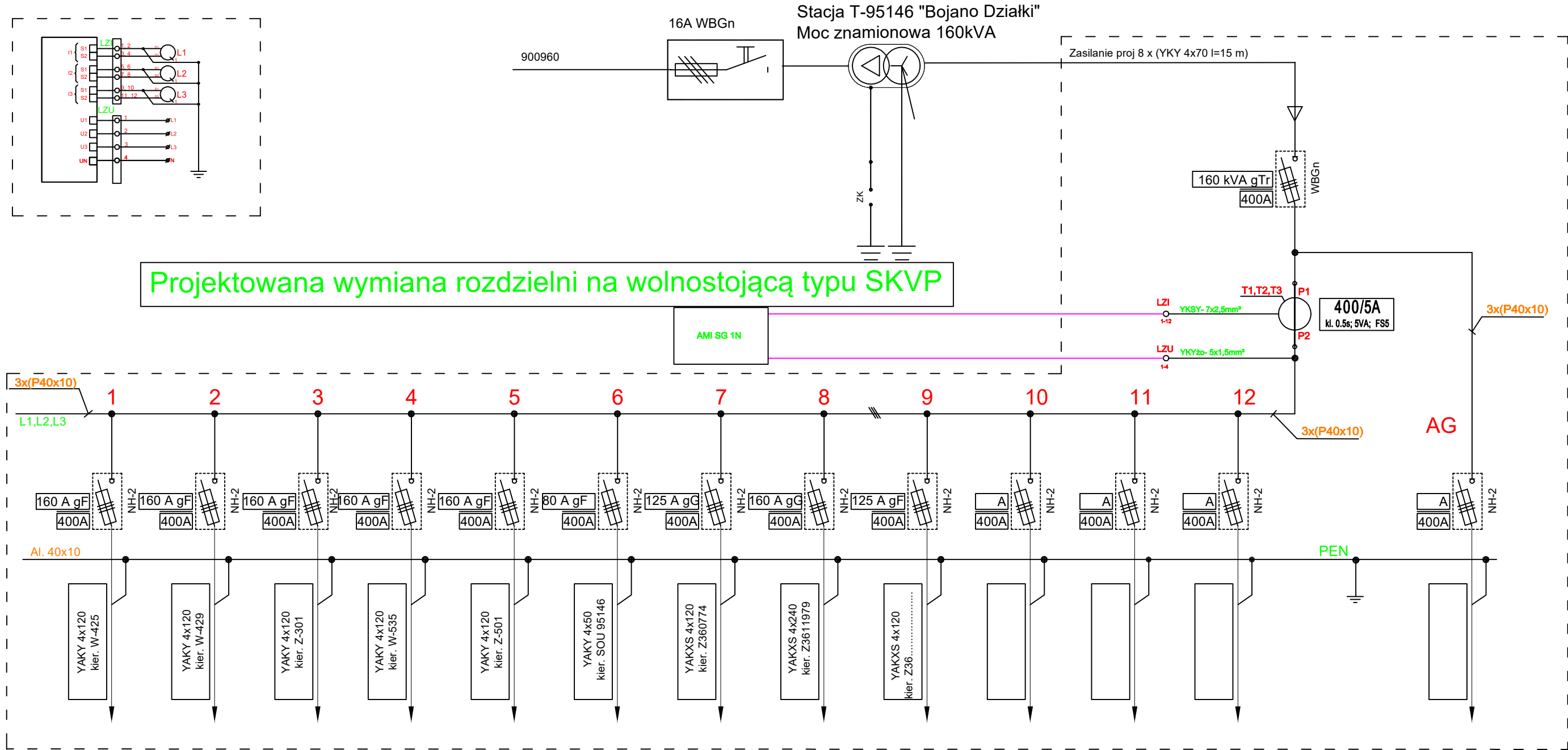
Proj. P3-Rs/LZV/LZR/F nr Z-3



Ochrona od porażeń:
układ sieciowy TN-C - samoczynne szybkie wyłączenie

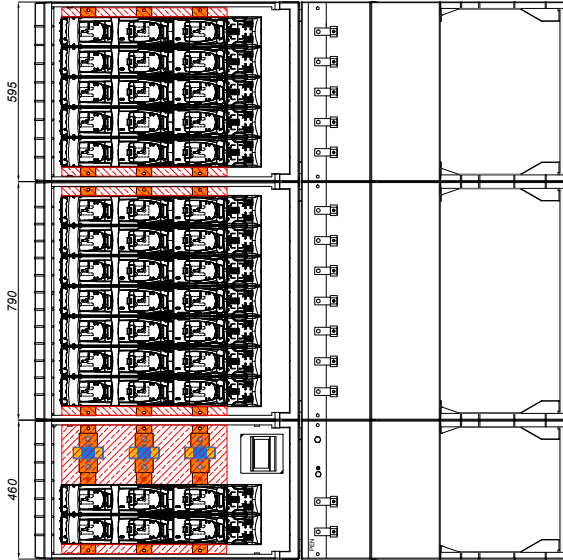
Wraz z projektowanymi kablami należy ułożyć płaskownik FeZn 25x4

MARTON Ul. Owocowa 37, 81-589 Gdynia			
INWESTOR		ENERGA OPERATOR S.A. 80-557 Gańsk, ul. Marynarki Polskiej 130	OBI/36/2306399
OBIEKT ADRES		Projekt przyłącza kablowego nN-0,4 kV do zasilania działki nr 614 obr. Bojano na działkach 364, 363/5, 363/15, 363/17 w Bojaniegm. Szemud	
PROJEKTANT		inż. Jarosław Reut Upr. UAN/8346/165/86	06.2025
OPRACOWAŁ		Marek Baranowski	06.2025
RYSUNEK :		Schemat połączeń	Skala: ---
			Nr rys: E02
ZN/444/3636MZI/2024/2306399/1			T-95146 BOJANO DZIAŁKI



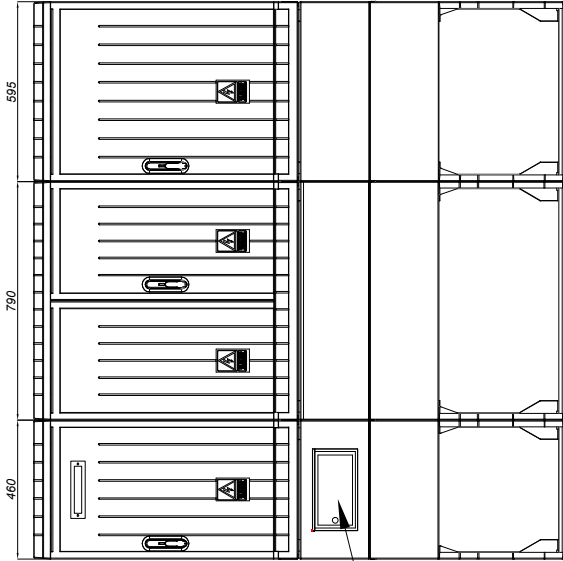
MARTON		MARTON - Marek Baranowski 81-589 Gdynia, ul. Owocowa 37	
INWESTOR:	ENERGA OPERATOR S.A. 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130		OBI/36/2306399
PROJEKTOWAŁ:	inż. JAROSŁAW REUT upr. nr UAN/8346/165/86		06.2025
OPRACOWAŁ:	mgr inż. MAREK BARANOWSKI		06.2025
TEMAT:	Projekt przyłącza kablowego nN-0,4 kV do zasilania działki nr 614 obr. Bojano na działkach 364, 363/5, 363/15, 363/17 w Bojanie gm. Szemud		
TYTUŁ:	SCHEMAT ROZDZIELNICY STACYJNEJ		SKALA 1:500
	ZN/444/3636MZI/2024/2306399/1		RYS. E03
			T-95146 BOJANO DZIAŁKI

ROZMIESZCZENIE APARATURY

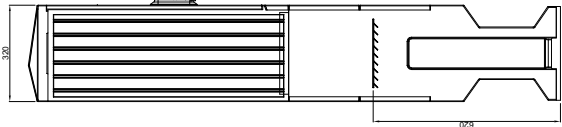


miejsce
przeprowadzenia
kabli agregatu

ELEWACJA FRONTOWA



ELEWACJA BOCZNA



<div>MARTON</div> <div>MARTON - Marek Baranowski 81-589 Gdynia, ul. Owocowa 37</div>			
INWESTOR:	ENERGA OPERATOR S.A. 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130	OBI/36/2306399	
PROJEKTOWAŁ:	inż. JAROSŁAW REUT upr. nr UAN/8346/165/86	06.2025	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. MAREK BARANOWSKI	06.2025	
TEMAT:	Projekt przyłącza kablowego nN-0,4 kV do zasilania działki nr 614 obr. Bojano na działkach 364, 363/5, 363/15, 363/17 w Bojanie gm. Szemud		
TYTUŁ:	ROZDZIELNICA STACYJNA		SKALA 1:500
			RYS. E04
			T-95146 BOJANO DZIAŁKI
ZN/444/3636MZI/2024/2306399/1			

