



**ELPLAN**  
ELEKTROENERGETYKA

biuro.elplan@wp.pl

697-204-507

## PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

**ORYGINAŁ**

**„Przyłącze kablowe nn 0,4kV ”**

<u>BRANŻA:</u>	Elektryczna
<u>LOKALIZACJA:</u>	m. Szemud obr. Szemud gm. Szemud
<u>DZIAŁKA PRZYŁĄCZANA:</u>	385/74
<u>DZIAŁKI NA TRASIE:</u>	385/74, 385/71
<u>STACJA ZASILAJĄCA:</u>	T-95547 „Szemud Działki”
<u>KATEGORIA OBIEKTU</u>	XXVI
<u>BUDOWLANEGO:</u>	
<u>INWESTOR:</u>	ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku Oddział w Gdańsku 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130
<u>NUMER OBI:</u>	OBI/36/2402657
<u>NUMER UMOWY:</u>	GJ05780/24
<u>PROJEKTANT:</u>	mgr inż. Dariusz Kwidziński POM/0261/PBE/16 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych

CHMIELNO, wrzesień 2024



# Starosta Wejherowski

84-200 Wejherowo, ul. 3 Maja 4

tel. (058)-572-94-47

e-mail: architektura@powiatwejherowski.pl

Wejherowo, 2024.10.29  
(za potw. zwrotnym)

Nr rej. AB.6743.4.396.2024.9  
l. dz. AB.6598.2024

## ZAŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 217 § 1 i § 2 pkt. 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku - Kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst Dz.U. poz. 572 z 2024r.), Wydział Architektury i Budownictwa Starostwa Powiatowego w Wejherowie, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 23.10.2024r. P. Dariusza Kwidzińskiego działającego w imieniu i na rzecz ENERGA - OPERATOR S.A.

### **zaświadcza**

że Starosta Wejherowski nie wniósł sprzeciwu do zgłoszenia budowy porządnika elektroenergetycznego na dz. nr 385/74, 385/71 obr. Szemud gm. Szemud

Z up. Starosty  
Inspektor Referatu  
Architektury i Budownictwa  
Damian Kolmetz  
(podpis elektroniczny)

### **OTRZYMUJĄ :**

1. ENERGA - OPERATOR S.A., 80-557 Gdańsk ul. Marynarki Polskiej 130
2. a/a Wydz.

*Pobrano opłatę skarbową w wysokości 17 złotych 00 groszy (słownie: siedemnaście złotych 00/100) - na podstawie art. 1 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 2111.), oraz załącznika do w/w ustawy zawierającego wykaz przedmiotów opłaty skarbowej, stawek tej opłaty oraz zwolnień - część II ust. 21.*

adnotację o opłacie skarbowej sporządził: Damian Kolmetz

podpis:.....

**Temat**

Budowa przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4kV.

**Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń**

Wymiana pojedynczego słupa SN:	x	x
Linia napowietrzna SN:	x	x
Rozłącznik napowietrzny SN:	x	x
Linia kablowa SN:	x	x
Mufy kablowe:	LJSB-4x50-120-PL02	1kpl
Głowice kablowe:	x	x
Ograniczniki przepięć:	x	x
Złącze kablowe SN:	x	x
Stacja transformatorowa SN/nn:	x	x
Transformator:	x	x
Wymiana pojedynczego słupa nn:	x	x
Linia napowietrzna nn:	x	x
Przyłącze napowietrzne:	x	x
Szafka pomiarowa:	x	x
Przyłącze/a kablowe:	YAKXS 4x120	1/5m
	YAKXS 4x120	1/3m
Szafka pomiarowa:	KRSN-PP/1R-NH2+1R-NH2/F	1szt
Linia kablowa nn:	x	x
Kablowa rozdzielnica szafowa:	KRSN-00/3R-NH2/F	1szt
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy:	x	x
Przecisk:	x	x
Przewiert:	x	x

**Oświadczenia Projektanta**

Nawiązując do ustawy Prawo Budowlane oświadczam, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu któremu ma służyć.

Oświadczam, iż niniejszy projekt opracowany został zgodnie ze Standardami Technicznymi w ENERGA-OPERATOR SA, opublikowanymi na stronie internetowej [www.energa-operator.pl](http://www.energa-operator.pl) aktualnymi na dzień składania oświadczenia

PROJEKTANT:

mgr inż. Dariusz Kwidziński

POM/0261/PBE/16

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i energetycznych



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	GD.6640.5209.2024
Nazwa miejscowości	SZEMUD
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 221509_2 nazwa Szemud
Obręb ewidencyjny	identyfikator 221509_2.0017 nazwa Szemud
Działka nr	385/74
Skala mapy	1: 500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich PL-2000 układu wysokości PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Data opracowania mapy	13.08.2024 r.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, niewykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.	
Granice działek określono na podstawie danych otrzymanych z PODGIK w Wejherowie bez ustalenia stanu prawnego.	
W granicach obszaru będącego przedmiotem aktualizacji nie wykonywano ustalenia obciążen gruntowych.	
Projektowane sieci uzbrojenia podziemnego uzgodnione w RUDP: - zgodnie z treścią mapy	

Legenda:  
m.w. - żywopłot

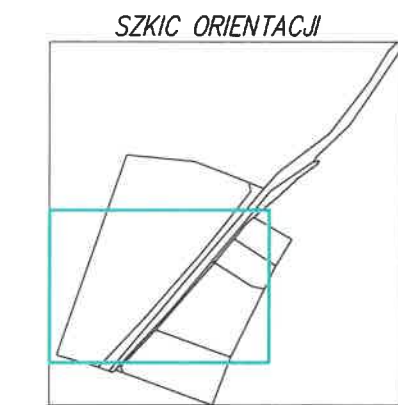
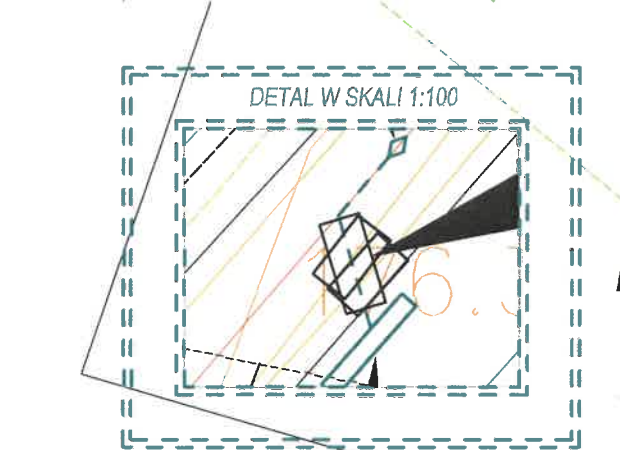
Podpis jest prawidłowy  
Dokument poprawny  
Data: 2024-08-19 09:46:17 CEST

GEODEZJA  
SEBASTIAN FIGUROWSKI SP. Z O.O. inż. Sebastian Figurowski  
83-300 Kartuzy, ul. Kościuszki 12/31  
NIP 589-207-44-00 REGON 522590470  
tel. 783-401-800  
GEODETA UPRAWNIONY nr upr. 22928

pieczęć wykonawcy      podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę

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.6640.5209.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Wejherowski
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODEZJA SEBASTIAN FIGUROWSKI SP. Z O.O. 83-300 Kartuzy, ul. Kościuszki 12/31 NIP 589-207-44-00 REGON 522590470 tel. 783-401-800
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	GD.6640.5209.2024.1 z dn. 14.08.2024 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	inż. Sebastian Figurowski GEODETA UPRAWNIONY nr upr. 22928

Podpis jest prawidłowy  
Dokument poprawny  
Data: 2024-08-19 09:49:11 CEST



UWAGI:  
- układ sieci TN-C  
- elementy uziomu przyłącza dostosować do wymagań projektowych, w razie potrzeby należy wykonać dodatkowe uziemienie pionowe  
- prace wykonać w oparciu o obowiązujące standardy  
- całość prac związana z budową przyłącza wykonać w technologii PPN

LEGENDA:  
- proj. złącze kablowe nn-0,4kV  
- proj. kabel nn-0,4kV  
 $L = x / y$  m gdzie: x-długość trasy, y-długość kabla  
- proj. rura osłonowa  
- proj. mufa kablowa

proj. wcinka w kabel YAKY 4x120  
mufa LJSB-4X50-120-PL02  
proj. kabel nn 0,4kV  
YAKXS 4x120 L = 1 / 5 m  
YAKXS 4x120 L = 1 / 3 m  
+ PFeZN 25x4

proj. złącze kablowe  
KRSN-00/3R-NH2/F + KRSN-PP/1R-NH2+1R-NH2/F  
P/24015142 (dz. 385/74)  
Rw≤5Ω

OBSZAR AKTUALIZACJI

proj. 2 x HDPE 110 L = 1 m  
proj. A 83PS L = 1 m + 1 m  
zabezpieczenie kabla telefonicznego

ENERGA-OPERATOR SA ODDZIAŁ W GDANSKU  
Dział Dokumentacji Energetycznej  
Uzgodnienie w zakresie trasy i lokalizacji projektowanych urządzeń elektroenergetycznych  
Uzgodnienie nr. 2024/08104691/36 MYD  
Data uzgodnienia 2024-08-23  
Ilość rysunków 1  
1. Projekt budowlany musi być opracowany zgodnie ze Standardami technicznymi Energa-Operator SA.  
2. Do uzgodnienia projektu budowlanego dostarczyć uzgodnione tytuły prawne do nieruchomości z Oddziałem Nieruchomości Energetycznych.  
3. Wniosek o uzgodnienie nie zwalnia od obowiązku dotrzymania procedury poprzedzającej rozpoczęcie robót budowlanych określonej w ustawie Prawo Budowlane oraz odpowiedzialności w zakresie stosowania obowiązujących przepisów budowy i norm.  
4. Uzgodnienie jest ważne 3 lata.

Kierownik  
Dział Dokumentacji Energetycznej  
Michał Dzienisz

Investor : ENERGA OPERATOR S.A.		Jednostka projektowa : ELPLAN ELEKTROENERGETYKA		
Temat : Przyłącze kablowe nn - 0,4kV do dz. 385/74 w m. Szemud gm. Szemud				
Numer OBI : OBI/36/2402657	Umowa : GJ05780/24	Data : 08.2024	Skala : 1 : 500	Numer rysunku : E-01
Temat rysunku : Projekt zagospodarowania terenu		Branża : Elektryczna	Zaświadczam, iż kopia mapy zgodna jest z oryginałem mapy do celów projektowych	
Projektował : mgr inż. Dariusz Kwizdziński uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych numer PGM0261/PBEZ16		Podpis : 		





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

Wejherowo, 27 sierpnia 2024 r.

## PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GD.6630.1324.2024

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

Przedmiot narady koordynacyjnej

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

**elektroenergetyczne**

Lokalizacja obiektu

**Szemud dz. 385/74**

Lista  
działek ewidencyjnych

**Jednostka ew. Obręb ew.**

**Numery działek ewidencyjnych**

Szemud Szemud 385/74

Wnioskodawca

**Dariusz Kwidziński** reprezentujący(a) podmiot  
**ELPLAN Dariusz Kwidziński**, NIP: **5891951508**  
Kasztanowa 12, 83-333 Chmielno

Inwestor

**ENERGA OPERATOR SA**

Projektant

**Dariusz Kwidziński**  
numer uprawnień: **POM/0261/PBE/16**

Data wpływu wniosku

**20 sierpnia 2024 r.**

Data rozpoczęcia narady

**20 sierpnia 2024 r.**

Data zakończenia narady

**27 sierpnia 2024 r.**

Przewodniczący  
narady koordynacyjnej

**Wacław Abramowicz**  
Kierownik Referatu ZUD

### Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> <b>Orange Polaka Hurt</b>	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	<u>Stanowisko/uwagi:</u> <b>Nie wyrażono stanowiska</b>	
2	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> <b>Urząd Gminy Szemud</b>	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	<u>Stanowisko/uwagi:</u> <b>Nie wyrażono stanowiska</b>	
3	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> <b>Zarząd Drogowy dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego</b>	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	<u>Stanowisko/uwagi:</u> <b>Nie wyrażono stanowiska</b>	
4	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> <b>Światłowod Inwestycje Sp. z o.o.</b>	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	<u>Stanowisko/uwagi:</u> <b>Nie wyrażono stanowiska</b>	
5	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> <b>ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Gdańsku</b>	Imię i nazwisko przedstawiciela <b>Sławomir Ptasieński</b>
	<u>Stanowisko/uwagi:</u> <b>Projekt zaakceptowany</b>	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
6	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> <b>Energia Oświetlenie Sp. z o.o. Grupa Orlen</b>	Imię i nazwisko przedstawiciela <b>Łukasz Foltyn</b>
	<u>Stanowisko/uwagi:</u> <b>Projekt zaakceptowany</b>	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
7	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> <b>Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Szemud Sp. z o.o.</b>	Imię i nazwisko przedstawiciela <b>Kamil Kanczkowski</b>
	<u>Stanowisko/uwagi:</u> <b>Projekt zaakceptowany</b>	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej

8	<p><b>Oznaczenie podmiotu:</b>  <b>Interkam sp. zo.o.</b></p>	<p><b>Imię i nazwisko przedstawiciela</b>  <b>Maciej Mach</b></p>
	<p><b>Stanowisko/uwagi:</b>  <b>Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:</b>          Uzgadnia się z zastrzeżeniami:          1. Na obszarze projektu występuje sieć światłowodowa firmy INTERKAM Sp. z o.o..          2. Zachować normatywne odległości pionowe i poziome od sieci światłowodowej INTERKAM Sp. z o.o..          3. Przed rozpoczęciem prac wykonać przekopy kontrolne w celu ustalenia położenia infrastruktury INTERKAM Sp. z o.o..          4. Sieć INTERKAM Sp. z o.o. w miejscach skrzyżowań i zbliżeń powinna być zabezpieczona rurami osłonowymi dwudzielnymi.          5. Do projektu wykonawczego dołączyć mapę z przebiegiem sieci światłowodowej oraz zaznaczonymi skrzyżowaniami i zbliżeniami z infrastrukturą INTERKAM Sp. z o.o..          6. Podczas prac zachować 1-metrową strefę ochronną od naszej infrastruktury.          7. Prace w strefach ochronnych sieci INTERKAM Sp. z o.o. należy prowadzić po wytyczeniu jej przebiegu, ze szczególną ostrożnością z wykluczeniem użycia sprzętu mechanicznego.          8. W przypadku uszkodzenia lub zerwania w trakcie prac ziemnych taśmy ostrzegawczej ułożonej nad siecią światłowodową Wykonawca jest zobowiązany do ułożenia nowego odcinka taśmy.          9. Inwestor/Wykonawca robót jest zobowiązany co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem prac do pisemnego powiadomienia o przystąpieniu do prac INTERKAM Sp. z o.o.          Al. Jerozolimskie 160          02-326 Warszawa          Biuro Reda          ul. Spółdzielcza 7, 84-240 Reda.          Dane do kontaktu:          tel. 58 678 76 02, e-mail: biuro.reda@interkam.pl          10. Wszelkie uszkodzenia sieci INTERKAM Sp. z o.o. należy niezwłocznie zgłaszać telefonicznie.          11. Zabezpieczenie, osłonięcie istniejącej sieci oraz usunięcie kolizji odbywa się kosztem i staraniem Inwestora.          12. INTERKAM Sp. z o.o. nie przewiduje wykonywania złączy przelotowych lub wstawek kabli w wyniku powstałych uszkodzeń kabli światłowodowych. W razie uszkodzenia kabel taki będzie wymieniany na całej jego długości.          13. Za uszkodzenia powstałe w wyniku prowadzonych prac, a w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie odpowiada Wykonawca i jest zobowiązany do pokrycia wszelkich kosztów związanych z naprawą sieci telekomunikacyjnej, jak również poniesionych strat i utraconych korzyści przez INTERKAM Sp. z o.o..          14. Uzgodnienie niniejsze ważne jest wraz z protokołem z Narady Koordynacyjnej.</p>	<p>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</p>
9	<p><b>Oznaczenie podmiotu:</b>  <b>PSG Sp. zo.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku</b></p>	<p><b>Imię i nazwisko przedstawiciela</b>  <b>Jarosław Sobczyński</b></p> <p>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</p>

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

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**  
**Wacław Abramowicz**  
**Kierownik Referatu ZUD**

**Protokolant**  
**Agnieszka Górka**

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 27 sierpnia 2024 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>.



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej		GD.6640.5209.2024
Nazwa miejscowości		SZEMUD
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	221509_2
	nazwa	Szemud
Obręb ewidencyjny	identyfikator	221509_2.0017
	nazwa	Szemud
Działka nr		385/74
Skala mapy		1: 500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	PL-2000
	układu wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Data opracowania mapy		13.08.2024 r.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, niewykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.		
Granice działek określono na podstawie danych otrzymanych z PODGIK w Wejherowie bez ustalenia statusu prawnego.		
W granicach obszaru będącego przedmiotem aktualizacji nie wykonywano ustalenia obciążeń gruntowych.		
Projektowane sieci uzbrojenia podziemnego uzgodnione w RUDP:		
- zgodnie z treścią mapy		

Podpis jest prawidłowy  
Data: 2024.08.19 09:46:17 CEST

Legenda:  
m\_w m\_u - żywoptot

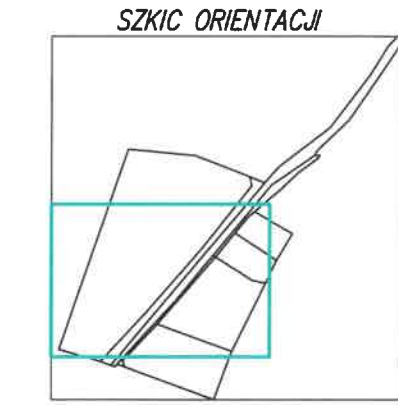
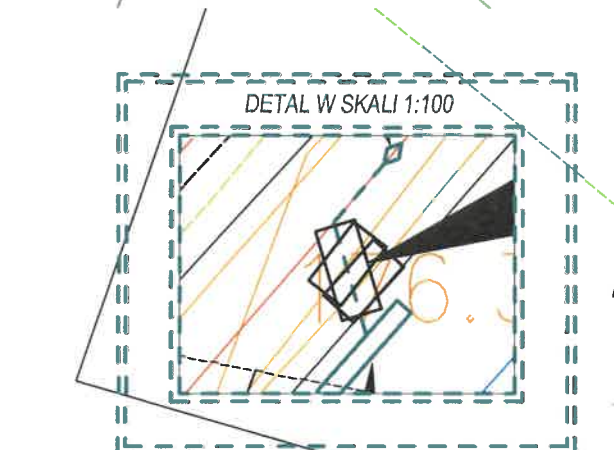
**GEODEZJA**  
SEBASTIAN FIGUROWSKI SP.Z O.O.  
83-300 Kartusy, ul. Kościuszki 12/31  
NIP 589-207-44-00 REGON 522590470  
tel. 783-401-800

inż. Sebastian Figurowski  
GEODETA UPRAWNIONY  
nr upr. 22928

placę wykonawcy      podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę

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.6640.5209.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Wejherowski
Wykonawca prac geodezyjnych	<b>GEODEZJA</b> SEBASTIAN FIGUROWSKI SP. Z O.O. 83-300 Kartusy, ul. Kościuszki 12/31 NIP 589-209-44-00 REGON 522590470 tel. 783-401-800
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	GD.6640.5209.2024.1 z dn. 14.08.2024 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	inż. Sebastian Figurowski GEODETA UPRAWNIONY nr upr. 22928

Podpis jest prawidłowy  
Data: 2024.08.19 09:46:11 CEST

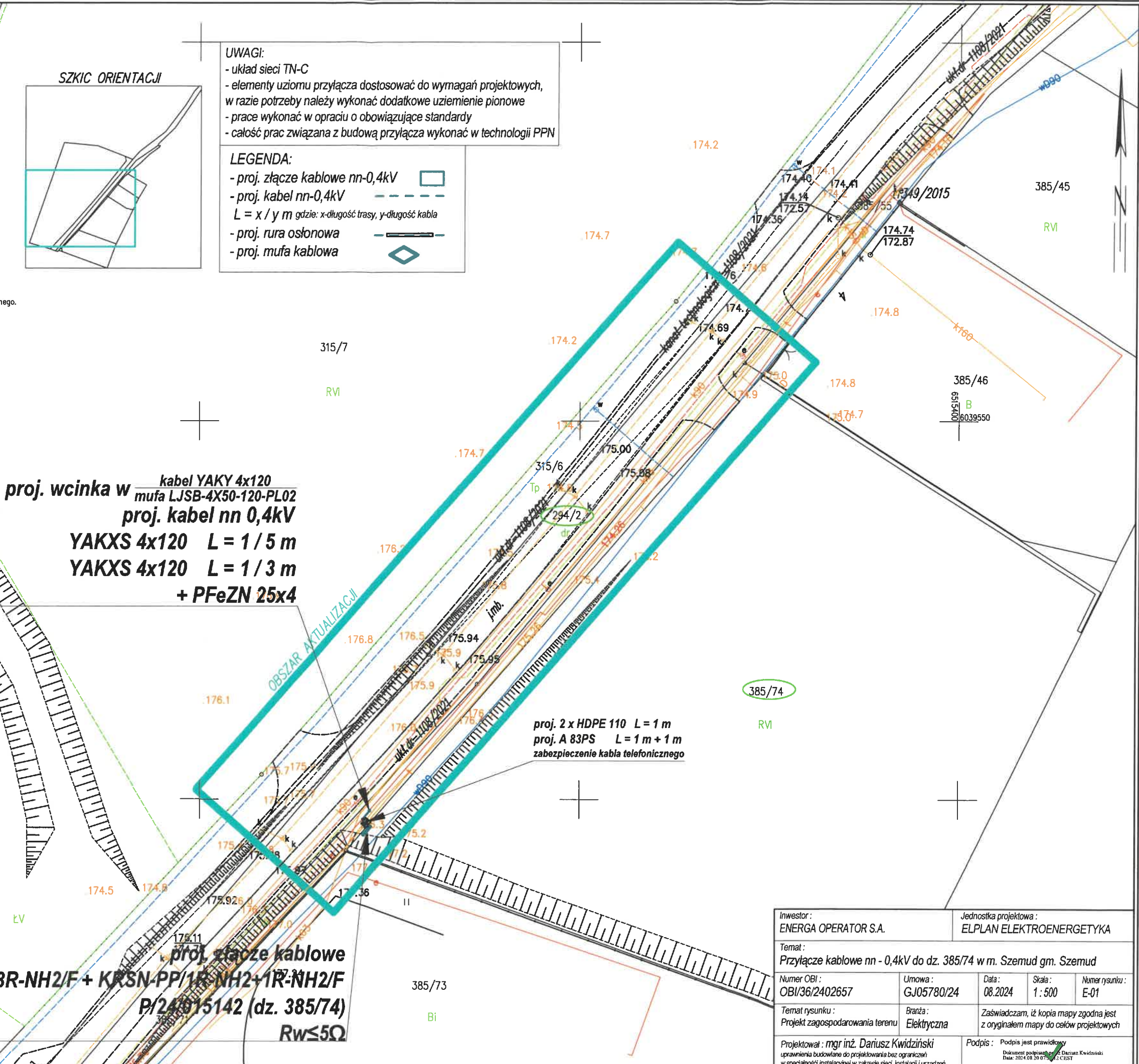


- UWAGI:
- układ sieci TN-C
  - elementy uziomu przyłącza dostosować do wymagań projektowych, w razie potrzeby należy wykonać dodatkowe uziemienie pionowe
  - prace wykonać w oparciu o obowiązujące standardy
  - całość prac związana z budową przyłącza wykonać w technologii PPN

- LEGENDA:
- proj. złącze kablowe nn-0,4kV
  - proj. kabel nn-0,4kV
  - L = x / y m gdzie: x-długość trasy, y-długość kabla
  - proj. rura osłonowa
  - proj. mufa kablowa

proj. wcinka w kabel YAKY 4x120  
mufa LJSB-4X50-120-PL02  
proj. kabel nn 0,4kV  
YAKXS 4x120 L = 1 / 5 m  
YAKXS 4x120 L = 1 / 3 m  
+ PFeZN 25x4

proj. złącze kablowe  
KRSN-00/3R-NH2/F + KRSN-PP/1R-NH2+1R-NH2/F  
P/24015142 (dz. 385/74)  
Rw≤5Ω



Inwestor: ENERGA OPERATOR S.A.		Jednostka projektowa: ELPLAN ELEKTROENERGETYKA		
Temat: Przyłącze kablowe nn - 0,4kV do dz. 385/74 w m. Szemud gm. Szemud				
Numer OBI: OBI/36/2402657	Umowa: GJ05780/24	Data: 08.2024	Skala: 1: 500	Numer rysunku: E-01
Temat rysunku: Projekt zagospodarowania terenu		Branża: Elektryczna	Zaświadczam, iż kopia mapy zgodna jest z oryginałem mapy do celów projektowych	
Projektował: mgr inż. Dariusz Kwizdziński uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, numer POM0261PBE/16		Podpis:	Podpis jest prawidłowy Dokument podpisany przez Dariusza Kwizdzińskiego Data: 2024.08.20 07:12 CEST	



## WÓJT GMINY SZEMUD

84-217 Szemud, ul. Kartuska 13, pow. wejherowski, woj. pomorskie,  
tel. 58 676-44-23, tel./fax 58 676-44-26,  
e-mail: kancelaria@szemud.pl, www.szemud.pl,

Szemud, dnia 5 września 2024 roku

GK.6853.398.2024

### DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (T. j. z 2021 roku poz. 735 ze zmianami) 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 2021 r. poz. 1376 ze zmianami), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 6 sierpnia 2024 roku:

### WÓJT GMINY SZEMUD Z E Z W A Ł A

Inwestorowi: ENERGA – OPERATOR S. A. na lokalizację przyłącza kablowego nn 0,4 kV do dz. 385/74 obręb Szemud w pasie drogowym drogi gminnej numer: 151020G (ul. Myśliwska w Szemudzie), 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. Po wykonaniu prac Inwestor zobowiązany jest do przywrócenia pasa drogowego do stanu sprzed podjęcia robót.
4. Nie wyraża się zgody na demontaż istniejącej nawierzchni asfaltowej – przejście poprzeczne wykonać przewiertem.
5. Zarządca drogi zawiadamia, iż w przeciągu 4 lat od wydania decyzji planowana jest przebudowa drogi w ramach zadania „Rozbudowa drogi gminnej 151020G ul. Myśliwska z rozbudową odcinka DP 1405G ul. Wejherowska w miejscowości Szemud”. W przypadku powstania kolizji i potrzeby przełożenia uzgodnionego niniejszą decyzją urządzenia, właściciel urządzenia zobowiązany jest do jego przełożenia na koszt własny w terminie określonym przez Zarządcę drogi, zgodnie z dyspozycją art. 39 ust. 5 ustawy o drogach publicznych.
6. 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 Zarządcę drogi.
7. Niniejsza decyzja upoważnia inwestora do dysponowania gruntem Gminy Szemud dz. 385/71 obręb Szemud 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.

#### Pouczenie

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.

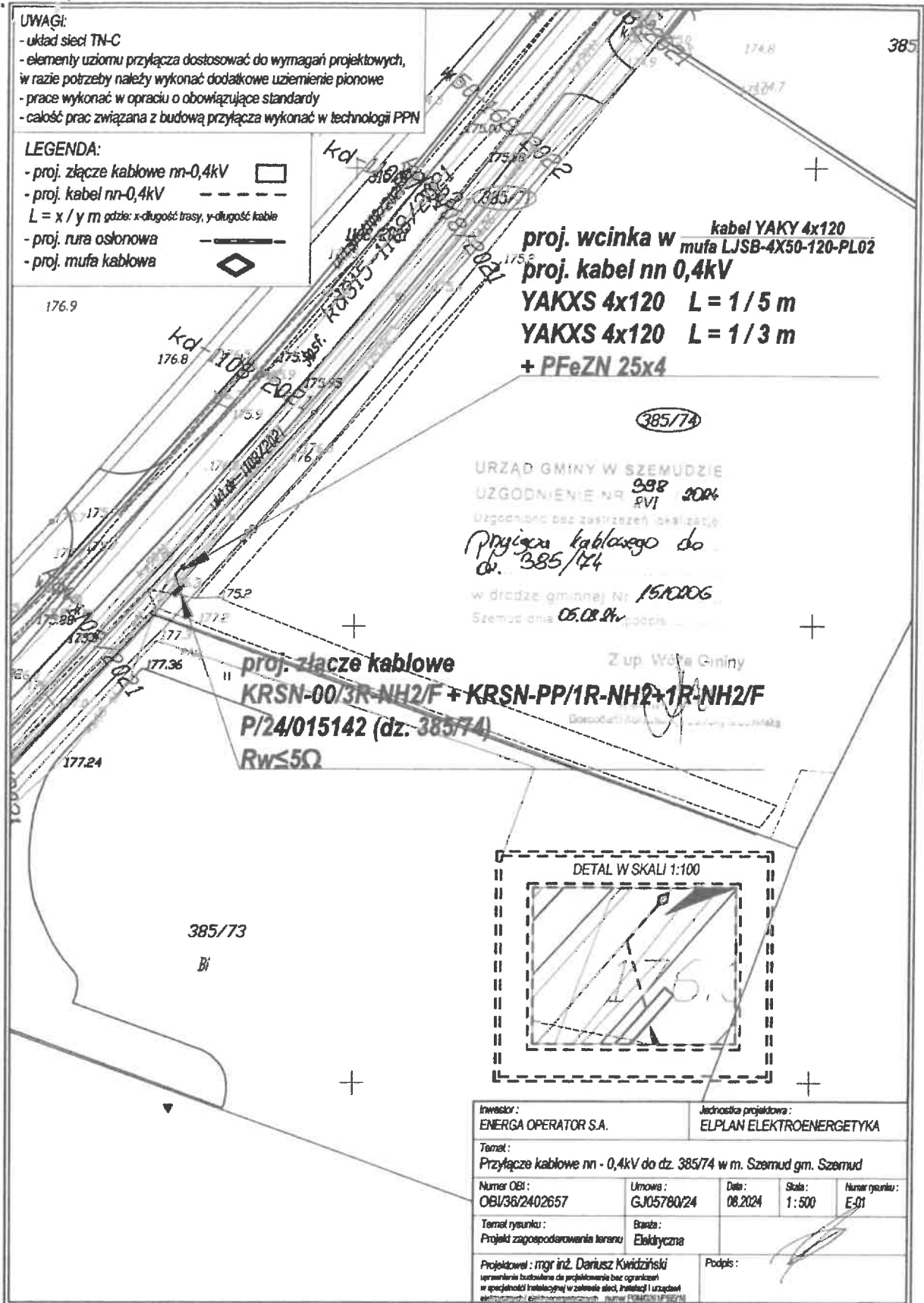


Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku, wnoszone za pośrednictwem Wójta Gminy Szemud w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. Zgodnie z art. 127a Kpa Stronie przysługuje prawo do zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania. W sytuacji zrzeczenia się prawa do odwołania przez wszystkie Strony postępowania decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem doręczenia organowi oświadczenia przez ostatnią stronę postępowania. Wydana decyzja nie podlega opłacie skarbowej zgodnie z tabelą część III poz. 44 pkt 2 ppkt 9 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (T., j. Dz. U. z 2020 roku, poz. 1546 ze zmianami).

Z up. Wójta Gminy  
Krzysztof Jędrzejak  
Kierownik Wydziału  
Kontrolno-Religijno-Wychowawczego Szkoły

Otrzymują:

1. Pełnomocnik:  
ELPLAN  
ul. Kasztanowa 12  
83 – 333 Chmielno
2. A/a J. B



**Stan istniejący**

W miejscowości Szemud na działce 385/71 znajduje się kabel energetyczny YAKY 4x120 relacji Z-600 a Z-601 zasilony ze stacji T-95547 „Szemud Działki”.

**Rozbiórki**

Nie dotyczy

**Linia SN (napowietrzna)**

Nie dotyczy

**Linia SN (kablowa)**

Nie dotyczy

**Stacja transformatorowa SN/nn**

Nie dotyczy

**Linia nn (napowietrzna)**

Nie dotyczy

**Linia nn (kablowa)**

Nie dotyczy

**Oświetlenie uliczne**

Nie dotyczy

**Przylączya SN**

Nie dotyczy

**Przylączya nn**

Bazując na warunkach przyłączenia do sieci elektroenergetycznej, wydanych przez Energa Operator, projektuje się wykonanie przyłącza kablowego w następujący sposób:

- przyłączy projektuje się kablem YAKXS 4x120 do szafki pomiarowej poprzez złącze manewrowe, które należy zasilć kablem YAKXS 4x120 poprzez wcinkę w kabel YAKY 4x120,
- szafkę pomiarową posadowić na działce przyłączanej zgodnie z PZT oraz wyposażyć zgodnie z schematem,
- całość prac wykonać w oparciu o PZT, rysunki techniczne oraz zestawienia materiałowe.

Dla obiektów liniowych nie wymaga się zestawienia powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu. Plan trasy projektowanego przyłącza widnieje na planie zagospodarowania terenu. Rzędne terenu istniejące na mapie do celów projektowych traktować jako punkt odniesienia (na dzień opracowania dokumentacji projektowej nie ma informacji na temat zmiany rzędnych wysokościowych). Kabel układać na głębokości 0,7m poniżej rzędnych terenu, natomiast pod drogami na głębokości min. 1 m w odległości co najmniej 0,5m od graniczników działek. Kable należy układać zgodnie ze wskazanym miejscem i wytyczoną trasą na 10 cm warstwie podsypki piaskowej. Następnie kabel należy zasypać 10 cm warstwą przysypki piaskowej oraz 15 cm warstwą gruntu rodzimego i przykryć folią koloru niebieskiego. W miejscu skrzyżowania i zbliżenia do sieci uzbrojenia terenu prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności, skrzyżowania/zbliżenia wykonać zgodnie z normą PN-76/E-05125 oraz SEP-E-004. Wloty do rur zabezpieczyć przed wnikaniem wilgoci i zanieczyszczeń mechanicznych. Na całej długości kabla, minimum co 10m, należy zamontować oznaczniki kablowe zgodne ze standardami EOP. Razem z kablem prowadzić bednarkę PFeZn 25x4



uziemiając nią szynę zerową w złączu kablowym oraz połączyć z istniejącym uziemieniem. Oporność uziemienia szyny PEN w złączu kablowym nie mniejsza niż wskazano na rysunku 2. Uziemienie wykonać zgodnie z standardami technicznymi Energa „Załącznik 29 – Uziomy pionowe i poziome”. Przed zakończeniem prac wartość uziemienia należy zweryfikować i w razie konieczności rozbudować do uzyskania wymaganej wartości. Przed wykonaniem prac trasa przyłącza kablowego podlega wytyczeniu przez uprawnionego geodetę. Przed rozpoczęciem wykopów wykonać przekopy próbne w celu dokładnego określenia położenia istniejącego uzbrojenia terenu. Po zakończeniu robót teren przywrócić do stanu pierwotnego.

Pomiar energii elektrycznej bezpośredni, odbywać się będzie w szafce pomiarowej umiejscowionej zgodnie z planem zagospodarowania terenu. Stosować złącza z wyposażeniem i w budowie zgodnej ze Specyfikacją techniczną dla złączy/szaf kablowych i szafek pomiarowych nn oraz zgodne z materiałami, które pozytywnie przeszły proces prekwifikacji materiałów. Powinny być one opatrzone certyfikatem CE oraz wykonane z tworzywa termoutwardzalnego karbowanego o stopniach ochrony IP43. Stosować zaciski typu Vk z ramką stalową. Złącza kablowe i licznikowe powinny posiadać zamki patentowe systemu Master Key obowiązującego na terenie EOP. Wybudowane urządzenia powinny zostać opisane zgodnie z obowiązującymi standardami oraz wymaganiami rejonu dystrybucji.

### **Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN**

Nie dotyczy

### **Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn**

Nie dotyczy

### **Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn**

Nie dotyczy

### **Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN**

Nie dotyczy

### **Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej SN/nn**

Nie dotyczy

### **Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn**

Ochrona przeciwporażeniowa winna spełniać wymagania normy SEP-E 001 i PN HD 60364-4-41. Podstawową ochroną od porażeń jest izolacja i budowa zastosowanych materiałów oraz urządzeń. W sieci nn jako ochronę przy uszkodzeniu stosuje samoczynne wyłączenie zasilania w układzie TN-C. Warunki skuteczności ochrony należy potwierdzić przeprowadzeniem pomiarów.

### **Obliczenia techniczne**

Obliczenia i ich wyniki przedstawiono w formie tabelarycznej w dalszej części projektu.

**Odcinek linii od stacji transformatorowej T-95547 do Z-PROJ**

[illegible]współczynnik  $k_i$  według modelu

1. moc na 1-go istniejącego odbiorcy

2. moc na 1-go przylączanego odbiorcy

SEP 12.5 kVA

7 kW

80 kW

 $\cos \hat{r} = 0.93$ 

# OBLICZENIA SKUTECZNOŚCI OCHRONY PRZED PORAZENIEM

[illegible]





### Opinia geotechniczna

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r, projektowane obiekty elektroenergetyczne są zaliczane do pierwszej kategorii geotechnicznej, która obejmuje niewielkie obiekty budowlane o prostych warunkach gruntowych, jakie występują w terenie inwestycji.

### Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym

URZĄDZENIE	ŚREDNICA [m]	W KORONIE DROGI		POZA KORONĄ DROGI	
		DŁUGOŚĆ [m]	POWIERZCHNIA [m²]	DŁUGOŚĆ [m]	POWIERZCHNIA [m²]
Działka 662/2, 717/3, 667 – UG Szemud					
YAKXS 4x120	0,0369			1	0,04
HDPE 110	0,11			2x1	0,22

### Kolizje/skrzyżowania

Na trasie kabla znajduje się sieć teletechniczna. Kabel zabezpieczyć rurą.

### Ingerencja w zieleni wysoką

Nie dotyczy

### Ochrona konserwatorska

Nie dotyczy

### Opis projektu zagospodarowania terenu

W obrębie terenu objętego opracowaniem znajdują się:

- sieć elektroenergetyczna
- budynki mieszkalne w trakcie budowy
- droga publiczna
- sieć teletechniczna

Rzędne terenu istniejące traktować jako docelowe, brak jest informacji na temat ich zmiany.

W terenie może występować uzbrojenie podziemne nie zinwentaryzowane na mapie do celów projektowych.

### Obszar oddziaływania inwestycji

Obszar oddziaływania obiektu zamyka się w granicach działek oznaczonych jako teren inwestycji, na podstawie § 179 ust. 9 pkt. 2 obwieszczenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju, z dnia 17 lipca 2015 r., w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Planowana inwestycja nie wpływa negatywnie na środowisko. Nie zanieczyszcza wód, gleby, powietrza, nie stanowi źródła niebezpiecznych odpadów i nie generuje nadmiernego hałasu. Nie stwarza zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników.

### Uwagi ogólne

Przed zamierzonym terminem rozpoczęcia robót zobowiązuje się Wykonawcę do zgłoszenia tego faktu właścicielom gruntów i wszystkim zainteresowanym instytucją branżowym (biorącym udział w uzgodnieniu tej dokumentacji technicznej) zgodnie z załączonymi do projektu uzgodnieniami. Wykonawca winien potwierdzić u właścicieli gruntów istniejące/docelowe rzędne wysokościowe terenu. Prace ziemne prowadzić przy sprzyjających warunkach atmosferycznych tak aby było możliwe doprowadzenie terenu po robotach do stanu pierwotnego. W trakcie wykonywania robót należy

zastosować się do uwag zawartych w uzgodnieniu z Zespołem Uzgadniania Dokumentacji Projektowej oraz z instytucjami branżowymi. Całość robót należy wykonać zgodnie z wymogami norm oraz Warunkami Technicznego Odbioru Robót Budowlano-Montażowych. Przy wykonywaniu wykopów w pobliżu istniejących elementów uzbrojenia terenu prace wykonywać ręcznie pod nadzorem kierownika budowy.

Do odbioru technicznego dostarczyć protokoły: odbiorów etapowych, pomiarów rezystancji izolacji kabla, skuteczność zerowania, rezystancji uziemienia, geodezyjną inwentaryzację powykonawczą oraz plan i schemat powykonawczy.

Wykonawcą prac winna być firma wyspecjalizowana w budowie linii elektroenergetycznych dysponująca odpowiednim sprzętem oraz kadrą pracowniczą.

Całość prac wykonać zgodnie z projektem, obowiązującymi przepisami oraz normami (m.in. PN-HD 60364-4-41:2009, SEP-E-0001, SEP-E-0004, PN-76/E-05125) oraz przepisami BHP.

Stosować się także do standardów technicznych obowiązujących w Energa Operator oraz do materiałów prekwalifikowanych dopuszczonych do stosowania w Energa Operator. O rozpoczęciu prac powiadomić EOP. Numery eksploatacyjne uzgadniać z Rejonem Dystrybucji Energa.

Na dzień sporządzania dokumentacji projektowej, istniejący stan zagospodarowania terenu jest zgodny z mapą do celów projektowych (w zakresie opracowania).

Przed rozpoczęciem prac wykonawca winien zapoznać się z treścią projektu oraz załączników graficznych a w razie wątpliwości/niejasności zwrócić się do inwestora/projektanta.

Projektowana inwestycja nie znajduje się na terenach górniczych, dlatego odstąpiono od określenia wpływu eksploatacji górniczej.

Planowana inwestycja nie wpływa negatywnie na siedliska przyrody, użytki ekologiczne, rezerваты, parki krajobrazowe i narodowe, obszary natura 2000 (obszary ptasie i siedliskowe), obszary chronionego krajobrazu. Inwestycja nie ma wpływu na środowisko naturalne (np. istniejące zadrzewienie), nie stwarza zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników, nie generuje nadmiernych drgań oraz hałasu.

Prace związane z budową przyłącza wykonać w technologii PPN.

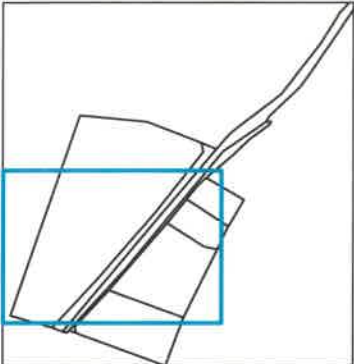




MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	GD.6640.5209.2024	
Nazwa miejscowości	SZEMUD	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	221509_2
	nazwa	Szemud
Obręb ewidencyjny	identyfikator	221509_2.0017
	nazwa	Szemud
Działka nr	385/74	
Skala mapy	1: 500	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	PL-2000
	układu wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Data opracowania mapy	13.08.2024 r.	
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, niewykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.		
Granice działek określono na podstawie danych otrzymanych z PODGIK w Wejherowie bez ustalenia stanu prawnego.		
W granicach obszaru będącego przedmiotem aktualizacji nie wykonywano ustalenia obciążeń gruntowych.		
Projektowane sieci uzbrojenia podziemnego uzgodnione w RUDP: - zgodnie z treścią mapy		
Legenda:	Podpis jest prawidłowy Data: 2024.08.19 09:46:17 CEST	
GEODEZJA SEBASTIAN FIGUROWSKI SP. Z O.O. inż. Sebastian Figurowski 83-300 Kartuzy, ul. Kościuszki 12/31 NIP 589-207-44-00 REGON 522590470 tel. 783-401-800 GEODETA UPRAWNIONY nr upr. 22928		

SZKIC ORIENTACJI



UWAGI:

- układ sieci TN-C
- elementy uziomu przyłącza dostosować do wymagań projektowych, w razie potrzeby należy wykonać dodatkowe uziemienie pionowe
- prace wykonać w oparciu o obowiązujące standardy
- całość prac związana z budową przyłącza wykonać w technologii PPN

LEGENDA:

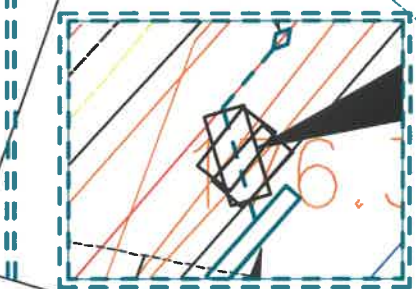
- proj. złącze kablowe nn-0,4kV
- proj. kabel nn-0,4kV
- L = x / y m gdzie: x-długość trasy, y-długość kabla
- proj. rura osłonowa
- proj. mufa kablowa

proj. wcinka w kabel YAKY 4x120  
mufa LJSB-4X50-120-PL02  
proj. kabel nn 0,4kV  
YAKXS 4x120 L = 1 / 5 m  
YAKXS 4x120 L = 1 / 3 m  
+ PFeZN 25x4

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera aparat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GD.6640.5209.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Wejherowski
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODEZJA SEBASTIAN FIGUROWSKI SP. Z O.O. 83-300 Kartuzy, ul. Kościuszki 12/31 NIP 589-209-44-00 REGON 522590470 tel. 783-401-800
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	GD.6640.5209.2024.1 z dn. 14.08.2024 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	inż. Sebastian Figurowski GEODETA UPRAWNIONY nr upr. 22928

Podpis jest prawidłowy  
Data: 2024.08.19 09:49:11 CEST

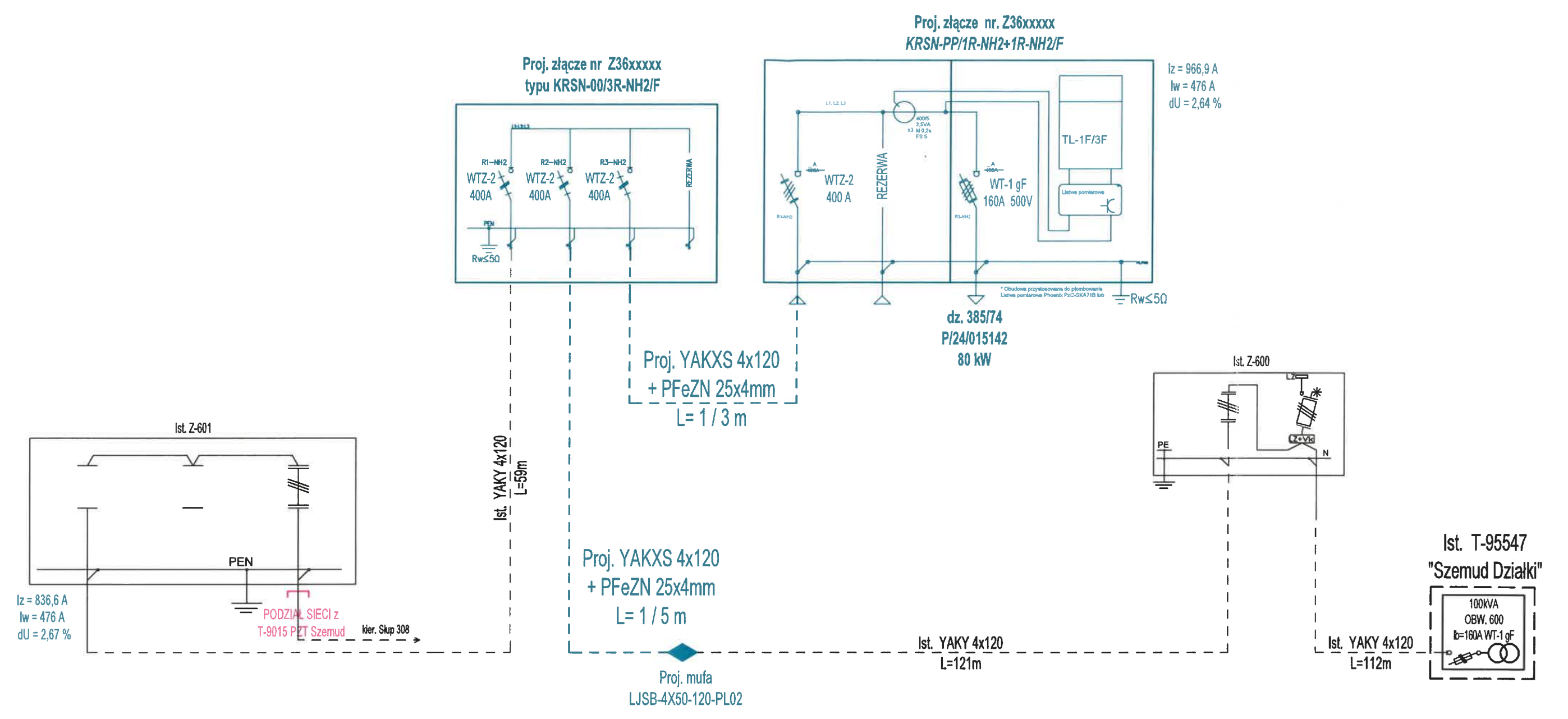
DETAL W SKALI 1:100



proj. złącze kablowe  
KRSN-00/3R-NH2/F + KRSN-PP1R-NH2+1R-NH2/F  
B-24/015142 (dz. 385/74)  
RW ≤ 5Ω

Inwestor: ENERGA OPERATOR S.A.		Jednostka projektowa: ELPLAN ELEKTROENERGETYKA	
Temat: Przyłącze kablowe nn - 0,4kV do dz. 385/74 w m. Szemud gm. Szemud			
Numer OBI: OBI/36/2402657	Umowa: GJ05780/24	Data: 08.2024	Skala: 1:500
Temat rysunku: Projekt zagospodarowania terenu		Branża: Elektryczna	Numer rysunku: E-01
Projektował: mgr inż. Dariusz Kwizdziński uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, numer POW0261/PBE/16			Podpis:





Inwestor: ENERGA OPERATOR S.A.				
Temat: Przyłącze kablowe nn - 0,4kV do dz. 385/74 w m. Szemud gm. Szemud				
Temat rysunku: Schemat zasilania	Branża: Elektryczna	Data: 08.2024	Skala: -	Numer rysunku: E-02
Projektował: mgr inż. Dariusz Kwidziński	uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych numer POM0261/PBE/16			Podpis