



Zakład Usług Elektroenergetycznych
Mirosław Płotka

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Nr inw.

Egz. ENERGA
nr

OBI/35/2500084

NAZWA
ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:

**Budowa linii kablowej nN 0,4 kV dla zasilania
obiektów na dz. nr 223/20, 223/21, 223/26,
239/25, 239/26, 239/28, 239/29, 239/30
oraz przebudowa sieci nN 0,4 kV
(wymiana rozdzielnic stacyjnej nr T-8993
oraz dwóch złącz kablowych)**

OBIEKT:

Sieć elektroenergetyczna

LOKALIZACJA:

**KAPLICA, gm. Somonino
83-315 Kaplica**

DZIAŁKI
NA TRASIE SIECI:

**obr. 220505_2.0006, Kaplica, gm. Somonino
223/2, 223/20, 223/21, 223/25, 223/26,
225, 236/1, 236/3, 239/2, 239/14, 239/17,
239/22, 239/23, 239/24, 239/25, 239/26,
239/28, 239/29, 239/30, 239/35
(kompetencje Starosty Kartuskiego)**

KAT. OBIEKTU
BUDOWLANEGO:

XXVI

OBSZAR STACJI:

T-8993 „Połączyno Wybudowanie”

BRANŻA:

Elektryczna

INWESTOR:

**ENERGA-Operator S.A.
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 GDAŃSK**

Żukowo, KWIECIEŃ 2026

2. SPIS ZAWARTOŚCI:

1. STRONA TYTUŁOWA
2. SPIS ZAWARTOŚCI
3. TOM I: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
4. TOM II: PROJEKT TECHNICZNY
5. TOM III: ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO.

*Budowa linii kablowej nN 0,4 kV – zasilanie działek
nr 223/20 ÷ 21, 223/26, 239/25 ÷ 26, 239/28 ÷ 30 w miejsc. KAPLICA, gm. Somonino.*



Zakład Usług Elektroenergetycznych
Mirosław Płotka

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuszu
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
ul. KARTUZY, ul. Kosciuszki 26

ZALĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA

Nr B.6743 267 20 26MA
z dnia 18. 03. 2026

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA
ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:

**Budowa linii kablowej nN 0,4 kV dla zasilania
obiektów na dz. nr 223/20, 223/21, 223/26,
239/25, 239/26, 239/28, 239/29, 239/30
oraz przebudowa sieci nN 0,4 kV
(wymiana rozdzielnicy stacyjnej nr T-8993
oraz dwóch złącz kablowych)**

OBIEKT:

Sieć elektroenergetyczna

LOKALIZACJA:

**KAPLICA, gm. Somonino
83-315 Kaplica**

DZIAŁKI
NA TRASIE SIECI:

**obr. 220505_2.0006, Kaplica, gm. Somonino
223/2, 223/20, 223/21, 223/25, 223/26,
225, 236/1, 236/3, 239/2, 239/14, 239/17,
239/22, 239/23, 239/24, 239/25, 239/26,
239/28, 239/29, 239/30, 239/35
(kompetencje Starosty Kartuskiego)**

KAT. OBIEKTU
BUDOWLANEGO:

XXVI

INWESTOR:

ENERGA-Operator S.A.
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 GDAŃSK

PROJEKTANT:

mgr inż. Jerzy Osieczko
*Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Uprawnienia budowlane nr POM/0163/PWBE/25*

*mgr inż. Jerzy Osieczko
uprawnienia do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. POM/0163/PWBE/25*

Żukowo, LUTY 2026

2. SPIS TREŚCI – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

<i>Tytuł</i>	<i>strona</i>
1. STRONA TYTUŁOWA	1
2. SPIS TREŚCI	2
3. CZĘŚĆ OPISOWA	3
3.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego	3
3.2. Istniejący stan zagospodarowania działek z opisem zmian	3
3.3. Projektowane zagospodarowania terenu	4
3.4. Parametry techniczne	5
3.5. Zestawienie parametrów poszczególnych części zagospodarowania terenu	5
3.6. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego	6
3.7. Rejestr zabytków	6
3.8. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego	6
3.9. Dane określające wpływ zamierzenia budowlanego na tereny narażone na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożenia osuwaniem się mas ziemnych, tereny kolejowe	6
3.10. Warunki gruntowe – opinia geotechniczna	6
3.11. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników	6
3.12. Ochrona przeciwpożarowa	6
3.13. Inne konieczne dane wynikające ze specyfikacji, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych	7
3.14. Zasięg oddziaływania obiektu	7
4. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	8
Rys. nr PZT „Projekt zagospodarowania terenu” – skala 1:500	9
5. ZAŁĄCZNIKI	10
5.1. Oświadczenie o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami	11
5.2. Decyzja o nadaniu uprawnień budowlanych (projektant)	12
5.3. Zaświadczenie członkowskie (projektant)	13

3. CZĘŚĆ OPISOWA

3.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Projekt obejmuje budowę linii kablowej nN 0,4 kV zasilającej obiekty na działkach nr **223/20, 223/21, 223/26, 239/25, 239/26, 239/28, 239/29, 239/30** w miejscowości **KAPLICA**, obr. Kaplica, gmina Stężyca.

Z uwagi na obecny stan techniczny istniejącej rozdzielnicy stacyjnej nr **T-8993** oraz stan sieci stacji transformatorowej nr **T-8993**, projektowana jest wymiana istniejącej rozdzielnicy stacyjnej nr **T-8993** na nową, 6-polową zawieszoną na słupie transformatora nr **T-8993** oraz wymiana dwóch łącz kablowo-pomiarowych typu **P1-Rs** na nowe typu **KRSN-P2**.

Powyższy zakres inwestycji zaliczono do urządzeń infrastruktury technicznej.

3.2. Istniejący stan zagospodarowania działek z opisem zmian

Teren, na którym zaprojektowano linię kablową nN 0,4 kV obejmuje m.in. działkę nr **223/2**, na której zlokalizowana jest rozdzielnica stacyjna nr **T-8993** (wg ewidencji gruntów działka oznaczona konturami „Ps” – miejsce posadowienia istniejącej stacji transformatorowej oraz prowadzenia nowego kabla ziemnego), działkę nr **225** stanowiącą część pasa drogowego drogi gminnej (wg ewidencji gruntów oznaczoną konturem „dr” – trasa prowadzenia kabla ziemnego), działkę nr **236/3** stanowiącą pas na poszerzenie pasa drogowego drogi gminnej (wg ewidencji gruntów oznaczoną konturem „Ps” – trasa prowadzenia kabla ziemnego – pas na poszerzenie drogi gminnej), częściowo zabudowaną działkę nr **236/1** (wg ewidencji gruntów oznaczoną konturem „B” – trasa prowadzenia kabla ziemnego – istniejące łącze przewidziane do wymiany), częściowo zabudowaną działkę nr **239/14** (wg ewidencji gruntów oznaczoną konturem „Ps” – trasa prowadzenia kabla ziemnego – istniejące łącze przewidziane do wymiany), działkę nr **239/17** stanowiącą część pasa wewnętrznej drogi dojazdowej (wg ewidencji gruntów oznaczoną konturami „dr” – trasa prowadzenia kabla ziemnego), działkę nr **239/25** stanowiącą część pasa wewnętrznej drogi dojazdowej (wg ewidencji gruntów oznaczoną konturami „Ps” – trasa prowadzenia kabla ziemnego), niezabudowane działki nr **223/21, 223/20 i 223/26** (wg ewidencji gruntów oznaczone konturami „Ps” – miejsce posadowienia nowych łącz kablowo-pomiarowych), działkę nr **239/2** stanowiącą część pasa wewnętrznej drogi dojazdowej (wg ewidencji gruntów oznaczoną konturami „dr” – trasa prowadzenia kabla ziemnego), niezabudowaną działkę nr **239/35** (wg ewidencji gruntów oznaczoną konturami „Ps” – trasa prowadzenia kabla ziemnego – łącze manewrowe), działkę nr **239/23** stanowiącą część pasa wewnętrznej drogi dojazdowej (wg ewidencji gruntów oznaczoną konturami „Ps” – trasa prowadzenia kabla ziemnego), działkę nr **239/22** stanowiącą część pasa wewnętrznej drogi dojazdowej (wg ewidencji gruntów oznaczoną konturami „dr” – trasa prowadzenia kabla ziemnego), działkę nr **239/24** stanowiącą część pasa wewnętrznej drogi dojazdowej (wg ewidencji gruntów oznaczoną konturami „Ps” – trasa prowadzenia kabla ziemnego) oraz niezabudowane działki nr **239/30, 239/29, 239/28, 239/26 i 239/25** (wg ewidencji gruntów oznaczone konturami „Ps” – miejsce posadowienia nowych łącz kablowo-pomiarowych) – działki nr **223/20, 223/21, 223/26, 239/25, 239/26, 239/28, 239/29 i 239/30** przewidziana są do zasilania.

Pas drogowy drogi gminnej w obrębie działki nr **225** stanowi droga gruntowa z pobocznymi trawistymi. Projekt nie przewiduje zmian w zagospodarowaniu terenu poza umieszczoną pod powierzchnią terenu linią kablową i naziemnymi łączami kablowymi.

Teren po robotach zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

*Budowa linii kablowej nN 0,4 kV – zasilanie działek
nr 223/20 ÷ 21, 223/26, 239/25 ÷ 26, 239/28 ÷ 30 w miejsc. KAPLICA, gm. Somonino.*

3.3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Z uwagi na obecny stan sieci w obrębie stacji nr **T-8993** zaprojektowano wyprowadzenie nowego kabla ziemnego typu **YAKXS 4 × 120 mm²** od istniejącej w obrębie działki nr **223/2** rozdzielnicy stacyjnej nr **T-8993** (nowy obwód nr „300” stacji nr **T-8993** – istniejąca rozdzielnica stacyjna przewidziana do wymiany) i doprowadzenia go do istniejącego złącza kablowego w obrębie działki nr **236/1** – zaprojektowano wymianę istniejącego złącza typu **R1-Rs** na nowe typu **KRSN-P2** i dokonanie w nim tzw. podziału sieci (prace związane z demontażem istniejącego złącza nie podlegają zgłoszeniu). Przy przejściu pod drogą gminną – działki nr **225** i **236/3** – projektowany kabel układać częściowo w rurze osłonowej typu **AROT SRS110** (przepust: $L = 5,0$ m).

Zasilanie obiektów na działkach nr **223/21**, **223/20** i **223/26** w miejscowości **KAPLICA**, gm. **Somonino** zaprojektowano kablem ziemnym typu **YAKXS 4 × 120 mm²** od istniejącego złącza kablowego nr **Z3513296** (przewidzianego do wymiany – prace związane z demontażem istniejącego złącza nie podlegają zgłoszeniu) do trzech projektowanych złącz kablowo-pomiarowych **ZK-1 + TL** typu **P1-Rs/LZV/LZR/F** – projektowane złącza posadowione będą w obrębie działek nr **223/21**, **223/20** i **223/26** w linii płotu od strony drogi.

Dla zasilanie obiektów na działkach nr **239/30**, **239/29**, **239/28**, **239/26** i **239/25** w miejscowości **KAPLICA**, gm. **Somonino** zaprojektowano tzw. wcinkę w istniejący kabel ziemny typu **YAKXS 4 × 120 mm²** w obrębie działki nr **239/2** i posadowienie (wpięcie) złącza manewrowego w obrębie działki nr **239/35** i dalej od niego, kablem ziemnym typu **YAKXS 4 × 120 mm²** do pięciu projektowanych złącz kablowo-pomiarowych **ZK-1 + TL** typu **P1-Rs/LZV/LZR/F** – projektowane złącza posadowione będą w obrębie działek nr **239/30**, **239/29**, **239/28**, **239/26** i **239/25** w linii płotu od strony drogi.

Dodatkowo, w związku z wymianą istniejącej rozdzielnicy stacyjnej na nową w obrębie działki nr **223/2** należy „przejąć” istniejące kable zasilające obwody „100” i „200” ze „starej” rozdzielnicy w odpowiednie pola nowej.

W przypadku wymiany dwóch istniejących złącz nr **Z3504428** (w obrębie działki nr **236/1**) oraz nr **Z3513296** (w obrębie działki nr **239/14**) istniejące układy pomiarowe należy przenieść odpowiednio do nowych złącz, a w nowym złączu nr **Z3504428** dodatkowo należy dokonać podziału sieci.

Ww. prace prowadzone będą zgodnie z opisem oraz projektem zagospodarowania terenu (rys. PZT). Projektowane kable typu **YAKXS 4 × 120 mm²** prowadzone będą w wykopach otwartych.

~~Prace związane z demontażem istniejących urządzeń (rozdzielnica stacyjna i dwa złącza kablowe) nie podlegają zgłoszeniu.~~

Przedmiotowa inwestycja nie zmienia parametrów ukształtowania terenu.

Budowa linii kablowej nN 0,4 kV – zasilanie działek
nr **223/20 ÷ 21**, **223/26**, **239/25 ÷ 26**, **239/28 ÷ 30** w miejsc. **KAPLICA**, gm. **Somonino**.

3.4. Parametry techniczne

Budowa linii kablowej obejmuje posadowienie nowych urządzeń:

- kabla elektroenergetycznego typu **YAKXS 4 × 120 mm²** ($f_i = 36,9 \text{ mm}$)
- 2 łącz kablowo-pomiarowych typu **KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F**
o wym. 0,80 m × 0,25 m (szer. × głęb.) – wymiana istniejących łącz
- 1 łącz kablowo-pomiarowego typu **KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F**
o wym. 0,80 m × 0,25 m (szer. × głęb.) – łącz manewrowe
- 8 łącz kablowo-pomiarowych typu **P1-Rs/LZV/LZR/F**
o wym. 0,40 m × 0,25 m (szer. × głęb.)

3.5. Zestawienie parametrów poszczególnych części zagospodarowania terenu

Z uwagi na obecny stan techniczny istniejącej rozdzielnicy stacyjnej nr **T-8993** oraz stan sieci w obrębie stacji transformatorowej nr **T-8993** zaprojektowano wymianę istniejącej rozdzielnicy i wyprowadzenie nowego obwodu kablem ziemnym typu **YAKXS 4 × 120 mm²** (nowy obwód nr „300” stacji nr **T-8993**) w obrębie działki nr **223/2** na długości ok. 2,5 m, dalej w obrębie drogi gminnej, działka nr **225** na długości ok. 174,0 m (częściowo w rurach osłonowych), dalej w obrębie działki nr **236/3**, częściowo w rurach osłonowych, na długości ok. 1,5 m do nowego łączu nr **Z3504428** (projektowana wymiana łączu + podział sieci) w obrębie działki nr **236/1**.

Dodatkowo zaprojektowano wymianę istniejącego łączu w obrębie działki nr **239/14** i prowadzenie od niego kabla ziemnego typu **YAKXS 4 × 120 mm²** w obrębie działki nr **239/17** na długości ok. 34,0 m, dalej w obrębie działki nr **223/25**, częściowo w rurach osłonowych, na długości ok. 58,0 m do projektowanego w obrębie działki nr **223/21** łączu kablowo-pomiarowego (**Z35..... [1]**), dalej ponownie w obrębie działki nr **223/25** na długości ok. 35,5 m do projektowanego w obrębie działki nr **223/20** łączu kablowo-pomiarowego (**Z35..... [2]**) oraz dalej, częściowo w rurach osłonowych, na długości ok 9,0 m do projektowanego w obrębie działki nr **223/26** kolejnego łączu kablowo-pomiarowego (**Z35.....[3]**).

Projekt przewiduje również przecięcie istniejącego kabla ziemnego typu **YAKXS 4 × 120 mm²** w obrębie działki nr **239/2**, połączenie go za pośrednictwem mufy przelotowej nowym kablem ziemnym typu **YAKXS 4 × 120 mm²** w obrębie działki nr **239/2** na długości ok. 3,0 m z projektowanym w obrębie działki nr **239/35** łączem manewrowym. Zasilanie ww. łączu manewrowego odtworzyć z wykorzystaniem istniejącego kabla pozostałego po przecięciu. Dalej od tego łączu kablem ziemnym typu **YAKXS 4 × 120 mm²** w obrębie działki nr **239/2** na długości ok. 5,5 m, dalej w obrębie działki nr **239/23**, częściowo w rurach osłonowych, na długości ok. 61,0 m, dalej w obrębie działki nr **239/22**, w rurze osłonowej na długości ok. 3,0 m, dalej w obrębie działki nr **239/24** w rurze osłonowej na długości ok. 3,5 m do projektowanego w obrębie działki nr **239/30** łączu kablowo-pomiarowego (**Z35..... [4]**), dalej ponownie w obrębie działki nr **239/24** na długości ok 40,5 m do projektowanego w obrębie działki nr **239/29** kolejnego łączu kablowo-pomiarowego (**Z35.....[5]**), dalej ponownie w obrębie działki nr **239/24** na długości ok 37,0 m do projektowanego w obrębie działki nr **239/28** kolejnego łączu kablowo-pomiarowego (**Z35.....[6]**), dalej ponownie w obrębie działki nr **239/24** na długości ok 47,0 m do projektowanego w obrębie działki nr **239/26** kolejnego łączu kablowo-pomiarowego (**Z35.....[7]**) oraz dalej ponownie w obrębie działki nr **239/24** na długości ok 27,0 m do projektowanego w obrębie działki nr **239/25** kolejnego łączu kablowo-pomiarowego (**Z35.....[8]**).

Budowa linii kablowej nN 0,4 kV – zasilanie działek
nr 223/20 ÷ 21, 223/26, 239/25 ÷ 26, 239/28 ÷ 30 w miejsc. **KAPLICA**, gm. **Somonino**.

3.6. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego

Na terenie objętym zamierzeniem budowlanym brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego – w dniu **20.08.2025** została wydana decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr **ZW1.6733.8.2025.KK** – decyzja stała się ostateczna z dniem **25.09.2025**.

3.7. Rejestr zabytków

Teren objęty zamierzeniem budowlanym nie jest wpisany do rejestru zabytków, ani gminnej ewidencji zabytków.

3.8. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego

Teren objęty zamierzeniem budowlanym nie leży na terenach górniczych.

3.9. Dane określające wpływ zamierzenia budowlanego na tereny narażone na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożone osuwaniem się mas ziemnych, tereny kolejowe

Teren objęty zamierzeniem budowlanym nie leży na terenach zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych, zagrożonych powodzią czy terenach kolejowych.

3.10. Warunki gruntowe – opinia geotechniczna

Zgodnie z §4. ust. 3 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 27.04.2012, poz. 463) przedmiotowa inwestycja ze względu na zakres oraz rozwiązania konstrukcyjne i materiałowe (*niewielki obiekt o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym*) jak również proste warunki gruntowe kwalifikuje się do pierwszej kategorii geotechnicznej – badania podłoża gruntowego i projekt geotechniczny nie są wymagane.

3.11. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników

Przedmiotowy projekt elektroenergetyczny nie stwarza zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników. Nie powoduje zmian stosunków wodnych, nie zniekształca trwale rzeźby terenu. Inwestycja nie znajduje się w strefie zagrożenia powodzią oraz osuwaniem się mas ziemnych.

Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, normami i przepisami ogólnymi z zakresu ochrony środowiska (*nie naruszanie korzeni drzew, krzewów, przywrócenie terenu do stanu pierwotnego*).

W trakcie realizacji prac postępować zgodnie z zasadami określonymi w specyfikacji technicznej. Nie występują zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

3.12. Ochrona przeciwpożarowa

Nie dotyczy.

*Budowa linii kablowej nN 0,4 kV – zasilanie działek
nr 223/20 ÷ 21, 223/26, 239/25 ÷ 26, 239/28 ÷ 30 w miejsc. KAPLICA, gm. Somonino.*

3.13. Inne konieczne dane wynikające ze specyfikacji, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Wszelkie prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.

Z uwagi na charakter budowy kierownik budowy, winien sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

3.14. Zasięg oddziaływania obiektu.

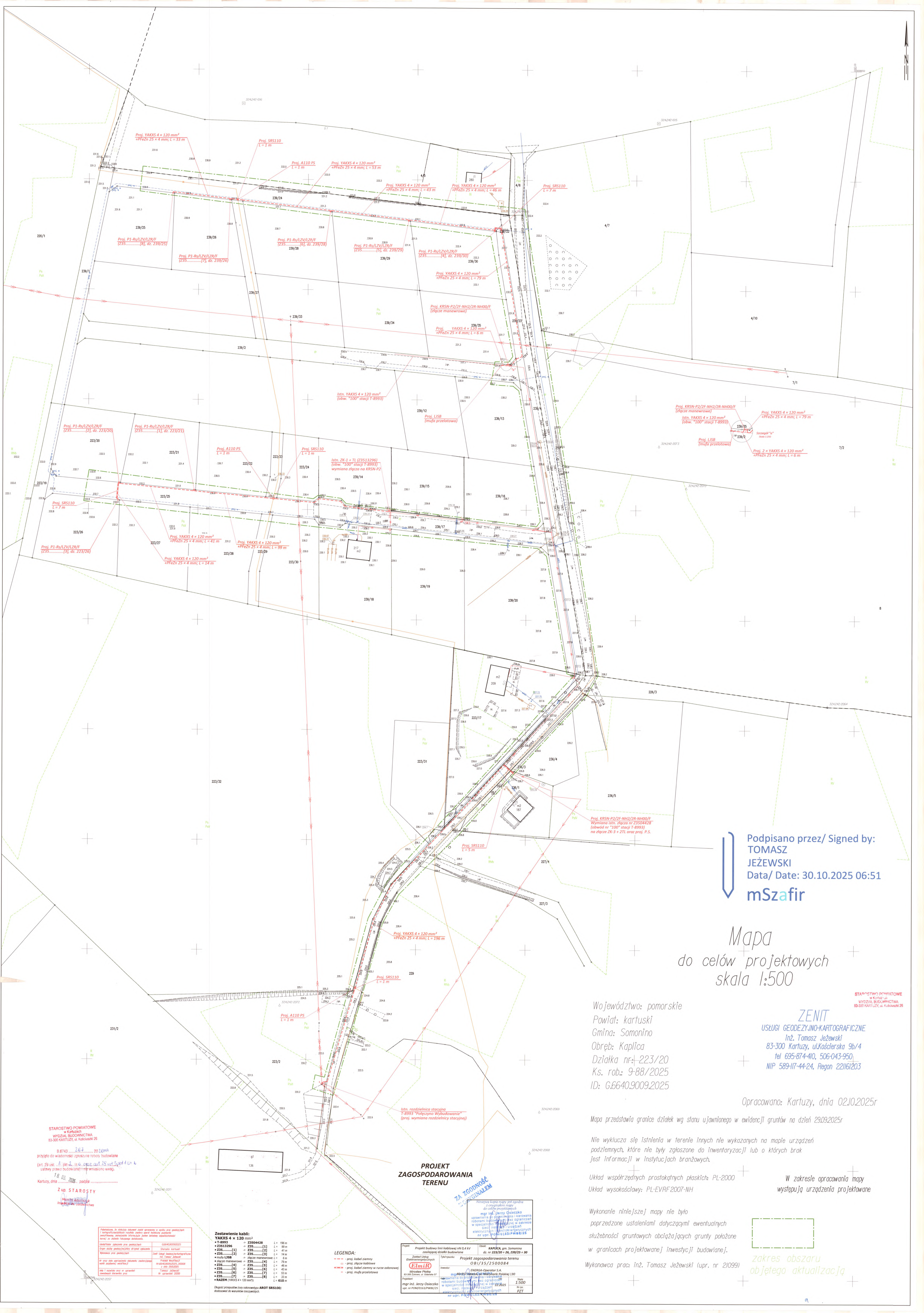
Obszar oddziaływania projektowanej sieci elektroenergetycznej nN 0,4 kV określono na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku, w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz normy N-SEP-E-004 „Elektroenergetyczne linie kablowe”.

Obszar oddziaływania projektowanej linii kablowej nN 0,4 kV mieści się w całości w obrębie działek, na których została zaprojektowana i nie wykracza poza granice tych działek.

4. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. nr PZT Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500

*Budowa linii kablowej nN 0,4 kV – zasilanie działek
nr 223/20 ÷ 21, 223/26, 239/25 ÷ 26, 239/28 ÷ 30 w miejsc. KAPLICA, gm. Somonino.*



Podpisano przez/ Signed by:
TOMASZ
JEŻEWSKI
Data/ Date: 30.10.2025 06:51
mSzafir

Mapa
do celów projektowych
skala 1:500

Województwo: pomorskie
Powiat: kartuski
Gmina: Somonino
Obręb: Kaplica
Działka nr: 223/20
Ks. rob.: 9-88/2025
ID: G.6640.9009.2025

ZENIT
USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
Inż. Tomasz Jeżewski
83-300 Kartuszy, ul. Kościelna 9b/4
tel 695-874-410, 506-043-950
NIP 589-117-44-24, Regon 221161203

Opracowano: Kartuszy, dnia 02.10.2025r

Mapa przedstawia granice działek wg stanu ujawnionego w ewidencji gruntów na dzień 29.09.2025r

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapie urządzeń
podziemnych, które nie były zgłoszone do Inwentaryzacji lub o których brak
jest informacji w instytucjach branżowych.

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: PL-2000
Układ wysokościowy: PL-EVRF-2007-NH

W zakresie opracowania mapy
występują urządzenia projektowane

Wykonanie niniejszej mapy nie było
poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych
służebności gruntowych obciążających grunty położone
w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.
Wykonawca prac: inż. Tomasz Jeżewski (upr. nr 21099)

zakres obszaru
objętego aktualizacją

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartusku
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 KARTUSZY, ul. Kościelna 25
B.6743.....267.....20.10.2025
przyjęto do wiadomości zgłoszone roboty budowlane
(art. 19 ust. 1 pkt 2, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751, 1752, 1753, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035,

5. ZAŁĄCZNIKI

5.1. Oświadczenie projektanta

5.2. Decyzja o nadaniu uprawnień budowlanych

5.3. Zaświadczenie członkowskie projektanta POIIB

*Budowa linii kablowej nN 0,4 kV – zasilanie działek
nr 223/20 ÷ 21, 223/26, 239/25 ÷ 26, 239/28 ÷ 30 w miejsc. KAPLICA, gm. Somonino.*

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Oświadczam, że niniejszy kompletny projekt
zagospodarowania terenu dotyczący inwestycji:

NAZWA
ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO: Budowa linii kablowej nN 0,4 kV dla zasilania
objektów na dz. nr 223/20, 223/21, 223/26,
239/25, 239/26, 239/28, 239/29, 239/30
oraz przebudowa sieci nN 0,4 kV
(wymiana rozdzielnicy stacyjnej nr T-8993
oraz dwóch złącz kablowych)

LOKALIZACJA: KAPLICA, gm. Somonino
83-315 Kaplica

DZIAŁKI
NA TRASIE SIECI: obr. 220505_2.0006, Kaplica, gm. Somonino
223/2, 223/20, 223/21, 223/25, 223/26,
225, 236/1, 236/3, 239/2, 239/14, 239/17,
239/22, 239/23, 239/24, 239/25, 239/26,
239/28, 239/29, 239/30, 239/35
(kompetencje Starosty Kartuskiego)

opracowany został zgodnie z obowiązującymi przepisami
oraz zasadami wiedzy technicznej

art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane z późniejszymi zmianami

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Jerzy Osieczko
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Uprawnienia budowlane nr POM/0163/PWBE/25
mgr inż. Jerzy Osieczko
uprawnienia do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. POM/0163/PWBE/25

Żukowo, LUTY 2026

Budowa linii kablowej nN 0,4 kV – zasilanie działek
nr 223/20 ÷ 21, 223/26, 239/25 ÷ 26, 239/28 ÷ 30 w miejsc. KAPLICA, gm. Somonino.

Gdańsk, dnia 30 czerwca 2025 r.

sygn. akt. 206/POM/OKK/24

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 551 ze zm.) i art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4c, art. 15a ust. 1 i ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2025 r., poz. 418 ze zm.) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Pan Jerzy Osieczko

magister inżynier elektrotechniki

urodzony dnia 12.11.1969 r. w m. Giżycko

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny: POM/0163/PWBE/25

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572 ze zm.) zwanej dalej „K.p.a.”, odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pan Jerzy Osieczko upoważniony jest:

Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1-5, art. 13 ust. 3 i 4, art. 15a ust. 1 i ust. 22 ustawy Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2025 r., poz. 418 ze zm.), w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- f) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- g) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Pouczenie

Decyzja niniejsza jest ostateczna. Decyzja ta może być zaskarżona do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Gdańsku. Skargę wnosi się za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 30 dni od dnia doręczenia decyzji.

Od skargi pobiera się wpis stały w wysokości 200 zł. Na wniosek strony złożony przed wszczęciem postępowania sądowoadministracyjnego lub w toku tego postępowania może być przyznana jej przez Sąd pomoc prawna, obejmująca zwolnienie od kosztów sądowych oraz ustanowienie adwokata, radcy prawnego, doradcy podatkowego lub rzecznika patentowego.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

PRZEWODNICZĄCY

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Marek Wesołowski

ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Mariusz Malinowski

SEKRETARZ

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Marcin Burzyński

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Okręgowa Rada Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. a/g

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 KARTUZY, ul. Kościuszki 10
mgr inż. Jerzy Osieczko
uprawnienia do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. POM/0163/PWBE/25



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-9EM-SLT-RJY *

Pan Jerzy Osieczko o numerze ewidencyjnym POM/IE/0155/25
adres zamieszkania ul. 23 Marca 91A/86, 81-820 Sopot
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-02 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

PROJEKT TECHNICZNY

Nr inw.

Egz. **ENERGA**

nr

OBI/35/2500084

OBIEKT: Budowa linii kablowej nN 0,4 kV dla zasilania obiektów na dz. nr 223/20, 223/21, 223/26, 239/25, 239/26, 239/28, 239/29, 239/30 oraz przebudowa sieci nN 0,4 kV

OBIEKT: Sieć elektroenergetyczna

LOKALIZACJA: **KAPLICA**, gm. Somonino
83-315 Kaplica

**DZIAŁKI
NA TRASIE SIECI:** obr. 220505_2.0006, Kaplica, gm. Somonino
223/2, 223/20, 223/21, 223/25, 223/26,
225, 236/1, 236/3, 239/2, 239/14, 239/17,
239/22, 239/23, 239/24, 239/25, 239/26,
239/28, 239/29, 239/30, 239/35
(kompetencje Starosty Kartuskiego)

**KAT. OBIEKTU
BUDOWLANEGO:** **XXVI**

OBSZAR STACJI: **T-8993 „Połączyno Wybudowanie”**

BRANŻA: **Elektryczna**

INWESTOR: **ENERGA-Operator S.A.**
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 GDAŃSK

PROJEKTANT: **mgr inż. Jan Kostuch**
(uprawnienia nr POM/0076/POOE/03 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych)

Żukowo, KWIECIEŃ 2026

2. SPIS TREŚCI

1. STRONA TYTUŁOWA
2. SPIS TREŚCI
3. ZAKRES OPRACOWANIA
4. UZGODNIENIA, POZWOLENIA, OPINIE
5. OPIS TECHNICZNY
6. OBLICZENIA TECHNICZNE
7. RYSUNKI
8. ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW

3. ZAKRES OPRACOWANIA

Projekt obejmuje budowę linii kablowej nN 0,4 kV, przy realizacji której zostaną podjęte następujące czynności wykonawcze:

- montaż kabla nN 0,4 kV typu **YKXS 1 × 70 mm²**
(montaż nowego pionu trafo/rozdzielnic 8 × **YKXS 70 mm²**) km: **8x 0,008**
- montaż przewodu nN 0,4 kV typu **AsXSn 4x70 mm²**
(montaż nowego pionu obwodu 100) km: **0,010**
- budowa przyłączy kablowych nN 0,4 kV typu **YAKXS 4 × 120 mm²** km: **0,610**
- montaż złącza kablowego typu **P1-Rs/LZV/LZR/F (1 × ETIMAT 3p – 20 A)** kpl.: **8**
- montaż złącza kablowego typu **KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F (1 × ETIMAT 3p – 25 A)** kpl.: **2**
- montaż złącza kablowego typu **KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F (nieuzbrojone)** kpl.: **1**
- wymiana istniejącej rozdzielnic stacyjnej na nową kpl.: **1**

4. UZGODNIENIA, POZWOLENIA, OPINIE

- Oświadczenie projektanta
- Uprawnienia budowlane projektanta
- Zaświadczenie członkowskie projektanta w POIIB
- Warunki przyłączenia nr P/24/076839 (223/20) z dnia 13.11.2024 wydane przez ENERGA-Operator S.A. *(załączniki)*
- Warunki przyłączenia nr P/24/076840 (223/21) z dnia 13.11.2024 wydane przez ENERGA-Operator S.A. *(załączniki)*
- Warunki przyłączenia nr P/24/076852 (223/26) z dnia 13.11.2024 wydane przez ENERGA-Operator S.A. *(załączniki)*
- Warunki przyłączenia nr P/24/076841 (239/25) z dnia 13.11.2024 wydane przez ENERGA-Operator S.A. *(załączniki)*
- Warunki przyłączenia nr P/24/076842 (239/26) z dnia 13.11.2024 wydane przez ENERGA-Operator S.A. *(załączniki)*
- Warunki przyłączenia nr P/24/076843 (239/28) z dnia 13.11.2024 wydane przez ENERGA-Operator S.A. *(załączniki)*
- Warunki przyłączenia nr P/24/076844 (239/29) z dnia 13.11.2024 wydane przez ENERGA-Operator S.A. *(załączniki)*
- Warunki przyłączenia nr P/24/076846 (239/30) z dnia 13.11.2024 wydane przez ENERGA-Operator S.A. *(załączniki)*
- Warunki budowy sieci nr B/24/079137 z dnia 13.11.2024 wydane przez ENERGA-Operator S.A. *(załączniki)*
- Wykaz właścicieli gruntów *(załącznik)*
- Uzgodnienie z ZUDP w Kartuzach nr G.6630.1714.2025.MB z dnia 12.11.2025 *(załącznik)*
- Uzgodnienie trasy z ENERGA-Operator S.A., Rejon Dystrybucji w Kartuzach *(załącznik)*
- Uzgodnienia branżowe *(o ile wystąpiły - załącznik)*
- Uzgodnienie końcowe z ENERGA-Operator S.A., Rejon Dystrybucji w Kartuzach

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt techniczny budowy linii kablowej nN 0,4 kV oraz przebudowy sieci nN 0,4 kV na dz. nr 223/2, 223/20, 223/21, 223/25, 223/26, 225, 236/1, 236/3, 239/2, 239/14, 239/17, 239/22, 239/23, 239/24, 239/25, 239/26, 239/28, 239/29, 239/30, 239/35 w m. Kaplica gm. Somonino został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....

OŚWIADCZENIE

o sporządzeniu projektu technicznego zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania działki lub terenu, projektem architektoniczno-budowlanym oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego

Podstawa prawna:

Art. 41 ust. 4a pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane.

1. INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Nazwa zamierzenia budowlanego: **budowa linii kablowej nN 0,4 kV oraz przebudowa sieci nN 0,4 kV na dz. nr 223/2, 223/20, 223/21, 223/25, 223/26, 225, 236/1, 236/3, 239/2, 239/14, 239/17, 39/22, 239/23, 239/24, 239/25, 239/26, 239/28, 239/29, 239/30, 239/35 w m. Kaplica gm. Somonino.**

Imię i nazwisko lub nazwa inwestora: **ENERGA - Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk**

Nazwa organu wydającego decyzję o pozwoleniu na budowę (przyjmującego zgłoszenie) dla zamierzenia budowlanego: **Starosta Kartuski**

Numer i data wydania decyzji o pozwoleniu na budowę lub data dokonania zgłoszenia dla zamierzenia budowlanego:

2. DANE PROJEKTANTA/~~PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO~~

Imię i nazwisko: **mgr inż. Jan Kostuch**

Nr uprawnień budowlanych lub decyzji o uznaniu kwalifikacji zawodowych: **POM/0076/POOE/03**

Nr telefonu:

3. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA/~~PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO~~

OŚWIADCZAM, ŻE

projekt techniczny dotyczący zamierzenia budowlanego, o którym mowa w pkt 1, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania działki lub terenu oraz projektem architektoniczno-budowlanym oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego.

.....
Czytelny podpis i data podpisu

Gdańsk, dnia 22 stycznia 2004 r.

syg. akt.204/POM/OKK/03

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. nr 106 poz. 1126 z późn. zm) oraz § 9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.) oraz art. 104 ust. 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że:

Pan JAN KOSTUCH
magister inżynier elektryk
urodzony dnia 08.02.1953 r. w Garczu

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny: POM/0076/POOE/03

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ryszard Kołosa

Otrzymują:

1. Pan Jan Kostuch
83-333 Chmielno, Garcz, ul. Kartuska 44
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ziemowit Suligowski

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Leszek Niedostatkiewicz

Pan Jan Kostuch upoważniony jest do:

- I.** Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, w związku z § 4 ust. 2 powołanego na wstępie rozporządzenia Pan Jan Kostuch upoważniony jest w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń do:
 - a. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. prawo budowlane.
- II.** Zgodnie z § 4 ust. 4 wskazanego na wstępie decyzji rozporządzenia, uprawnienia niniejsze stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu, zgodnie z art. 34 ust. 3 b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. prawo budowlane.
- III.** Zgodnie z § 2 wymienionego wyżej rozporządzenia, uprawnienia budowlane nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:
 - a. instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
 - b. urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-WH8-EWK-MXZ *

Pan Jan Kostuch o numerze ewidencyjnym POM/IE/0159/03
adres zamieszkania ul.Kartuska 44, 83-333 Chmielno-Garcz
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-06 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

5. OPIS TECHNICZNY

5.1. Zawartość opracowania

Projekt obejmuje budowę linii kablowej nN 0,4 kV zasilającej obiekty na działkach nr **223/20, 223/21, 223/26, 239/25, 239/26, 239/28, 239/29** oraz **239/30** w miejscowości **KAPLICA**, obr. Kaplica, gmina Somonino. Dodatkowo projektowany jest tzw. „podział sieci” w obrębie działki nr **236/1** (*wymiana istniejącego złącza typu **P1** na złącze typu **KRSN-P2***) – przejęcie zasilania części istniejących odbiorców przez nowo projektowany obwód „03” stacji nr **T-8993** oraz wymiana istniejącej rozdzielnicy stacyjnej na nową, wiszącą na istniejącym słupie.

5.2. Podstawa opracowania

- umowa z ENERGA-Operator S.A. (*Inwestor*)
nr ZN/737/3535MZI/2025/2500084/1 zawarta w dniu 14.02.2025;
- Warunki przyłączenia nr P/24/076839 (223/20) z dnia 13.11.2024
wydane przez ENERGA-Operator S.A. (załączniki)
- Warunki przyłączenia nr P/24/076840 (223/21) z dnia 13.11.2024
wydane przez ENERGA-Operator S.A. (załączniki)
- Warunki przyłączenia nr P/24/076852 (223/26) z dnia 13.11.2024
wydane przez ENERGA-Operator S.A. (załączniki)
- Warunki przyłączenia nr P/24/076841 (239/25) z dnia 13.11.2024
wydane przez ENERGA-Operator S.A. (załączniki)
- Warunki przyłączenia nr P/24/076842 (239/26) z dnia 13.11.2024
wydane przez ENERGA-Operator S.A. (załączniki)
- Warunki przyłączenia nr P/24/076843 (239/28) z dnia 13.11.2024
wydane przez ENERGA-Operator S.A. (załączniki)
- Warunki przyłączenia nr P/24/076844 (239/29) z dnia 13.11.2024
wydane przez ENERGA-Operator S.A. (załączniki)
- Warunki przyłączenia nr P/24/076846 (239/30) z dnia 13.11.2024
wydane przez ENERGA-Operator S.A. (załączniki)
- Warunki budowy sieci nr B/24/079137 z dnia 13.11.2024
wydane przez ENERGA-Operator S.A. (załączniki)
- uzgodnienia branżowe;
- oględziny i inwentaryzacja sieci w terenie;
- plan sytuacyjno-wysokościowy w skali 1:500 z naniesionymi urządzeniami podziemnymi;
- Prawo Budowlane, normy PN, PN-HD

5.3. Stacja transformatorowa nr T-8993 „Połączyno Wybudowanie”

Dla stacji transformatorowej **T-8993** projektuje się wymianę istniejącej rozdzielnicy na nową, wiszącą na istniejącym słupie, zgodną z rys. nr E-3 i odtworzyć jej połączenie z istniejącym w oddzielnej rozdzielnicy układem AML. Istniejące uziemienie należy połączyć z projektowanym. Zasilanie nowej rozdzielnicy stacyjnej realizować od transformatora nowym, projektowanym pionem głównym typu **8 × YKXS 1 × 70 mm²**. Zasilanie istniejących obwodów „100” oraz „200” odtworzyć z nowej rozdzielnicy – obwody wyposażać w nowe wkładki bezpiecznikowe (*analogiczne do dotychczasowych*).

Dodatkowo wyprowadzić nowy obwód „03”. Na nowym obwodzie „03” zainstalować wkładki bezpiecznikowe typu **WTN-1/gF**, $I_{bn} = 100 \text{ A}$ (*prod. ETI*).

Na wszystkich obwodach umieścić nowe tabliczki opisowe zgodne z poniższym wzorem:

Obwód nr „03” YAKXS 4 × 120 mm² Kier. złącze nr Z350428 ENERGA – Kartuzy $I_{bmax} = 100 \text{ A}$

5.4. Linia kablowa nN 0,4 kV

Z uwagi na obecny stan sieci w obrębie stacji nr **T-8993** zaprojektowano wyprowadzenie nowego kabla ziemnego typu **YAKXS 4 × 120 mm²** od istniejącej w obrębie działki nr **223/2** rozdzielnicy stacyjnej nr **T-8993** (*nowy obwód nr „03” stacji nr T-8993 – wymiana istniejącej rozdzielnicy stacyjnej*) i doprowadzenia go do istniejącego w obrębie działki nr **236/1** złącza kablowego – zaprojektowano wymianę istniejącego złącza typu **R1-Rs** na nowe typu **KRSN-P2** i dokonanie w nim tzw. podziału sieci. Przy przejściu pod drogą gminną – działki nr **225** i **236/3** – projektowany kabel układać częściowo w rurze osłonowej typu **AROT SRS110** (*przepust: L = 5,0 m*).

Zasilanie obiektów na działkach nr **223/21**, **223/20** i **223/26** w miejscowości **KAPLICA**, gm. Somonino zaprojektowano kablem ziemnym typu **YAKXS 4 × 120 mm²** od istniejącego złącza kablowego nr **Z3513296** (*projekt obejmuje wymianę istniejącego złącza typu P1-Rs na nowe, typu KRSN-P2*) do trzech projektowanych złącz kablowo-pomiarowych **ZK-1 + TL** typu **P1-Rs/LZV/LZR/F** – projektowane złącza posadowione będą odpowiednio w obrębie działek nr **223/21**, **223/20** i **223/26** w linii płotu od strony drogi.

Dla zasilanie obiektów na działkach nr **239/30**, **239/29**, **239/28**, **239/26** i **239/25** w miejscowości **KAPLICA**, gm. Somonino zaprojektowano tzw. wcinkę w istniejący kabel ziemny typu **YAKXS 4 × 120 mm²** w obrębie działki nr **239/2** i posadowienie (*wpięcie*) złącza manewrowego w obrębie działki nr **239/35** i dalej od niego, kablem ziemnym typu **YAKXS 4 × 120 mm²** do pięciu projektowanych złącz kablowo-pomiarowych **ZK-1 + TL** typu **P1-Rs/LZV/LZR/F** – projektowane złącza posadowione będą w obrębie działek nr **239/30**, **239/29**, **239/28**, **239/26** i **239/25** w linii płotu od strony drogi.

W przypadku wymiany dwóch istniejących złącz nr **Z3504428** (*w obrębie działki nr 236/1*) oraz nr **Z3513296** (*w obrębie działki nr 239/14*) istniejące układy pomiarowe oraz zabezpieczenia należy przenieść odpowiednio do nowych złącz, a w nowym złączu nr **Z3504428** dodatkowo należy dokonać podziału sieci.

Plan trasy projektowanej linii kablowej naniesiony jest na planie sytuacyjno-wysokościowym w skali 1:500 (zgodnie z rys. nr PZT). Kabel należy układać w wykopie w odległości równej co najmniej 0,5 m od granicy działek na głębokości 0,7 m (przy przejściu trasy kabla pod drogą na głębokości 1,0 m) zachowując rzędne pionowe terenu zgodnie z planem sytuacyjno-wysokościowym w skali 1:500. Istniejący poziom terenu jest docelowy.

Układanie kabla należy wykonać w sposób wykluczający jego uszkodzenie przez zginanie, skręcanie, rozciąganie itp. Przy układaniu kabla można go zginać tylko w przypadkach koniecznych, przy czym promień zgięcia powinien być możliwie duży, nie mniejszy niż 20-krotna zewnętrzna średnica kabla. Kabel ułożony w ziemi należy zaopatrzyć na całej długości w odstępach nie większych niż 10 m oraz w miejscach charakterystycznych (np. przy przepustach, skrzyżowaniach, itp.) w trwałe oznaczniki o przykładowej treści:

<p>LK 0,4 kV – 2026 r YAKXS 4 × 120 mm² Rozdzielnica nr T-8993 → Złącze nr Z3504428 ENERGA – Kartuzy T-8993</p>
--

Szczegóły opisu uzgodnić na etapie wykonawstwa w ENERGA-Operator S.A., Rejon Dystrybucji w Kartuzach. Z kablem w wykopie należy ułożyć bednarkę Fe/Zn 25 × 4 mm i połączyć istniejące uziemienie z uziemieniem projektowanym. Rezystancja uziemienia nie może być większa niż 10 Ω ($R \leq 10 \Omega$). Przy przejściu pod drogą oraz w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami uzbrojenia terenu projektowany kabel należy ułożyć w rurach osłonowych AROT.

W miejscach skrzyżowań i zbliżeń projektowanego przyłącza kablowego z urządzeniami uzbrojenia terenu prace ziemne należy wykonać ręcznie. Przed rozpoczęciem wykopów trasa przyłącza kablowego podlega wytyczeniu przez uprawnionego geodetę.

5.5. Złącza kablowe i układy pomiarowe

5.5.1. Wymiana złącza P1-Rs na KRSN-P2 – działki nr 236/1 oraz 239/14

Projektuje się wymianę istniejących odpowiednio w obrębie działek nr 236/1 oraz nr 239/14 złącz kablowo-pomiarowych typu P1-Rs na nowe złącza typu KRSN-P2 z certyfikatami CE, w obudowach z karbowanego tworzywa termoutwardzalnego zgodne z wymaganiami ENERGA-Operator S.A., Rejon Dystrybucji w Kartuzach, umiejscowione odpowiednio w miejscach istniejących dotychczas (zgodnie z rys. nr PZT). Istniejące układy pomiarowe i zabezpieczenia należy przenieść odpowiednio do nowych złącz, a zasilania WLZ odtworzyć (przepiąć do nowych złącz).

5.5.2. Złącze manewrowe – działka nr 239/35

W obrębie działki nr 239/35 projektuje się złącze manewrowe ZK-3 + 2TL typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F z certyfikatem CE, w obudowie z karbowanego tworzywa termoutwardzalnego zgodne z wymaganiami ENERGA-Operator S.A., Rejon Dystrybucji w Kartuzach, umiejscowione w obrębie działki nr 239/35 (zgodnie z rys. nr PZT).

5.5.3. Złącza kablowo-pomiarowe

– zasilanie działek nr **223/20, 223/21, 223/26, 239/25, 239/26, 239/28, 239/29** oraz **239/30**

Dla działek nr **223/20, 223/21, 223/26, 239/25, 239/26, 239/28, 239/29** oraz **239/30** projektuje się złącza **ZK-1 + TL** typu **P1-Rs/LZV/LZR/F**. Wszystkie złącza z certyfikatem **CE**, w obudowach z karbowanego tworzywa termoutwardzalnego zgodne z wymaganiami **ENERGA-Operator S.A., Rejon Dystrybucji w Kartuzach**, umiejscowione odpowiednio na działkach nr **223/20, 223/21, 223/26, 239/25, 239/26, 239/28, 239/29** oraz **239/30** (zgodnie z rys. nr PZT). Złącza muszą być wyposażone w rozłączniki typu **RBK 00 (APATOR)** z bezpiecznikami **WT-NH** rozmiar **00** typu **gF** (63 A) oraz ograniczniki mocy typu **ETIMAT-T 3p** (20 A)

Wszystkie złącza muszą być wyposażone w zamki typu **MASTER KEY** (osprzęt zgodnie z rys. nr E-2). Złącza należy posadowić na fundamentach wykonanych z karbowanego tworzywa termoutwardzalnego. Pomiar energii bezpośredni w złączach kablowych.

5.6. Ochrona od porażeń

Jako środek ochrony przy uszkodzeniu zastosować samoczynne wyłączenie zasilania w układzie TN-C. Szyny **PEN** w złączach kablowych należy uziemić. Rezystancja nie może być większa niż 10Ω ($R \leq 10 \Omega$ dla gruntu o rezystywności $\xi \leq 1.000 \Omega m$). Warunki skuteczności samoczynnego wyłączania zasilania należy sprawdzić poprzez wykonanie odpowiednich pomiarów.

5.7. Zestawienie powierzchni urządzeń projektowanych w drodze

Typ urządzenia	Szerokość	Długość	Powierzchnia
A/ Drogi prywatne:			
- kabel	0,0369 m	347,00 m	12,80 m ²
- rury osłonowe	0,1100 m	16,00 m	1,76 m ²
- złącze kablowe	0,0000 m	0,00 m	0,00 m ²
RAZEM w drogach prywatnych:			14,56 m²
B/ Drogi publiczne:			
- kabel	0,0369 m	170,00 m	6,27 m ²
- przewiert	0,1100 m	4,00 m	0,44 m ²
- złącze kablowe	0,0000 m	0,00 m	0,00 m ²
RAZEM w drogach publicznych:			6,71 m²

5.8. Uwagi końcowe

Przed zamierzonym terminem rozpoczęcia robót budowlano-montażowych Wykonawca jest zobowiązany zgłosić ten fakt do właściwych instytucji branżowych w terminie określonym w art. 41 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r – Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 89 z 1994 r. poz. 414). Całość robót należy wykonać zgodnie z wymogami normy N-SEP-E-004 oraz Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych. Dodatkowo:

- wymagany układ sieci: TN-C (stacja zasilająca), TN-S (instalacja odbiorcza);
- wymagana dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa, samoczynne wyłączanie zasilania w przypadku uszkodzenia instalacji oraz zabezpieczenie różnicowoprądowe;
- zaleca się zastosowanie ochrony przeciwprzepięciowej przez zastosowanie, w zależności od potrzeb, wielostopniowego układu połączeń ograniczników przepięć klasy **B, C i D**;
- wymienić istniejącą rozdzielnicę stacyjną nr **T-8993** „Połączyno Wybudowanie” na nową, wiszącą, zgodną rys. E-3 – wyposażenie zgodnie z załączonymi schematami – ostatecznie uzgodnić z RD-Kartuzy;
- istniejący pion główny transformator/rozdzielnicę wymienić na nowy typu **8 × YKXS 1 × 70 mm²**;
- istniejący pion obwodu 100 wymienić na nowy typu **AsXSn 4x70 mm²**;
- istniejące w obrębie działek nr **236/1** oraz **239/14** złącza kablowe typu **P1-Rs** wymienić na nowe typu **KRSN-P2**, istniejące układy pomiarowe i zabezpieczenia przenieść odpowiednio do nowych złącz, a istniejące WLZ przepięć odpowiednio do nowych złącz;
- w nowym (po wymianie) złączu w obrębie działki nr **236/1** dokonać podziału sieci **P.S.**;
- wszelkie roboty związane z pracami na czynnych urządzeniach będących własnością **ENERGA-Operator S.A.** należy uzgadniać z **RDR Rejonu Dystrybucji w Kartuzach**;
- do odbioru technicznego dostarczyć protokół odbioru etapowego, protokoły pomiarów izolacji kabla, rezystancji uziemień oraz geodezyjną inwentaryzację powykonawczą;
- **O PRZYSTĄPIENIU DO ROBÓT ZIEMNYCH NALEŻY POWIADOMIĆ WŁAŚCICIELI DZIAŁEK NR 98/16 ORAZ 933/4 Z MIN. 3-DNIOWYM WYPRZEDZENIEM – PO ŻNIWACH I PRZED ZIMOWYM ZASIEWEM;**
- przed przystąpieniem do prac wykonawczych uzgodnić wyposażenie szafek kablowych z **ENERGA-Operator S.A., Rejon Dystrybucji w Kartuzach**;
- prace ziemne w pobliżu istniejących elementów uzbrojenia terenu prowadzić pod nadzorem kierownika budowy;
- prace ziemne w pobliżu istniejących instalacji wykonywać ręcznie;
- teren budowy i nawierzchnię drogową należy przywrócić do stanu pierwotnego po zakończeniu prac budowlanych.

6. OBLICZENIA TECHNICZNE

6.1. Dane do obliczeń

Do obliczeń przyjęto n/w warunki obciążenia:

- moc przyłączeniowa: P_p = **10,50** kW
- jednostkowa moc zainstalowana: P_j = **7,00** kW
- współczynnik mocy: $\cos\phi$ = **0,93**

Obliczenia i ich wyniki w tabeli.

OBLICZENIA I DOBÓR LINII n.n.																					
Tabela nr 1		Nazwa odbioru	Liczba odbiorców		Moc [kW]	Moc szczyt. P[kW]	Skum. odb.	Współ. jednocz. kj	Moc oblicz. Ps[kW]	Prąd oblicz. IB[A]	Prąd znam. bezp. In[A]	Kabel lub przewód				dobór kabla I2=lnxk2; k2=1,6 I2<lddxcgx1,45		Długość linii l[m]	Spadek nap. dU=10^5*P^1/2/(i^2*s*U^2)		
			istniejących moc 1	przylączanych moc 2								łącznie	Typ linii zasilającej		kg	lddxcgx x1,45	[A]				
Lp.																					
1	Z3504428		1	1	7	147	17	0.383	56.3	87.5	100		YAKXS 4x 120	275	0.74	295	160	<	295	196	1.64
2	Z3509517		1	1	7	140	16	0.393	55.0	85.5	100		YAKXS 4x 120	275	0.74	295	160	<	295	66	0.54
3	Z3516129		5	3	66.5	133	15	0.406	53.9	83.8	100		YAKXS 4x 120	275	0.74	295	160	<	295	79	0.63
4	Z35...(manewrowe)		2	2	14	66.5	7	0.571	38.0	59.0	100		YAKXS 4x 120	275	0.74	295	160	<	295	100	0.57
5	Z35...[4]		1	1	10.5	52.5	5	0.657	34.5	53.6	100		YAKXS 4x 120	275	0.74	295	160	<	295	79	0.41
6	Z35...[5]		1	1	10.5	42	4	0.714	30.0	46.6	100		YAKXS 4x 120	275	0.74	295	160	<	295	46	0.21
7	Z35...[6]		1	1	10.5	31.5	3	0.810	25.5	39.6	100		YAKXS 4x 120	275	0.74	295	160	<	295	43	0.16
8	Z35...[7]		1	1	10.5	21	2	0.929	19.5	30.3	100		YAKXS 4x 120	275	0.74	295	160	<	295	53	0.15
9	Z35...[8]		1	1	10.5	10.5	1	1.000	10.5	16.3	100		YAKXS 4x 120	275	0.74	295	160	<	295	33	0.05
współczynnik kj według modelu																					
																				4.36	

[illegible]

* - wg katalogu producenta 2022 r.

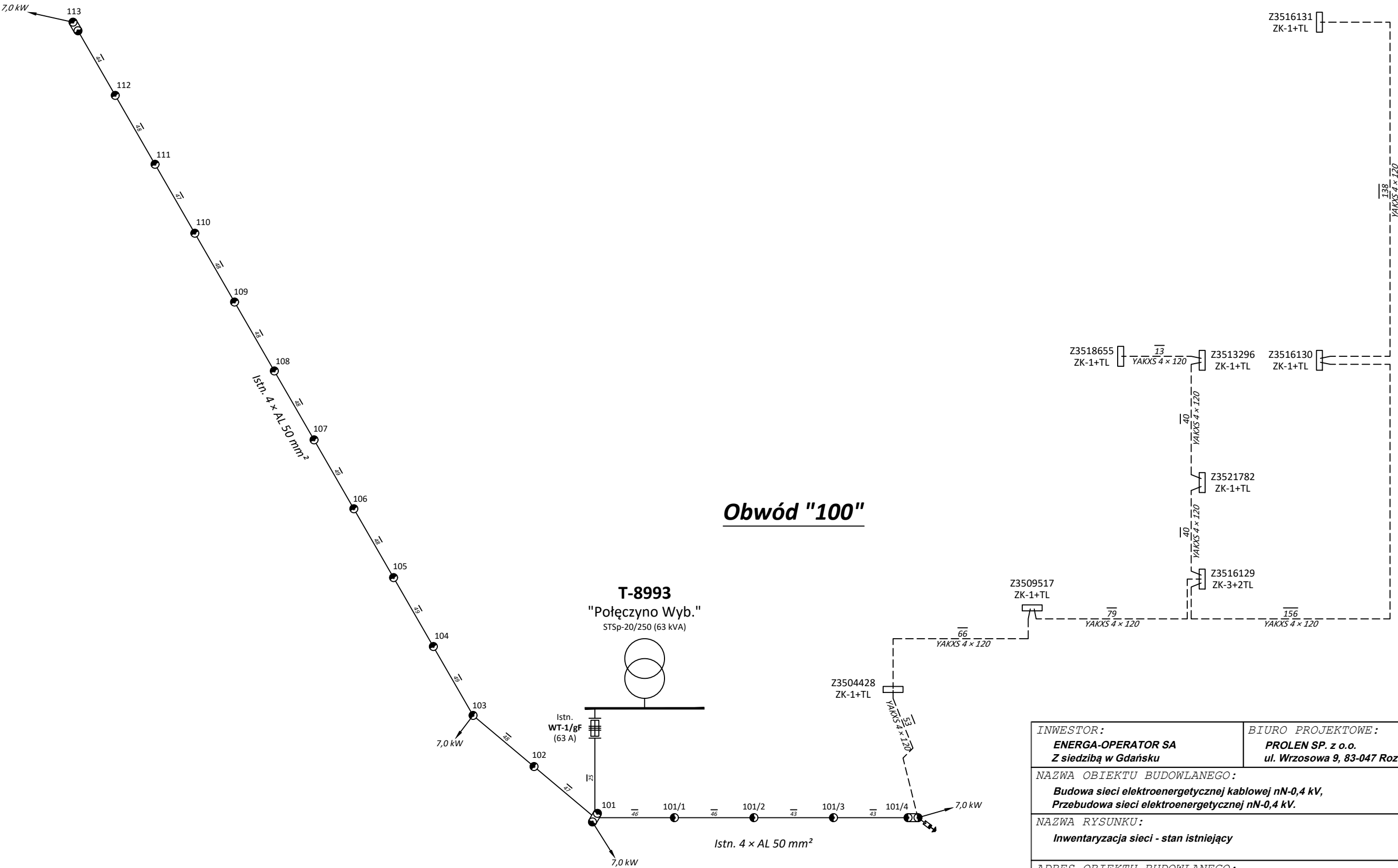
7. RYSUNKI

Rys. nr E-1 Inwentaryzacja sieci – stan istniejący

Rys. nr E-2 Schemat jednokreskowy sieci – stan projektowany

Rys. nr E-3 Schemat stacji transformatorowej – stan projektowany

Inwentaryzacja sieci - stan istniejący



INWESTOR: ENERGA-OPERATOR SA Z siedzibą w Gdańsku	BIURO PROJEKTOWE: PROLEN SP. z o.o. ul. Wrzosowa 9, 83-047 Roztoka	DATA: kwiecień 2026
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej nN-0,4 kV, Przebudowa sieci elektroenergetycznej nN-0,4 kV.		SKALA: -
NAZWA RYSUNKU: Inwentaryzacja sieci - stan istniejący		BRANŻA: Elektryczna
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Kaplica, obr. 0006, gm. Somonino		Nr RYSUNKU: E-1A
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Jan Kostuch		NR OBI: OBI/35/2500084
SPRAWDZIŁ:		
OPRACOWAŁ:		

Inwentaryzacja sieci - stan istniejący

Rozdzielnica stacyjna T-8993 "Połączyno Wybudowanie"

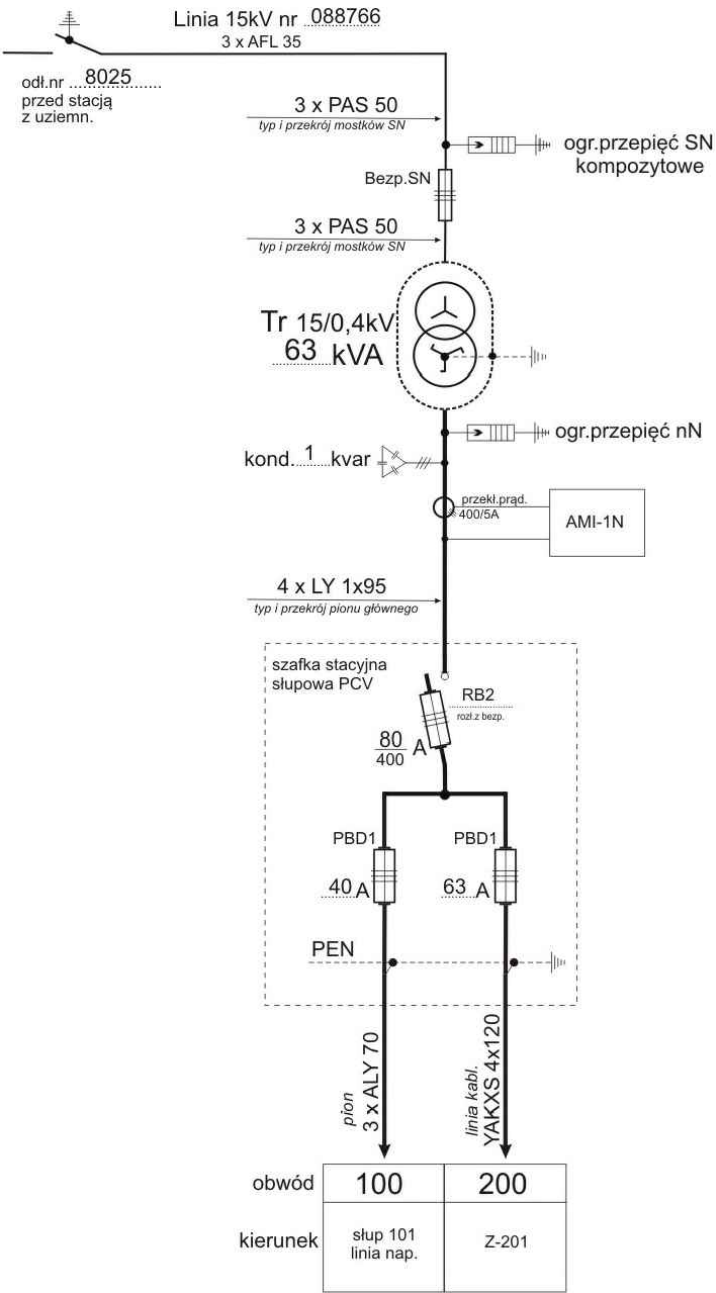


Wnętrze rozdzielnic stacyjnej T-8993

Komora "czołowa"
obwód "100"
obwód "200"



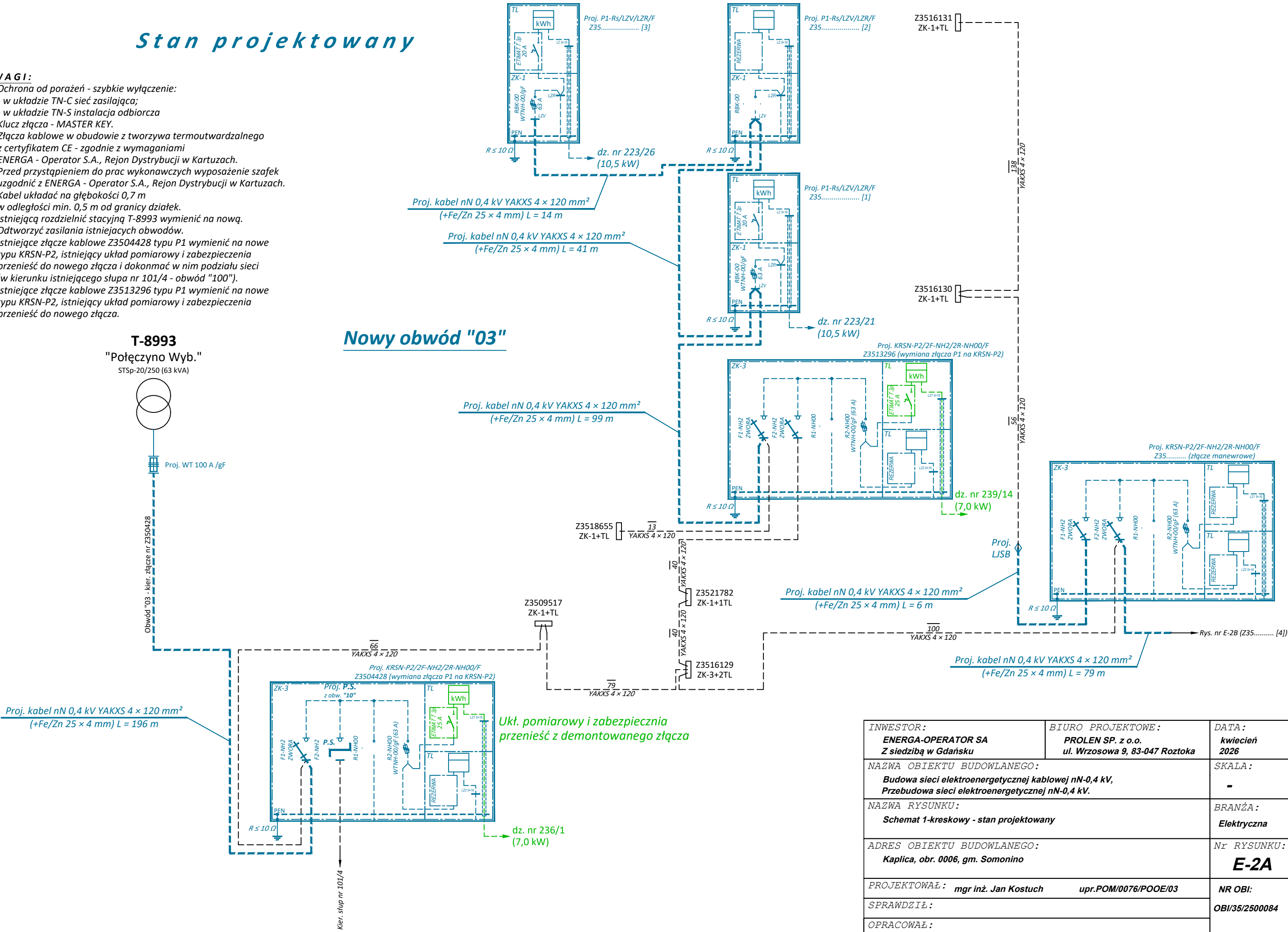
T - 8993 Połączyno Wyb.
Stacja słupowa typu: STSp 20/250
charakter: sieciowa - końcowa



INWESTOR: ENERGA-OPERATOR SA Z siedzibą w Gdańsku	BIURO PROJEKTOWE: PROLEN SP. z o.o. ul. Wrzosowa 9, 83-047 Roztoka	DATA: kwiecień 2026
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej nN-0,4 kV, Przebudowa sieci elektroenergetycznej nN-0,4 kV.		SKALA: -
NAZWA RYSUNKU: Inwentaryzacja sieci - stan istniejący		BRANŻA: Elektryczna
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Kaplica, obr. 0006, gm. Somonino		Nr RYSUNKU: E-1B
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Jan Kostuch	upr.POM/0076/POOE/03	NR OBI: OBI/35/2500084
SPRAWDZIŁ:		
OPRACOWAŁ:		

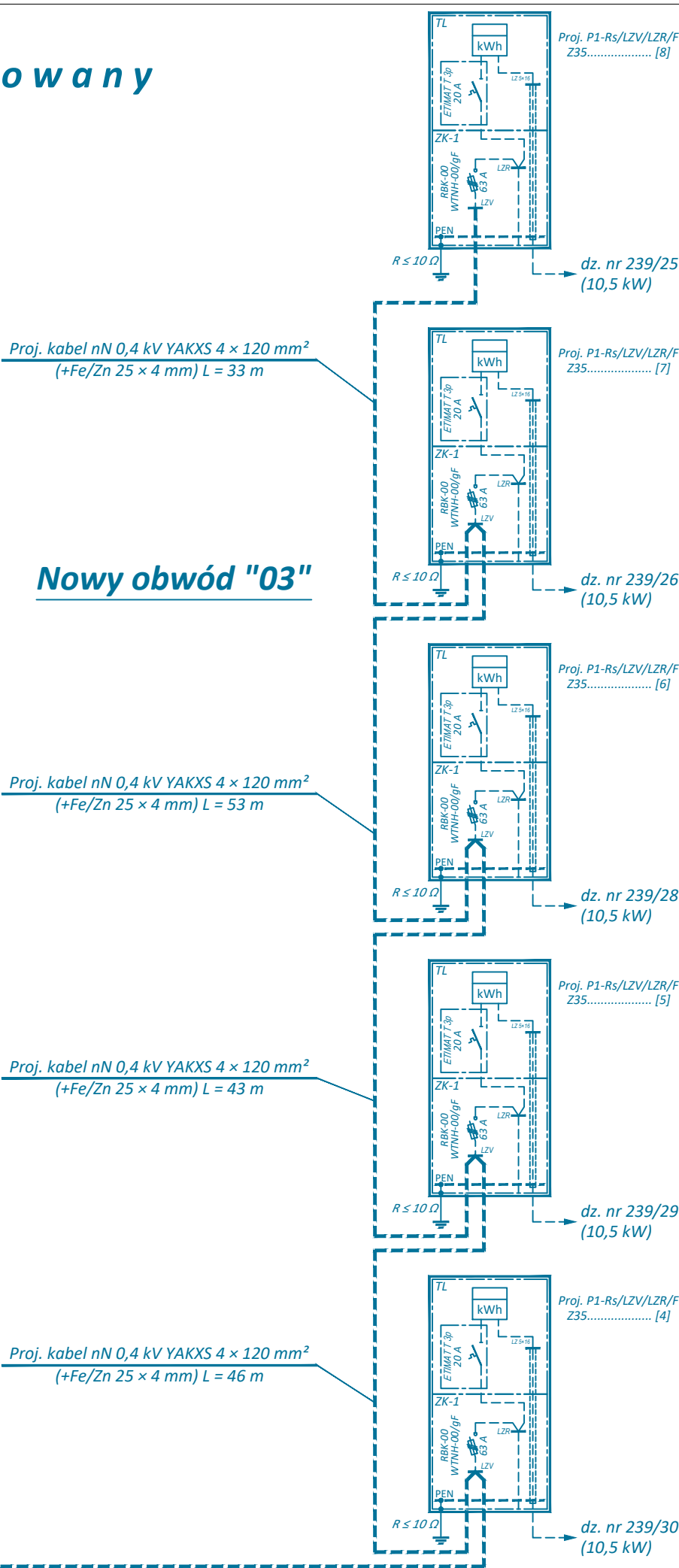
Stan projektowany

- UWAGI:
- Ochrona od porażeń - szybkie wyłączenie:
 - w układzie TN-C sieć zasilająca;
 - w układzie TN-S instalacja odbiorcza
 - Klucz złączny - MASTER KEY.
 - Złącza kablowe w obudowie z tworzywa termoutwardzalnego z certyfikatem CE - zgodnie z wymaganiami ENERGA - Operator S.A., Rejon Dystrybucji w Kartuzach.
 - Przed przystąpieniem do prac wykonawczych wyposażenie szafek uzgodnić z ENERGA - Operator S.A., Rejon Dystrybucji w Kartuzach.
 - Kabel układać na głębokości 0,7 m w odległości min. 0,5 m od granicy działek.
 - Istniejącą rozdzielnicę stacyjną T-8993 wymienić na nową.
 - Odtworzyć zasilania istniejących obwodów.
 - Istniejące złącze kablowe Z3504428 typu P1 wymienić na nowe typu KRSN-P2, istniejący układ pomiarowy i zabezpieczenia przenieść do nowego złącza i dokonać w nim podziału sieci (w kierunku istniejącego słupa nr 101/4 - obwód "100").
 - Istniejące złącze kablowe Z3513296 typu P1 wymienić na nowe typu KRSN-P2, istniejący układ pomiarowy i zabezpieczenia przenieść do nowego złącza.



INWESTOR: ENERGA-OPERATOR SA Z siedzibą w Gdańsku	BIURO PROJEKTOWE: PROLEN SP. z o.o. ul. Wrzosowa 9, 83-047 Roztoka	DATA: kwiecień 2026
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej nN-0,4 kV, Przebudowa sieci elektroenergetycznej nN-0,4 kV.		SKALA: -
NAZWA RYSUNKU: Schemat 1-kreskowy - stan projektowany		BRANŻA: Elektryczna
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Kaplica, obr. 0006, gm. Somonino		Nr RYSUNKU: E-2A
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Jan Kostuch SPRAWDZIŁ: OPRACOWAŁ:		NR OBI: OBI/35/2500084

Stan projektowany



Rys. nr E-2A (Z35..... - złącze manewrowe)

- UWAGI:**
- Ochrona od porażenia - szybkie wyłączenie:
 - w układzie TN-C sieć zasilająca;
 - w układzie TN-S instalacja odbiorcza
 - Klucz złączny - MASTER KEY.
 - Złącza kablowe w obudowie z tworzywa termoutwardzalnego z certyfikatem CE - zgodnie z wymaganiami ENERGA - Operator S.A., Rejon Dystrybucji w Kartuzach.
 - Przed przystąpieniem do prac wykonawczych wyposażenie szafek uzgodnić z ENERGA - Operator S.A., Rejon Dystrybucji w Kartuzach.
 - Kabel układać na głębokości 0,7 m w odległości min. 0,5 m od granicy działek.
 - Istniejącą rozdzielnicę stacyjną T-8993 wymienić na nową.
 - Odtworzyć zasilania istniejących obwodów.
 - Istniejące złącze kablowe Z3504428 typu P1 wymienić na nowe typu KRSN-P2, istniejący układ pomiarowy i zabezpieczenia przenieść do nowego złącza i dokonać w nim podziału sieci (w kierunku istniejącego słupa nr 101/4 - obwód "100").
 - Istniejące złącze kablowe Z3513296 typu P1 wymienić na nowe typu KRSN-P2, istniejący układ pomiarowy i zabezpieczenia przenieść do nowego złącza.

INWESTOR: ENERGA-OPERATOR SA Z siedzibą w Gdańsku	BIURO PROJEKTOWE: PROLEN SP. z o.o. ul. Wrzosowa 9, 83-047 Roztoka	DATA: kwiecień 2026
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej nN-0,4 kV, Przebudowa sieci elektroenergetycznej nN-0,4 kV.		SKALA: -
NAZWA RYSUNKU: Schemat 1-kreskowy - stan projektowany		BRANŻA: Elektryczna
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Kaplica, obr. 0006, gm. Somonino		Nr RYSUNKU: E-2B
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Jan Kostuch	upr.POM/0076/POOE/03	NR OBI: OBI/35/2500084
SPRAWDZIŁ:		
OPRACOWAŁ:		

[illegible]

INWESTOR: ENERGA-OPERATOR SA Z siedzibą w Gdańsku	BIURO PROJEKTOWE: PROLEN SP. z o.o. ul. Wrzosowa 9, 83-047 Roztoka	DATA: kwiecień 2026
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej nN-0,4 kV, Przebudowa sieci elektroenergetycznej nN-0,4 kV.		SKALA: -
NAZWA RYSUNKU: Schemat stacji transformatorowej T-8993 "Połączyno Wybudowanie" stan projektowany		BRANŻA: Elektryczna
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Kaplica, obr. 0006, gm. Somonino		Nr RYSUNKU: E-3
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Jan Kostuch upr.POM/0076/POOE/03		NR OBI: OBI/35/2500084
SPRAWDZIŁ:		
OPRACOWAŁ:		

8. ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW

8.1. Zestawienie materiałów podstawowych

MATERIAŁY PODSTAWOWE		
L.p.	Nazwa	Ilość
1.	Przewód typu AsXSn 4x70 mm ²	10,0 m
2.	Kabel typu YKXS 1 × 70 mm ²	64,0 m
3.	Kabel typu YAKXS 4 × 120 mm ²	610,0 m
4.	Bednarka ocynkowana FeZn 25 × 4 mm	480,2 kg
5.	Folia techniczna kablowa (<i>niebieska</i>) – PCW o grubości 0,3 ÷ 04 mm	162,10 m ²
6.	Rura osłonowa do kabli typu BE75 (2 × 2,5 m)	5,0 m
7.	Uchwyty słupowe	6 szt.
8.	Rozdzielnica stacyjna, <i>zgodna rys. nr E-3</i>	1 kpl.
9.	Wkładka bezpiecznikowa typu WTN /gTr ; 63 kVA (<i>prod. ETI</i>)	3 szt.
10.	Wkładka bezpiecznikowa typu WTN /gF ; 63 A (<i>prod. ETI</i>)	3 szt.
11.	Wkładka bezpiecznikowa typu WTN /gF ; 80 A (<i>prod. ETI</i>)	3 szt.
12.	Wkładka bezpiecznikowa typu WTN /gF ; 100 A (<i>prod. ETI</i>)	3 szt.
13.	Mufa przelotowa typu LJSB	1 szt.
14.	Rura osłonowa do kabli typu AROT SRS110	22,0 m
15.	Ośłona rurowa dzielona typu AROT A110PS	3,0 m
16.	Złącze kablowo-pomiarowe typu P1-Rs/LZV/LZR/F z certyfikatem CE (<i>1 × ETIMAT T-3p – 20 A</i>)	8 kpl.
17.	Złącze kablowo-pomiarowe typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F z certyfikatem CE (<i>1 × ETIMAT T-3p – 25 A</i>)	2 kpl.
18.	Złącze kablowo-pomiarowe typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F z certyfikatem CE (<i>nieuzbrojone</i>)	1 kpl.
19.	Wkładka bezpiecznikowa typu WT-NH 00/gF ; 63 A (<i>prod. ETI</i>)	33 szt.
20.	Zwora	15 szt.
21.	Piasek zwykły	30,27 m ³

8.2. Zestawienie montażowe

L.p.												
	Stacja – obszar											
	Nr słupa / złącza	Rozdzielnica stacyjna										
	Rura osłonowa typu AROT SRS110											
	Osłona rurowa dzielona typu AROT A110PS											
	Mufa przelotowa typu LJSB											
	Kabel YAKXS 4 x 120 mm ²	12,0 m										
	Złącze kablowo-pomiarowe ZK-3 + 2TL typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F z certyfikatem CE (1 x ETIMAT T-3p – 25 A)											
	Złącze kablowo-pomiarowe ZK-3 + 2TL typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F z certyfikatem CE (bez wyposażenia)											
	Złącze kablowo-pomiarowe ZK-1 + TL typu P1-Rs/LZV/LZR/F z certyfikatem CE (1 x ETIMAT T-3p – 20 A)											
	Wkładka bezpiecznikowa typu WT-NH 00/gF (63 A)											
	Zwora											
	Folia z PCW techniczna o gr. 0,3 ÷ 0,4 mm	52,50 m ²										
	Piasek zwykły	9,80 m ³										
	Bednarka Fe/Zn 25 x 4 mm	154,3 kg										
	UZIOM											

Zestawienie montażowe – c.d.

L.p.											
Stacja – obszar											
Nr słupa / złącza											
Rura osłonowa typu AROT SRS110											
Osłona rurowa dzielona typu AROT A110PS											
Mufa przelotowa typu USB											
Kabel YAKXS 4 × 120 mm ²											
Złącze kablowo-pomiarowe ZK-3 + 2TL typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F z certyfikatem CE (1 × ETIMAT T-3p – 25 A)											
Złącze kablowo-pomiarowe ZK-3 + 2TL typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F z certyfikatem CE (bez wyposażenia)		1 kpl.									
Złącze kablowo-pomiarowe ZK-1 + TL typu P1-Rs/LZV/LZR/F z certyfikatem CE (1 × ETIMAT T-3p – 20 A)		1 kpl.									
Wkładka bezpiecznikowa typu WT-NH 00/gF (63 A)		3 szt.									
Zwora		6 szt.									
Folia z PCW techniczna o gr. 0,3 ÷ 0,4 mm		21,63 m ²									
Piasek zwykły		4,04 m ³									
Bednarka Fe/Zn 25 × 4 mm		62,2 kg									
UZIOM											

8.3 Zestawienie montażowe modernizowanej stacji transformatorowej T-8993 "Połączyno Wybudowanie"

№			Ilość	Jednostki
1	Rozdzielnica podwieszana	wg. rys. E-3	1	szt.
2	Kabel 0,6/1kV	YKXS 1x70	64	m
3	Przewód 0,6/1kV	AsXSn 4x70	10	m
4	Kabel 0,6/1kV	YKY 3x 2,5	12	m
5	Kabel 0,6/1kV	YKY 5x 1,5	6	m
6	Ośłona zacisku transformatorowego DN	OZT-TOGA 4	4	szt.
7	Ośłona przeciw ptakom na ograniczniki przepięć	OSOP	3	szt.
8	Przekładniki prądowe	IMT 400A/5A kl. 0,5s FS5 5VA	3	szt.
9	Wkładki bezpiecznikowe	WT 63 kVA /gTr	3	szt.
10	Wkładki bezpiecznikowe	WT 63 A /gF	3	szt.
11	Wkładki bezpiecznikowe	WT 80 A /gF	3	szt.
12	Wkładki bezpiecznikowe	WT 100 A /gF	3	szt.
13	Ograniczniki przepięć nn	ASA-A 500-10	3	szt.
14	Rura osłonowa	BE 75	5	m
15	Uchwyty słupowe		6	szt.
W razie niespełnione warunku rezystancji uziemienia $R \leq 1,25$, należy rozbudować uziemienie				

8.4 Zestawienie demontażowe modernizowanej stacji transformatorowej T-8993 "Połączyno Wybudowanie"

№		Ilość	Jednostki
1	Rozdzielnica podwieszana	1	szt.
2	Pion nN 4x LY 1x95 (pion główny)	1	szt.
2	Pion nN 3x ALY 70 (pion obwodu 100)	1	szt.
3	Złącze kablowo-pomiarowe typu P1-Rs/LZV/LZR/F	2	szt.

Przeznaczenie (zwrot / utylizacja) demontowanych materiałów t.j. słupów, przewodów, itd.należy ustalić w trakcie budowy z inspektorem Budowy EOP oraz Działem Eksploatacji w Kartuzach, zgodnie z obowiązującymi procedurami EOP.

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

NAZWA
ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO: Budowa linii kablowej nN 0,4 kV dla zasilania
objektów na dz. nr 223/20, 223/21, 223/26,
239/25, 239/26, 239/28, 239/29, 239/30
oraz przebudowa sieci nN 0,4 kV
(wymiana rozdzielnic stacyjnej nr T-8993
oraz dwóch złącz kablowych)

OBIEKT: Sieć elektroenergetyczna

LOKALIZACJA: KAPLICA, gm. Somonino
83-315 Kaplica

DZIAŁKI
NA TRASIE SIECI: obr. 220505_2.0006, Kaplica, gm. Somonino
223/2, 223/20, 223/21, 223/25, 223/26,
225, 236/1, 236/3, 239/2, 239/14, 239/17,
239/22, 239/23, 239/24, 239/25, 239/26,
239/28, 239/29, 239/30, 239/35
(kompetencje Starosty Kartuskiego)

KAT. OBIEKTU
BUDOWLANEGO: XXVI

INWESTOR: ENERGA-Operator S.A.
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 GDAŃSK

PROJEKTANT: mgr inż. Jerzy Osieczko
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Uprawnienia budowlane nr POM/0163/PWBE/25

mgr inż. Jerzy Osieczko
uprawnienia do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. POM/0163/PWBE/25

Żukowo, LUTY 2026

9. SPIS TREŚCI – OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY

<i>Tytuł</i>	<i>strona</i>
1. STRONA TYTUŁOWA	1
2. SPIS TREŚCI	2
3. WARUNKI BUDOWY SIECI	3
4. WARUNKI PRZYŁĄCZENIA	5
5. WYKAZ WŁAŚCICIELI GRUNTÓW	29
6. DECYZJA WÓJTA GMINY SOMONINO NR ZW1.6733.8.2025.KK O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO Z DNIA 20.08.2025 (DECYZJA OSTATECZNA OD DNIA 25.09.2025)	30
7. ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR G.6630.1714.2025.MB Z DNIA 12.11.2025	35
8. UZGODNIENIE TRASY Z ENERGA-OPERATOR S.A., REJON DYSTRYBUCJI W KARTUZACH	39
9. DECYZJA WÓJTA GMINY SOMONINO NR ZW1.7230.45.2024.AJ Z DNIA 17.03.2025 - UZGODNIENIE PRAC W OBRĘBIE DROGI GMINNEJ	42
10. INFORMACJA BIOZ	45
11. ORYGINAŁ MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH	48

*Budowa linii kablowej nN 0,4 kV – zasilanie działek
nr 223/20 ÷ 21, 223/26, 239/25 ÷ 26, 239/28 ÷ 30 w miejsc. KAPLICA, gm. Somonino.*



Numer B/24/079137

Miejscowość Kartuszy

Data 13-11-2024

WARUNKI BUDOWY SIECI

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA

Oddział w Gdańsku

Niniejszy dokument określa niezbędny zakres budowy sieci elektroenergetycznej dla realizacji przyłączenia obiektów do sieci elektroenergetycznej. Warunki przyłączenia poszczególnych obiektów określone są odrębnie na podstawie przepisów ustawy - Prawo energetyczne i rozporządzeń wykonawczych.

1. Obiekt:

Nazwa: zespół budynków jednorodzinnych

Adres (Nr działki): Kaplica, ul. -

gm. Somonino, działka numer 223/20, 223/21, 223/26, 239/25, 239/26, 239/28, 239/29, 239/30

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

-

2.2. Stacja transformatorowa:

Istniejącą szafkę stacyjną wymienić na szafkę zgodną ze standardami ENERGA OPERATOR S.A.

2.3. Urządzenia nn:

Rozdzielenie obwodu "100" poprzez wybudowanie linii kablowej YAKXS 4x120 od istniejącej stacji transf. T-8993 do złącza Z3504428. Złącze to wymienić na złącze KRSN-P2/2R-NH2/2R-NH00/F i dokonać w nim podziału sieci.

Z istniejącej linii kablowej (obecnie obwód "100") wybudować linię kablową YAKXS 4x120 do granicy przyłączanych działek wg projektu.

2.4. Demontaże:

-

3. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej

3.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

a) Układ sieci

-

b) Napięcie znamionowe sieci

0,4 kV

c) System ochrony od porażeń

-

3.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci

-

b) Napięcie znamionowe sieci

kV

c) Prąd zwarcia doziemnego

-

A

i czas wyłączenia zwarcia - s

d) Moc zwarcia na szynach 15 kV

-

MVA

i czas wyłączenia zwarcia - s

-

w stacji GPZ GPZ KIEŁPINO

uziemiać ochronne

e) System ochrony od porażeń

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

-

4.2. Inne wymagania:

-

5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano – montażowych na podstawie niniejszych warunków budowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Gdańsku

Keler Bogdan

OPRACOWAŁ

tel. 58 527 93 40



Kierownik
Działu Przyłączeń Kartuszy

Marek Cieckowski

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

- ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Kartuzach
ul. 3-go Maja 9, 83-300 Kartuszy



SID000000000948002

Numer P/24/076839

Miejscowość Kartuzy

Data 13-11-2024

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA
DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: dom jednorodzinny
Adres (Nr działki): Kaplica, ul. -
gm. Somonino, działka numer 223/20
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 10,5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - GPZ KIELPINO [05100]
Linia 15 kV Kielpino - Borcz [05100-32-085400]
Stacja SN/nn Połączyno Wybudowanie [8993]
Obwód nn []
Obiekt Stacja SN/nn [SN] Połączyno Wybudowanie [8993]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na listwie zaciskowej w złączu w kierunku instalacji przyłączanej.
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
 - 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
 - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:
-
 - 7.1.2. Stacja transformatorowa:
-
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
Zainstalowanie szafki pomiarowej P1-Rs/LZV/LZR/F zlokalizowanej w granicy przyłączanej działki, zasilonej linią kablową realizowaną wg warunków budowy sieci nr B/24/076839 wg projektu.
 - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
-
 - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
-
 - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
-
 - 7.1.7. Demontaże:
-
- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do sieci elektroenergetycznej, od miejsca rozgraniczenia własności stron. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej". Rozdzielnicę główną w przyłączanym obiekcie wykonać z tworzywa elektroizolacyjnego.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:
tgφ QI: 0,4
tgφ QIV: 0
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:



- 9.1. Miejsce zainstalowania:
na granicy działki
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 20 A, zainstalowane w szafce pomiarowej;
układ pomiarowy: bezpośredni 3-fazowy.
- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
- 9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
- 9.6. Wymagania dodatkowo:
- Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
 - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do opłombowania.
 - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - inne:

10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej

10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

- | | | | |
|----|---|---------------------------------|----|
| a) | Układ sieci | TN-C | |
| b) | Napięcie znamionowe sieci | 0,4 | kV |
| c) | Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci | 26 | kA |
| | Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego oblicza projektant. | | |
| d) | System ochrony od porażeń | Samoczynne wyłączenie zasilania | |

10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

- | | | | |
|----|---------------------------------------|---|-----|
| a) | Sposób pracy punktu neutralnego sieci | - | |
| b) | Napięcie znamionowe sieci | - | kV |
| c) | Prąd zwarcia doziemnego | - | A |
| d) | Czas wyłączenia zwarcia doziemnego | - | s |
| e) | Moc zwarciovowa na szynach 15 kV | - | MVA |
| f) | Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego | - | s |

w stacji 110/15 kV GPZ GPZ KIELPINO

Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovowej.

- | | | |
|----|---------------------------|----------------------|
| g) | System ochrony od porażeń | uziemiaenie ochronne |
|----|---------------------------|----------------------|

10.3. Inne:

11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy

Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci	Napięcie znam. [kV]	Moc znam. [kW]	Prąd rozruchu [A]
------------------------------------	---------------------	----------------	-------------------

12. Inne ustalenia:

12.1. Dotyczy projektu budowlanego:

12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

12.4. Inne wymagania:

13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).

ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku

16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:
- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,
 - po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.

Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Keler Bogdan

OPRACOWAŁ

tel. 58 527 93 40



Kierownik
Działu Przyłączeń


Piotr Kistowski

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Kartuzach
ul. 3-go Maja 9, 83-300 Kartuzy



Numer P/24/076840	Miejscowość Kartuzy	Data 13-11-2024
-------------------	---------------------	-----------------

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: dom jednorodzinny
Adres (Nr działki): Kaplica, ul. -
gm. Somonino, działka numer 223/21
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 10.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - GPZ KIELPINO [05100]
Linia 15 kV Kielpino - Borcz [05100-32-085400]
Stacja SN/nn Połączyno Wybudowanie [8993]
Obwód nn []
Obiekt Stacja SN/nn [SN] Połączyno Wybudowanie [8993]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na listwie zaciskowej w złączu w kierunku instalacji przyłączanej.
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
 - 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
 - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:
-
 - 7.1.2. Stacja transformatorowa:
-
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
Zainstalowanie szafki pomiarowej P1-Rs/LZV/LZR/F zlokalizowanej w granicy przyłączanej działki, zasilonej linią kablową realizowaną wg warunków budowy sieci nr B/24/079137 wg projektu.
 - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
-
 - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
-
 - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
-
 - 7.1.7. Demontaże:
-
- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do sieci elektroenergetycznej, od miejsca rozgraniczenia własności stron. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej". Rozdzielnicę główną w przyłączanym obiekcie wykonać z tworzywa elektroizolacyjnego.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:
tgφ QI: 0.4
tgφ QIV: 0
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:

- 9.1. Miejsce zainstalowania:
na granicy działki
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 20 A, zainstalowane w szafce pomiarowej;
układ pomiarowy: bezpośredni 3-fazowy.
- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
- 9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
 - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
 - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - inne:
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- Układ sieci TN-C
 - Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
 - Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci 26 kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego oblicza projektant.
 - System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
 - Napięcie znamionowe sieci - kV
 - Prąd zwarcia doziemnego - A
 - Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
 - Moc zwarciovowa na szynach 15 kV - MVA
 - Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s
- w stacji 110/15 kV GPZ GPZ KIELPINO
- Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovowej.
- System ochrony od porażeń uziemienie ochronne
- 10.3. Inne:
11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy
- | Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci | Napięcie znam. [kV] | Moc znam. [kW] | Prąd rozruchu [A] |
|------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------|
| | | | |
12. Inne ustalenia:
- 12.1. Dotyczy projektu budowlanego:
- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:



Energa
operator

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 KARTUZY, ul. Kościuszki 26

12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

12.4. Inne wymagania:

13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.

14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.

15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).

ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku

16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.

17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.

Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.

18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:

- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,

- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.

Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Kierownik
Działu Przyłączeń

Keler Bogdan

OPRACOWAŁ

tel. 58 527 93 40

Piotr Kistowski

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują: 1. Wnioskodawca

2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Kartuzach
ul. 3-go Maja 9, 83-300 Kartuzy



Numer P/24/076852	Miejscowość Kartuzy	Data 13-11-2024
-------------------	---------------------	-----------------

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: dom jednorodzinny
Adres (Nr działki): Kaplica, ul. -
gm. Somonino, działka numer 223/26
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 10.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - GPZ KIELPINO [05100]
Linia 15 kV Kielpino - Borcz [05100-32-085400]
Stacja SN/nn Połączyno Wybudowanie [8993]
Obwód nn []
Obiekt Stacja SN/nn [SN] Połączyno Wybudowanie [8993]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na listwie zaciskowej w złączu w kierunku instalacji przyłączanej.
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
 - 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
 - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:
-
 - 7.1.2. Stacja transformatorowa:
-
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
Zainstalowanie szafki pomiarowej P1-Rs/LZV/LZR/F zlokalizowanej w granicy przyłączanej działki, zasilonej linią kablową realizowaną wg warunków budowy sieci nr B/24/079137 wg projektu.
 - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
-
 - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
-
 - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
-
 - 7.1.7. Demontaże:
-
 - 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do sieci elektroenergetycznej, od miejsca rozgraniczenia własności stron. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej". Rozdzielnicę główną w przyłączanym obiekcie wykonać z tworzywa elektroizolacyjnego.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:
tgφ QI: 0.4
tgφ QIV: 0
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:



- 9.1. Miejsce zainstalowania:
na granicy działki
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 20 A, zainstalowane w szafce pomiarowej;
układ pomiarowy: bezpośredni 3-fazowy.
- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
- 9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- a) Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
 - b) Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - c) Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
 - d) Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - e) inne:
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- a) Układ sieci TN-C
 - b) Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
 - c) Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci 26 kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego oblicza projektant.
 - d) System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
 - b) Napięcie znamionowe sieci - kV
 - c) Prąd zwarcia doziemnego - A
 - d) Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
 - e) Moc zwarciova na szynach 15 kV - MVA
 - f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s
w stacji 110/15 kV GPZ GPZ KIELPINO
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovej.
 - g) System ochrony od porażeń uziemienie ochronne
- 10.3. Inne:
11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy
- | Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci | Napięcie znam. [kV] | Moc znam. [kW] | Prąd rozruchu [A] |
|------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------|
|------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------|
12. Inne ustalenia:
- 12.1. Dotyczy projektu budowlanego:
- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

12.4. Inne wymagania:

13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).

ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku

16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:

- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,
- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.

Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Keler Bogdan

OPRACOWAŁ

tel. 58 527 93 40



Kierownik
Działu Przyłączeń


ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Kartuzach
ul. 3-go Maja 9, 83-300 Kartuzy



SID0000000000948822

Numer P/24/076841

Miejscowość Kartuzy

Data 13-11-2024

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA
DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: dom jednorodzinny
Adres (Nr działki): Kaplica, ul. -
gm. Somonino, działka numer 239/25
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 10.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - GPZ KIELPINO [05100]
Linia 15 kV Kiełpino - Borch [05100-32-085400]
Stacja SN/nn Połączyno Wybudowanie [8993]
Obwód nn []
Obiekt Stacja SN/nn [SN] Połączyno Wybudowanie [8993]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na listwie zaciskowej w złączu w kierunku instalacji przyłączanej.
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
 - 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
 - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:
-
 - 7.1.2. Stacja transformatorowa:
-
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
Zainstalowanie szafki pomiarowej P1-Rs/LZV/LZR/F zlokalizowanej w granicy przyłączanej działki, zasilonej linią kablową realizowaną wg warunków budowy sieci nr B/24/079137 wg projektu.
 - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
-
 - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
-
 - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
-
 - 7.1.7. Demontaże:
-
 - 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do sieci elektroenergetycznej, od miejsca rozgraniczenia własności stron. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej". Rozdzielnicę główną w przyłączanym obiekcie wykonać z tworzywa elektroizolacyjnego.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy bierniej:
tgφ QI: 0.4
tgφ QIV: 0
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:





- 9.1. Miejsce zainstalowania:
na granicy działki
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 20 A, zainstalowane w szafce pomiarowej;
układ pomiarowy: bezpośredni 3-fazowy.
- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
- 9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- a) Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
 - b) Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - c) Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
 - d) Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - e) inne:
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- a) Układ sieci TN-C
 - b) Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
 - c) Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci 26 kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego oblicza projektant.
 - d) System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
 - b) Napięcie znamionowe sieci - kV
 - c) Prąd zwarcia doziemnego - A
 - d) Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
 - e) Moc zwarciovowa na szynach 15 kV - MVA
 - f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s
- w stacji 110/15 kV GPZ GPZ KIEŁPINO
- Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovowej.
- g) System ochrony od porażeń uziemienie ochronne
- 10.3. Inne:
11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy
- | Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci | Napięcie znam. [kV] | Moc znam. [kW] | Prąd rozruchu [A] |
|------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------|
|------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------|
12. Inne ustalenia:
- 12.1. Dotyczy projektu budowlanego:
- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:



Energa
operator

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 KARTUZY, ul. Kościuszki 26

- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:
- 12.4. Inne wymagania:
13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).

ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku

16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:
- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,
 - po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.

Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Keler Bogdan

OPRACOWAŁ

tel. 58 527 93 40

Kierownik
Działu Przyłączeń

Piotr Kistowski

ZATWIERDZIŁ

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Kartuzach
ul. 3-go Maja 9, 83-300 Kartuzy

Numer P/24/076842	Miejscowość Kartuzy	Data 13-11-2024
-------------------	---------------------	-----------------

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA
DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: dom jednorodzinny
Adres (Nr działki): Kaplica, ul. -
gm. Somonino, działka numer 239/26
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 10.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - GPZ KIELPINO [05100]
Linia 15 kV Kielpino - Borcz [05100-32-085400]
Stacja SN/nn Połączyno Wybudowanie [8993]
Obwód nn []
Obiekt Stacja SN/nn [SN] Połączyno Wybudowanie [8993]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na listwie zaciskowej w złączu w kierunku instalacji przyłączanej.
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
 - 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
 - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:
-
 - 7.1.2. Stacja transformatorowa:
-
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
Zainstalowanie szafki pomiarowej P1-Rs/LZV/LZR/F zlokalizowanej w granicy przyłączanej działki, zasilonej linią kablową realizowaną wg warunków budowy sieci nr B/24/079137 wg projektu.
 - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
-
 - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
-
 - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
-
 - 7.1.7. Demontaże:
-
- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do sieci elektroenergetycznej, od miejsca rozgraniczenia własności stron. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej". Rozdzielnicę główną w przyłączanym obiekcie wykonać z tworzywa elektroizolacyjnego.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy bierniej:
tgφ QI: 0.4
tgφ QIV: 0
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:

- 9.1. Miejsce zainstalowania:
na granicy działki
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 20 A, zainstalowane w szafce pomiarowej;
układ pomiarowy: bezpośredni 3-fazowy.
- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
- 9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
 - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
 - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - inne:
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- Układ sieci TN-C
 - Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
 - Maksymalny prąd zwarciov w sieci 26 kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarciovego oblicza projektant.
 - System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
 - Napięcie znamionowe sieci - kV
 - Prąd zwarcia doziemnego - A
 - Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
 - Moc zwarciov na szynach 15 kV - MVA
 - Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s
- w stacji 110/15 kV GPZ GPZ KIELPINO
- Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciov.
- System ochrony od porażeń uziemienie ochronne
- 10.3. Inne:
11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy
- | Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci | Napięcie znam. [kV] | Moc znam. [kW] | Prąd rozruchu [A] |
|------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------|
| | | | |
12. Inne ustalenia:
- 12.1. Dotyczy projektu budowlanego:
- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

12.4. Inne wymagania:

13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).

ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku

16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:
- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,
 - po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.


Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Keler Bogdan

OPRACOWAŁ
tel. 58 527 93 40



Kierownik
Działu Przyłączeń


ZATWIERDZIL
Piotr Kistowski

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Kartuzach
ul. 3-go Maja 9, 83-300 Kartuzy



Numer P/24/076843

Miejscowość Kartuzy

Data 13-11-2024

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA
DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: dom jednorodzinny
Adres (Nr działki): Kaplica, ul. -
gm. Somonino, działka numer 239/28
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 10.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - GPZ KIELPINO [05100]
Linia 15 kV Kielpino - Borcz [05100-32-085400]
Stacja SN/nn Połączyno Wybudowanie [8993]
Obwód nn []
Obiekt Stacja SN/nn [SN] Połączyno Wybudowanie [8993]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na listwie zaciskowej w złączu w kierunku instalacji przyłączanej.
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
 - 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
 - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:
-
 - 7.1.2. Stacja transformatorowa:
-
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
Zainstalowanie szafki pomiarowej P1-Rs/LZV/LZR/F zlokalizowanej w granicy przyłączanej działki, zasilonej linią kablową realizowaną wg warunków budowy sieci nr B/24/079137 wg projektu.
 - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
-
 - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
-
 - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
-
 - 7.1.7. Demontaże:
-
- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do sieci elektroenergetycznej, od miejsca rozgraniczenia własności stron. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej". Rozdzielnicę główną w przyłączanym obiekcie wykonać z tworzywa elektroizolacyjnego.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy bierniej:
tgφ QI: 0.4
tgφ QIV: 0
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:



- 9.1. Miejsce zainstalowania:
na granicy działki
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarcowego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 20 A, zainstalowane w szafce pomiarowej;
układ pomiarowy: bezpośredni 3-fazowy.
- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
- 9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych

9.6. Wymagania dodatkowe:

- Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
- Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
- Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
- Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
- inne:

10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej

10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

- Układ sieci TN-C
- Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
- Maksymalny prąd zwarcowy w sieci 26 kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarcowego oblicza projektant.
- System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania

10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

- Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
- Napięcie znamionowe sieci - kV
- Prąd zwarcia doziemnego - A
- Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
- Moc zwarcowa na szynach 15 kV - MVA
- Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s

w stacji 110/15 kV GPZ GPZ KIELPINO

Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarcowej.

- System ochrony od porażeń uziemienie ochronne

10.3. Inne:

11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy

Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci	Napięcie znam. [kV]	Moc znam. [kW]	Prąd rozruchu [A]
------------------------------------	---------------------	----------------	-------------------

12. Inne ustalenia:

12.1. Dotyczy projektu budowlanego:

12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

12.4. Inne wymagania:

13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.

14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.

15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).

ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku

16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.

17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.

Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.

18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:

- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,

- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.

Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Keler Bogdan

OPRACOWAŁ

tel. 58 527 93 40



Właściciel
Działu Przyłączeń


Piotr Kistowski

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują: 1. Wnioskodawca

2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Kartuzach
ul. 3-go Maja 9, 83-300 Kartuzy



Numer P/24/076844	Miejscowość Kartuzy	Data 13-11-2024
-------------------	---------------------	-----------------

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: dom jednorodzinny
Adres (Nr działki): Kaplica, ul. -
gm. Somonino, działka numer 239/29
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 10.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - GPZ KIELPINO [05100]
Linia 15 kV Kiełpino - Borch [05100-32-085400]
Stacja SN/nn Połączyno Wybudowanie [8993]
Obwód nn []
Obiekt Stacja SN/nn [SN] Połączyno Wybudowanie [8993]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na listwie zaciskowej w złączu w kierunku instalacji przyłączanej.
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
 - 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
 - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:
-
 - 7.1.2. Stacja transformatorowa:
-
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
Zainstalowanie szafki pomiarowej P1-Rs/LZV/LZR/F zlokalizowanej w granicy przyłączanej działki, zasilonej linią kablową realizowaną wg warunków budowy sieci nr B/24/079137 wg projektu.
 - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
-
 - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
-
 - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
-
 - 7.1.7. Demontaże:
-
- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do sieci elektroenergetycznej, od miejsca rozgraniczenia własności stron. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej". Rozdzielnicę główną w przyłączanym obiekcie wykonać z tworzywa elektroizolacyjnego.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:
tgφ QI: 0.4
tgφ QIV: 0
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:



- 9.1. Miejsce zainstalowania:
na granicy działki
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 20 A, zainstalowane w szafce pomiarowej;
układ pomiarowy: bezpośredni 3-fazowy.
- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
- 9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
-
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
 - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
 - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - inne:
-
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- | | | | |
|----|----------------------------------|------|----|
| a) | Układ sieci | TN-C | |
| b) | Napięcie znamionowe sieci | 0,4 | kV |
| c) | Maksymalny prąd zwarciov w sieci | 26 | kA |
- Rzeczywistą wartość prądu zwarciovego oblicza projektant.
- | | | |
|----|---------------------------|---------------------------------|
| d) | System ochrony od porażeń | Samoczynne wyłączenie zasilania |
|----|---------------------------|---------------------------------|
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- | | | |
|----|---------------------------------------|-------|
| a) | Sposób pracy punktu neutralnego sieci | - |
| b) | Napięcie znamionowe sieci | - kV |
| c) | Prąd zwarcia doziemnego | - A |
| d) | Czas wyłączenia zwarcia doziemnego | - s |
| e) | Moc zwarciov na szynach 15 kV | - MVA |
| f) | Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego | - s |
- w stacji 110/15 kV GPZ GPZ KIELPINO
- Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarcioviej.
- | | | |
|----|---------------------------|----------------------|
| g) | System ochrony od porażeń | uziemiaenie ochronne |
|----|---------------------------|----------------------|
- 10.3. Inne:
-
11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy
- | Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci | Napięcie znam. [kV] | Moc znam. [kW] | Prąd rozruchu [A] |
|------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------|
|------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------|
12. Inne ustalenia:
- 12.1. Dotyczy projektu budowlanego:
-
- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:
-



- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:
- 12.4. Inne wymagania:
13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).
- ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku
16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączonego:
- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,
 - po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.

Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane. Kierownik

Keler Bogdan

OPRACOWAŁ

tel. 58 527 93 40

Działu Przyłączeń

Piotr Kistowski

ZATWIERDZIŁ

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Kartuzach
ul. 3-go Maja 9, 83-300 Kartuzy



Numer P/24/076846

Miejscowość Kartuzy

Data 13-11-2024

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA
DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: dom jednorodzinny
Adres (Nr działki): Kaplica, ul. -
gm. Somonino, działka numer 239/30
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 10.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - GPZ KIELPINO [05100]
Linia 15 kV Kielpino - Borch [05100-32-085400]
Stacja SN/nn Połączyno Wybudowanie [8993]
Obwód nn []
Obiekt Stacja SN/nN [SN] Połączyno Wybudowanie [8993]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na listwie zaciskowej w złączu w kierunku instalacji przyłączanej.
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
 - 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
 - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:
-
 - 7.1.2. Stacja transformatorowa:
-
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
Zainstalowanie szafki pomiarowej P1-Rs/LZV/LZR/F zlokalizowanej w granicy przyłączanej działki, zasilonej linią kablową realizowaną wg warunków budowy sieci nr B/24/079137 wg projektu.
 - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
-
 - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
-
 - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
-
 - 7.1.7. Demontaże:
-
 - 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do sieci elektroenergetycznej, od miejsca rozgraniczenia własności stron. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej". Rozdzielnicę główną w przyłączanym obiekcie wykonać z tworzywa elektroizolacyjnego.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy bierniej:
tgφ QI: 0.4
tgφ QIV: 0
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:

- 9.1. Miejsce zainstalowania:
na granicy działki
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 20 A, zainstalowane w szafce pomiarowej;
układ pomiarowy: bezpośredni 3-fazowy.
- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
- 9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
-
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
 - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
 - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - inne:
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- Układ sieci TN-C
 - Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
 - Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci 26 kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego oblicza projektant.
 - System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
 - Napięcie znamionowe sieci - kV
 - Prąd zwarcia doziemnego - A
 - Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
 - Moc zwarciovowa na szynach 15 kV - MVA
 - Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s
- w stacji 110/15 kV GPZ GPZ KIELPINO
- Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovowej.
- System ochrony od porażeń uziemienie ochronne
- 10.3. Inne:
-
11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy
- | Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci | Napięcie znam. [kV] | Moc znam. [kW] | Prąd rozruchu [A] |
|------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------|
|------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------|
12. Inne ustalenia:
- 12.1. Dotyczy projektu budowlanego:
-
- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:
-

12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

12.4. Inne wymagania:

13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.

14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.

15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).

ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku

16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.

17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.

Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.

18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:

- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,

- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.

Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Keler Bogdan

OPRACOWAŁ

tel. 58 527 93 40



Kierownik
Działu Przyłączeń


Piotr Kistowski

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują: 1. Wnioskodawca

2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Kartuzach
ul. 3-go Maja 9, 83-300 Kartuzy

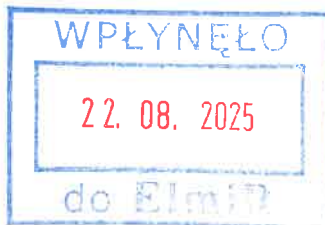
WYKAZ WŁAŚCICIELI GRUNTÓW

L.p.	Właściciel gruntu	Nr działki	Uwagi
1.	Własność prywatna (<i>istniejąca stacja trafo</i>)	223/2	trasa kabla (<i>istn. stacja trafo</i>)
2.	Własność prywatna (<i>działka zasilana</i>)	223/20	skrzynka pomiarowa
3.	Własność prywatna (<i>działka zasilana</i>)	223/21	skrzynka pomiarowa
4.	Własność prywatna (<i>wewnętrzna droga dojazdowa</i>)	223/25	trasa kabla
5.	Własność prywatna (<i>działka zasilana</i>)	223/26	skrzynka pomiarowa
6.	Własność publiczna (<i>droga gminna</i>)	225	trasa kabla
7.	Własność prywatna (<i>istniejące złącze</i>)	236/1	trasa kabla (<i>istn. złącze – wymiana</i>)
8.	Własność publiczna (<i>droga gminna</i>)	236/3	trasa kabla
9.	Własność prywatna (<i>wewnętrzna droga dojazdowa</i>)	239/2	trasa kabla
10.	Własność prywatna (<i>istniejące złącze</i>)	239/14	trasa kabla (<i>istn. złącze – wymiana</i>)
11.	Własność prywatna (<i>wewnętrzna droga dojazdowa</i>)	239/17	trasa kabla
12.	Własność prywatna (<i>wewnętrzna droga dojazdowa</i>)	239/22	trasa kabla
13.	Własność prywatna (<i>wewnętrzna droga dojazdowa</i>)	239/23	trasa kabla
14.	Własność prywatna (<i>wewnętrzna droga dojazdowa</i>)	239/24	trasa kabla
15.	Własność prywatna (<i>działka zasilana</i>)	239/25	skrzynka pomiarowa
16.	Własność prywatna (<i>działka zasilana</i>)	239/26	skrzynka pomiarowa
17.	Własność prywatna (<i>działka zasilana</i>)	239/28	skrzynka pomiarowa
18.	Własność prywatna (<i>działka zasilana</i>)	239/29	skrzynka pomiarowa
19.	Własność prywatna (<i>działka zasilana</i>)	239/30	skrzynka pomiarowa
20.	Własność prywatna	239/35	złącze manewrowe

Budowa linii kablowej nN 0,4 kV – zasilanie działek
nr 223/20 ÷ 21, 223/26, 239/25 ÷ 26, 239/28 ÷ 30 w miejsc. KAPLICA, gm. Somonino.

WÓJT GMINY SOMONINO
83-314 SOMONINO
ul. Ceynowy 21

ZW1.6733.8.2025.KK



STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
Niniejsza 83-300 KARTUZY, ul. Kościuszki 26
osiedleczna
w dniu 25-09-2025
dnia 01.10.25
Adriana Mering
Inspektor ds. gospodarki nieruchomościami
budownictwa i planowania przestrzennego
Somonino, 20 sierpnia 2025 roku

DECYZJA

Wójta Gminy Somonino

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt. 2 oraz art. 52 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1130 ze zm.) oraz art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572 ze zm.),

po rozpatrzeniu

wniosku z dnia 18 kwietnia 2025 r.,

Energa-Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Kartuzach, ul. 3 Maja 9, 83-300 Kartuzy,
pełnomocnik: Pan Mirosław Płotka, ul. Gdańska 57, 83-330 Żukowo,

ustalam

lokalizację inwestycji celu publicznego o nazwie:

budowa sieci elektroenergetycznej nn-0,4kV, na działkach nr ew. 223/2, 223/20, 223/21, 223/25, 223/26, 225, 236/1, 236/3, 239/2, 239/14, 239/17, 239/22, 239/23, 239/24, 239/25, 239/26, 239/28, 239/29, 239/30, 239/35, obręb 06 Kaplica, gmina Somonino.

I. Ustalenia:

1. Rodzaj inwestycji: budowa sieci elektroenergetycznej nn-0,4kV o długości do 610 m.
2. Planowana inwestycja zlokalizowana będzie na działkach nr ew. 223/2, 223/20, 223/21, 223/25, 223/26, 225, 236/1, 236/3, 239/2, 239/14, 239/17, 239/22, 239/23, 239/24, 239/25, 239/26, 239/28, 239/29, 239/30, 239/35, obręb 06 Kaplica, gmina Somonino.
3. Granice terenu, na którym będzie zlokalizowana inwestycja pokazano na załączniku graficznym stanowiącym integralną część decyzji.
4. Należy opracować i zatwierdzić projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót.

II. Warunki wynikające z przepisów szczególnych:

Projekt zagospodarowania i projekt budowlany należy wykonać zgodnie z niżej wymienionymi przepisami:

1. Zachowanie warunków ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 320 ze zm.) oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U. 2022 poz. 1518), w zakresie rozwiązań projektowych.
2. Zachowanie warunków ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1478 ze zm.). Teren inwestycji znajduje się w granicach otuliny Kaszubskiego Parku Krajobrazowego, gdzie obowiązuje uchwała Nr 147/VII/11 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 27 kwietnia 2011 roku w sprawie Kaszubskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2011 r. Nr 66, poz. 1462 ze zm.).
3. Zgodnie z art. 7 ust. 2 ustawy z dn. 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz.U. z 2024 r., poz. 82), zgoda na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne wymagana jest, jeśli taka zmiana dotyczy gruntów rolnych stanowiących użytki klas I-III (pkt 1), gruntów leśnych stanowiących własność Skarbu Państwa (pkt 2) lub pozostałych gruntów leśnych (pkt 5). Planowana inwestycja zlokalizowana będzie na użytkach: PsIV, PsV, PsVI, dr, B. Planowana inwestycja nie wymaga zmiany przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze i nieleśne; zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt 7 Ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 82) obszar inwestycji obejmuje teren pod urządzeniami: melioracji wodnych, przeciwpowodziowych i przeciwpożarowych, zaopatrzenia rolnictwa w wodę, kanalizacji oraz utylizacji ścieków i odpadów dla potrzeb rolnictwa i mieszkańców wsi.
4. Wnioskowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz nie będzie oddziaływało na obszary Natura 2000, wobec powyższego jego realizacja nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, o której mowa w art. 71 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 ze zm.).

5. Na terenie inwestycji nie ma obszarów i obiektów objętych formami ochrony zabytków, o których mowa w art. 7 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1292 ze zm.) ani obszarów i obiektów ujętych w gminnej ewidencji zabytków. W przypadku znalezienia w trakcie prac ziemnych przedmiotu archeologicznego lub odkrycia wykopaliska, należy niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Gdańsku), a równocześnie taki przedmiot lub wykopalisko chronić do czasu podjęcia stosownych decyzji.

III. Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

1. Zaopatrzenie w prąd – włączenie planowanej inwestycji do sieci zbiorczej na podstawie warunków wydanych przez dysponenta sieci.

IV. Wymagania dotyczące praw osób trzecich:

Inwestycja zarówno na etapie realizacji jak i użytkowania nie może powodować ograniczenia użytkowania terenów sąsiednich zgodnie z ich przeznaczeniem, poprzez ochronę przed pozbawieniem:

- a. dostępu do drogi publicznej,
 - b. możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej oraz środków łączności,
 - c. dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
- oraz :
- d. uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie,
 - e. zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

Spełnienie powyższych uwarunkowań projektowanej inwestycji w pełni zapewnia poszanowanie, występujących w obszarze obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich art. 5 ust. 1, pkt 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2024 r. poz. 725 ze zm.).

V. Integralną część decyzji stanowi załącznik graficzny.

Uzasadnienie¹

Na podstawie wniosku z dnia 18 kwietnia 2025 r., Energa-Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Kartuzach, ul. 3 Maja 9, 83-300 Kartuzy, pełnomocnik: Pan Mirosław Płotka, ul. Gdańska 57, 83-330 Żukowo, wszczęto postępowanie administracyjne mające na celu wydanie decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci elektroenergetycznej nn-0,4kV, na działkach nr ew. 223/2, 223/20, 223/21, 223/25, 223/26, 225, 236/1, 236/3, 239/2, 239/14, 239/17, 239/22, 239/23, 239/24, 239/25, 239/26, 239/28, 239/29, 239/30, 239/35, obręb 06 Kaplica, gmina Somonino.

Analizując zakres inwestycji wynikający z wniosku odniesiono się do stanu faktycznego i prawnego obowiązującego na dzień podejmowanego rozstrzygnięcia, z których wynika, że dla wskazanego we wniosku terenu gmina nie posiada planu zagospodarowania przestrzennego, zatem stosownie do postanowień art. 50 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2024 r. poz. 1130 ze zm.), zmiana zagospodarowania terenu w przypadku braku planu miejscowego polegająca na inwestycji celu publicznego jest lokalizowana na podstawie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Nie stwierdzono sprzeczności zamierzenia inwestycyjnego z przepisami odrębnymi, co w myśl art. 56 powołanej wyżej ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym powoduje, że nie można odmówić ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Projekt decyzji został uzgodniony przez:

- Starostę Kartuskiego – Wydział Rolnictwa i Ochrony Środowiska postanowieniem znak: OŚ.6123.2431.2025.KM z dnia 01.07.2025 r., w zakresie ochrony gruntów rolnych,
- Państwowe Gospodarstwo Wodne "Wody Polskie", postanowieniem znak: GT.ZPU.521.2848.2025.KC z dnia 14.07.2025 r., w zakresie ochrony urządzeń melioracyjnych,
- Powiatowego Inspektora Sanitarnego, pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych – organ nie zajął stanowiska w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie – uzgodnienie uważa się za dokonane zgodnie z art. 53 ust. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,
- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, postanowieniem znak: RDOŚ-Gd-WZP.612.94.119-121.2025.JKA z dnia 14.07.2025 r., w zakresie ochrony otuliny Kaszubskiego Parku Krajobrazowego.

¹) Uzasadnienie stanowi integralną część decyzji. Od uzasadnienia decyzji odstąpić można w przypadkach, o których mowa w art. 107 § 4 i 5 KPA

Biorąc powyższe pod uwagę, orzekam jak w sentencji niniejszej decyzji.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku, ul. Podwałe Przedmiejskie 30, 80-824 Gdańsk, -za pośrednictwem Wójty Gminy Somonino, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Strony mają prawo do zrzeczenia się odwołania. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Pouczenie dla inwestora:

1. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę (art. 55 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).
2. Decyzja niniejsza nie uprawnia do podejmowania jakichkolwiek działań, związanych z rozpoczęciem robót budowlanych.
3. Decyzja niniejsza nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich (art. 63 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym),
4. Decyzja niniejsza wygasa, jeśli:
 - a) inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę,
 - b) dla przedmiotowego terenu uchwalony zostanie miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, którego ustalenia są inne niż niniejszej decyzji; przepisu tego nie stosuje się, jeżeli została wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę.
5. Decyzję o pozwoleniu na budowę należy uzyskać w Starostwie Powiatowym w Kartuzach lub poprzez zgłoszenie wykonania robót (adaptacja).

z up. Wójta
Andrzej Peta
z-za Wójta

(podpis z podaniem imienia i nazwiska oraz stanowiska służbowego osoby pełniącej funkcję organu lub osoby upoważnionej)

Załączniki do decyzji:

1. część graficzna decyzji – załącznik nr 1.
2. część tekstowa – wyniki analizy – załącznik nr 2.

Otrzymują:

1. Mirosław Płotka,
2. Janusz Maniewski,
3. Ludwika Węsierska,
4. Karol Lubecki,
5. Paulina Lubecka,
6. Bartłomiej Ruciński,
7. Monika Rucińska,
8. a/a

Projekt decyzji opracował: mgr inż. arch. Łukasz Woźniak

MONDRAdesign
mgr inż. arch. Łukasz Woźniak
ul. Długa 21, 85-030 Rzygów
tel. 71 25 25 64-25, REGON 140810294
NIP 525 502 504 688

WÓJT GMINY SOMONINO
83-314 SOMONINO
ul. Ceynowy 21

z up. Wójta
Andrzej Peta
z-za Wójta

Załącznik Nr 2
Do decyzji: ZW1.6733.8.2025.KK
z dnia 20 sierpnia 2025 r.

ANALIZA

Rodzaj i lokalizacja inwestycji: budowa sieci elektroenergetycznej nn-0,4kV, na działkach nr ew. 223/2, 223/20, 223/21, 223/25, 223/26, 225, 236/1, 236/3, 239/2, 239/14, 239/17, 239/22, 239/23, 239/24, 239/25, 239/26, 239/28, 239/29, 239/30, 239/35, obręb 06 Kaplica, gmina Somonino.

- Zachowanie warunków ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 320 ze zm.) oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U. 2022 poz. 1518), w zakresie rozwiązań projektowych.
- Zachowanie warunków ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1478 ze zm.). Teren inwestycji znajduje się w granicach otuliny Kaszubskiego Parku Krajobrazowego, gdzie obowiązuje uchwała Nr 147/VII/11 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 27 kwietnia 2011 roku w sprawie Kaszubskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2011 r. Nr 66, poz. 1462 ze zm.).
- Zgodnie z Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 54 ze zm.) inwestycja musi być realizowana w sposób zapewniający maksymalne ograniczenie oddziaływania na środowisko.
- Zgodnie z art. 7 ust. 2 ustawy z dn. 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz.U. z 2024 r., poz. 82), zgoda na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne wymagana jest, jeśli taka zmiana dotyczy gruntów rolnych stanowiących użytki klas I-III (pkt 1), gruntów leśnych stanowiących własność Skarbu Państwa (pkt 2) lub pozostałych gruntów leśnych (pkt 5). Planowana inwestycja zlokalizowana będzie na użytkach: PsIV, PsV, PsVI, dr, B. Planowana inwestycja nie wymaga zmiany przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze i nieleśne; zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt 7 Ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 82) obszar inwestycji obejmuje teren pod urządzeniami: melioracji wodnych, przeciwpowodziowych i przeciwpożarowych, zaopatrzenia rolnictwa w wodę, kanalizacji oraz utylizacji ścieków i odpadów dla potrzeb rolnictwa i mieszkańców wsi.
- Wnioskowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz nie będzie oddziaływało na obszary Natura 2000, wobec powyższego jego realizacja nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, o której mowa w art. 71 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 ze zm.).
- Na terenie inwestycji nie ma obszarów i obiektów objętych formami ochrony zabytków, o których mowa w art. 7 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1292 ze zm.) ani obszarów i obiektów ujętych w gminnej ewidencji zabytków. W przypadku znalezienia w trakcie prac ziemnych przedmiotu archeologicznego lub odkrycia wykopaliska, należy niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Gdańsku), a równocześnie taki przedmiot lub wykopalisko chronić do czasu podjęcia stosownych decyzji.
- Nie stwierdzono sprzeczności planowanej inwestycji z przepisami odrębnymi.

Analizę sporządził: mgr inż. arch. Łukasz Woźniak

MONDRAdesign
mgr inż. arch. Łukasz Woźniak
ul. Piłsudskiego 21, 95-030 Rąbów
NIP 784-255-84-25, REGON 140940287
tel. +48 502 594 889

WYDRUK W SKALI 1:1000

Nazwa organu prowadzącego postępowanie	Główny Kartuzi
Identyfikator sprawy	P.2205.2014.1149
Nazwa materiału sprawy	Mapa zasadnicza
Data wykonania kopii materiału sprawy	2025.03.12
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	J. van. Starosta Adam Brzóska
MAPA DLA CELÓW INFORMACYJNYCH	
Wytyczne: pomiarowe	
Powiat: Kartuski	
Gmina: Somonino	
Dzielnica: 2004, Kąkol	
Działki: 311/25, 238/11, 238/24 i inne	
Sektory: 6, 217, 22, 28, 4, 3	
Uchwały: PL-178/2000, sekcja 6 (18)	
Uchwały: PL-178/2007-181	

WÓJT GMINY SOMONINO
83-314 SOMONINO
ul. Ceynowy 21

z up. Wójta
Andrzej Duda
z-ca Wójta

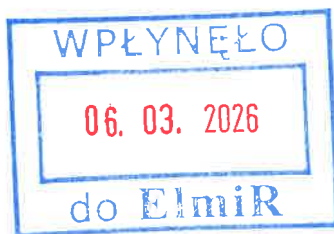
mgr inż. arch. Łukasz Woźniak
Wz-199
95-000 Białe, ul. Długa 21

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY NR 1
DO DECYZJI NR ZW1.6733.08.2025.KK
z dnia 2.0.08.2025
Opracował: mgr inż. arch. Łukasz Woźniak

LEGENDA:



LINIA ROZGRANICZAJĄCA
TEREN INWESTYCJI
OBJĘTEJ DECYZJĄ CELU
PUBLICZNEGO



Somonino, dnia 5 marca 2026 roku

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 113 §1 i §3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2025 r. poz. 1691). Wójt Gminy Somonino

p o s t a n a w i a

sprostować na wniosek wnioskodawcy oczywistą omyłkę zawartą w decyzji Nr ZW1.6733.8.2025.KK z dnia 20 sierpnia 2025 roku, poprzez zmianę załącznika graficznego numer 1 do decyzji

Uzasadnienie

W wydanej decyzji numer ZW1.6733.8.2025.KK z dnia 20 sierpnia 2025 roku, omyłkowo popełniono błąd polegający na błędnym oznaczeniu linii rozgraniczającej teren inwestycji objętej decyzją celu publicznego na załączniku numer 1 do decyzji.

Wobec powyższego należało postąpić jak na wstępie.

P o u c z e n i e

Na niniejsze postanowienie służy zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem Wójta Gminy Somonino w terminie 7 dni od dnia doręczenia postanowienia /art. 141 §1 i §2/.

Wniesienie zażalenia nie wstrzymuje wykonania postanowienia /art. 143 k.p.a./

Z up. Wójta
Andrzej Bobkowski
Kierownik Referatu Inwestycji
i Planowania Przestrzennego


Załącznik:

1. Skorygowany załącznik numer 1 do decyzji ZW1.6733.8.2025.KK z dnia 20 sierpnia 2025 roku

Otrzymują:

1. Strony postępowania według odrębnego rozdzielnika.
2. a/a

WYDRUK W SKALI 1:1000

Naziv organizacije poslovalnice Zveza gospodstva i kmetovstva Identifikator računovodstvenih poslovanja	Stranica kartice P.2205.2011.3149
Ime materijalne zasluge	Mjeto zaslužnice
Datum vršenja kupa materijalne zasluge	2025.03.12
Mno. iznosa i pošto mno. iznosa i pošto mno. iznosa i pošto	z up. Skladnici Idem Bordo
WWW.DLA.CELJEVIA.INFORMACIJEVI 	
Vrijednosnica: poslovanje Posioci: kartice Datum: 202505.2. Samostan Ograni: 0006, Republika Datum: 202505.20.2025, 238.24 i nove Datum: 6.12.2025 Ukupno: P-4392000 stranic 6 (18) Ukupno: P-4392007-001	

WOJCI GMINY SOMONINO
83-314 SOMONINO
ul. Ceynowy 21

3 up. Wójta

Andrzej Bobkowski
**Kierownik Referatu Inwestycji
i Planowania Przestrzennego**

LEGENDA:

**LINIA ROZGRANICZAJĄCA
TEREN INWESTYCJI
OBJĘTEJ DECYZJĄ CELU
PUBLICZNEGO**

STAROSTA KARTUSKI

Znak sprawy: G.6630.1714.2025.MB

**ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ**

**zakończonej w dniu 12.11.2025 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

Na podstawie art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (j.t. Dz. U. z 2024 r. poz. 1151 z późn. zm.)

Przedmiot narady:	-PROJEKT SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ-
Lokalizacja:	Gmina: Somonino, Obręb: Kaplica, dz.: 223/2, 223/20, 223/21, 223/25, 223/26, 225, 236/1, 236/3, 239/2, 239/14, 239/17, 239/22, 239/23, 239/24, 239/25, 239/26, 239/28, 239/29, 239/30, 239/35
Wnioskodawca:	OSIECZKO JERZY ul. 23-go Marca 91A/86, 81-820 Sopot
Inwestor:	ENERGA - OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W GDAŃSKU ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Projektant:	JERZY OSIECZKO Inne upr.: budowlane: POM/0163/PWBE/25
Przewodniczący:	Karolina Burandt-Karczewska Kierownik Referatu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	03.11.2025 r.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ENERGA OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W GDAŃSKU ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
2	ENERGA OŚWIETLENIE Sp. z o.o. ul. Rzemieślnicza 17/19 81-855 Sopot elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Emilia Głodowska
3	FALCONET Adamczyk Kamila ul. Dąbrowa 3 83-311 Goręczyno elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
4	GMINA SOMONINO ul. Ceynowy 21 83-314 Somonino	Uczestnik nieobecny na naradzie	

Dokument wygenerował(a): Karolina Burandt-Karczewska, dn. 12-11-2025 13:04:13

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

	elektroniczny		
5	Gminne Przedsiębiorstwo Remontowo-Usługowe Sp. z o.o. Sławki 1A 83-314 Somonino elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
6	Hawe Telekom Sp. z o.o. w restrukturyzacji ul. Francesca Nulla 2 00-486 Warszawa elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
7	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe ul. Z. Noskowskiego 12/14 61-704 Poznań Adres korespondencyjny: ul. Jana Pawła II 10 61-139 Poznań elektroniczny	Bez uwag Stanowisko pozytywne	Grzegorz Kuberka
8	MULTIMEDIA POLSKA S.A. ul. Kościarska 10b 83-300 Kartuzy elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
9	NETIA S.A. ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa adres korespondencyjny: ul. Arkońska 6/A4, 80-387 Gdańsk elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
10	NETIA S.A. TK Telekom ul. Poleczki 13 02-822 Warszawa elektroniczny	Bez uwag. Stanowisko pozytywne	Jacek Michniak
11	ORANGE POLSKA S.A. Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Olsztyn Aleja Grunwaldzka 110, 80-244 Gdańsk elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
12	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku ul. Wałowa 41/43 80-856 Gdańsk Gazownia w Żukowie ul. 3-Maja 25A 83-330 Żukowo	bez uwag Stanowisko pozytywne	Dariusz Skurczyński

Dokument wygenerował(a): Karolina Burandt-Karczewska, dn. 12-11-2025 13:04:13

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku ul. Wałowa 41/43 80-856 Gdańsk Gazownia w Żukowie ul. 3-Maja 25A 83-330 Żukowo elektroniczny		
13	Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. ul. Warszawska 165 05-520 Konstancin-Jeziorna elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Marcin Wiśniewski
14	PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ elektroniczny	Stanowisko pozytywne z uwagami W miejscu skrzyżowania i zbliżenia do sieci uzbrojenia terenu oraz znaków granicznych, objętych ochroną na podstawie art. 38 ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne oraz art. 152 ustawy Kodeks Cywilny, prace ziemne wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności. W przypadku naruszenia znaków granicznych zobowiązuje się inwestora do ich wznowienia przez uprawnionego geodetę z zachowaniem obowiązujących standardów technicznych.	Karolina Burandt-Karczevska
15	REGIONALNE CENTRUM INFORMATYKI GDYNIA ul. Strażacka 2-8 81-660 Gdynia elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
16	WNIOSKODAWCA elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	

Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym.

Z upoważnienia Starosty Kartuskiego
Karolina Burandt-Karczevska
Kierownik Referatu Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Karolina Burandt-Karczevska

Data: 2025.11.12.13:04:39.CET

Podpis przewodniczącego narady

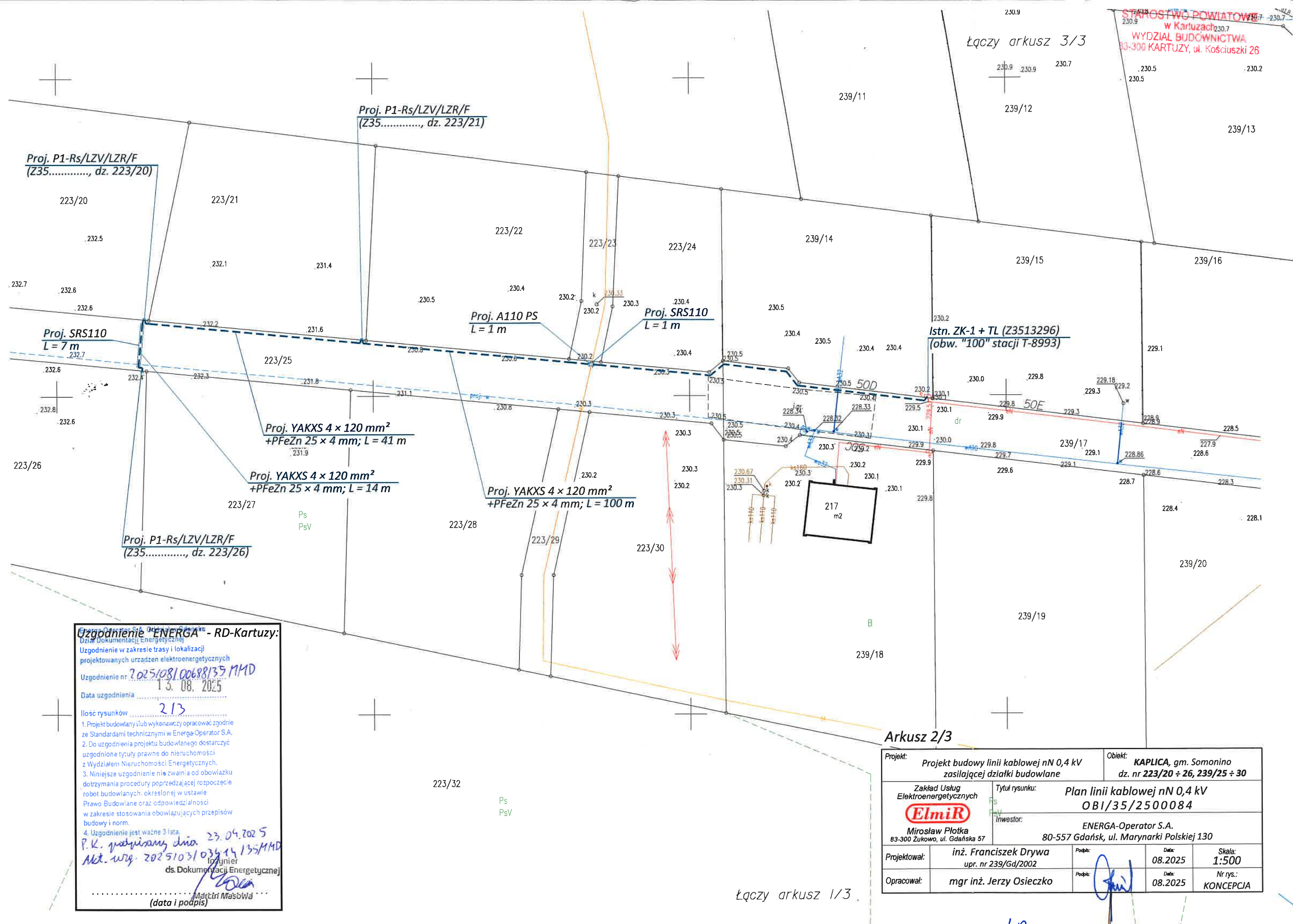
POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz.1151 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz.1151 z późn. zm.).



Uzgodnienie "ENERGA" - RD-Kartuzy:
 Dział Dokumentacji Energetycznej
 Uzgodnienie w zakresie trasy i lokalizacji
 projektowanych urządzeń elektroenergetycznych
 Uzgodnienie nr 2025/108/00688/1351MD
 Data uzgodnienia 13.08.2025
 Ilość rysunków 1/3
 1. Projekt budowlany lub wykonawczy opracować zgodnie ze Standardami technicznymi w Energo-Operator S.A.
 2. Do uzgodnienia projektu budowlanego dostarczyć uzgodnioną tytułu prawna do nieruchomości z Wydziałem Nieruchomości Energetycznych.
 3. Należyście uzgodnienia nie zwalnia i nie obowiązuje dobrzymania procedury poprzedzającej rozpoczęcie robot budowlanych, określonej w ustawie Prawo Budowlane oraz odpowiedzialności w zakresie stosowania obowiązujących przepisów budowy i norm.
 4. Uzgodnienie jest ważne 3 lata.
 P.K. podrywając dnia 23.08.2025
 Mkt. wzb. 2025/103/03141/1351MD
 ds. Dokumentacji Energetycznej
 Inżynier
 (data, podpis)

Projekt:	Projekt budowy linii kablowej nN 0,4 kV zasilającej działki budowlane		Objekt:	KAPLICA, gm. Somanino dz. nr 223/20 + 26, 239/25 + 30	
Zakład Usług Elektroenergetycznych	Tytuł rysunku:		Plan linii kablowej nN 0,4 kV OBI/35/2500084		
	Inwestor:		ENERGA-Operator S.A. 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130		
Miroslaw Płatka 83-300 Żukowo, ul. Gdańska 37					
Projektowali:	inż. Franciszek Drywa upr. nr 239/Gd/2002				
Opracował:	mgr inż. Jerzy Osieczko				



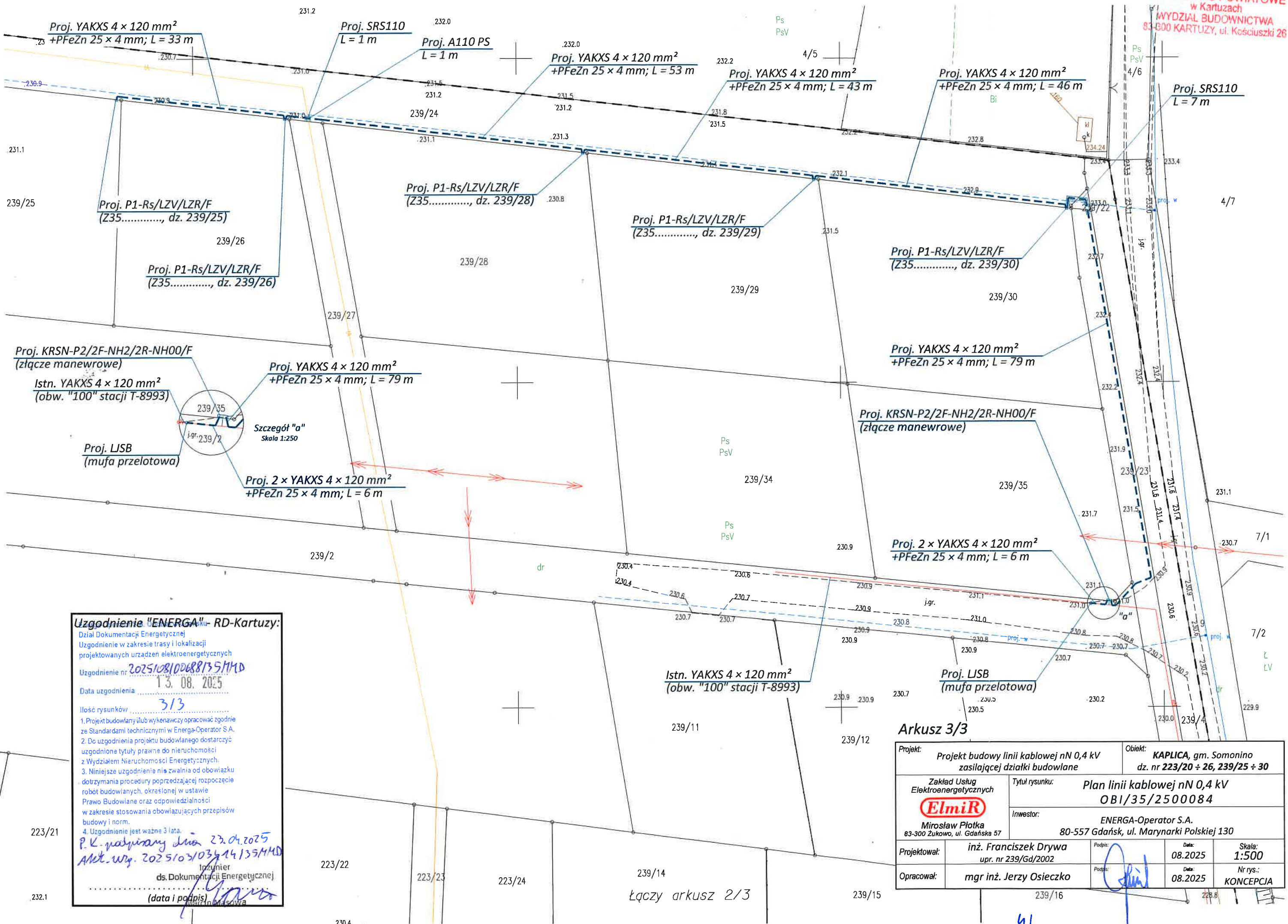
Uzgodnienie ENERGA - RD-Kartuzy:
Dział Dokumentacji Energetycznej
Uzgodnienie w zakresie trasy i lokalizacji
projektowanych urządzeń elektroenergetycznych
Uzgodnienie nr 2025/08/00688/35 MMD
Data uzgodnienia 13.08.2025
Ilość rysunków 213
1. Projekt budowlany i/lub wykonawczy opracować zgodnie ze Standardami technicznymi w Energa-Operator S.A.
2. Do uzgodnienia projektu budowlanego dostarczyć uzgodnione tytuły prawne do nieruchomości z Wydziałem Nieruchomości Energetycznych.
3. Niniejsze 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.
P.K. podpisany dnia 23.04.2025
Akt. wg. 2025/03/039/14/35 MMD
Inżynier ds. Dokumentacji Energetycznej
Marek Masbwa
(data i podpis)

Arkusz 2/3

Projekt: Projekt budowy linii kablowej nN 0,4 kV zasilającej działki budowlane		Obiekt: KAPLICA, gm. Somonino dz. nr 223/20 ÷ 26, 239/25 ÷ 30		
Zakład Usług Elektroenergetycznych ElmiR Miroslaw Plotka 83-300 Zukowo, ul. Gdańska 57		Tytuł rysunku: Plan linii kablowej nN 0,4 kV OBI/35/2500084 Inwestor: ENERGA-Operator S.A. 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130		
Projektował:	inż. Franciszek Drywa upr. nr 239/Gd/2002	Podpis:	Data: 08.2025	Skala: 1:500
Opracował:	mgr inż. Jerzy Osieczko	Podpis:	Data: 08.2025	Nr rys.: KONCEPCJA

Łączy arkusz 1/3.

40



Dział Dokumentacji Energetycznej
Uzgodnienie w zakresie trasy i lokalizacji
projektowanych urządzeń elektroenergetycznych

Uzgodnienie nr 2025108100688135MM0

Data uzgodnienia 13.08.2025

Ilość rysunków 3/3

1. Projekt budowlany ulub wykonawczy opracować zgodnie
ze Standardami technicznymi w Energa-Operator S.A.

2. Do uzgodnienia projektu budowlanego dostarczyć
uzgodnione tytuły prawne do nieruchomości
z Wydziałem Nieruchomości Energetycznych.

3. Niniejsze uzgodnienie ma zważnia od obowiązku
dotrzymywania 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.

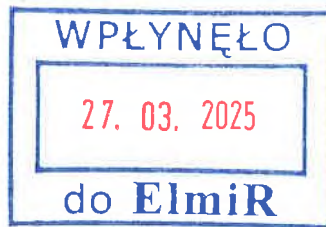
P. K. podpisywany dnia 23.04.2025
AMK. Wzg. 2025103103414135MM0

Inżynier
ds. Dokumentacji Energetycznej

(data i podpis) [Podpis]

Projekt: Projekt budowy linii kablowej nN 0,4 kV zasilającej działki budowlane		Obiekt: KAPLICA, gm. Somonino dz. nr 223/20 ÷ 26, 239/25 ÷ 30	
Zakład Usług Elektroenergetycznych  Mirosław Plotka 63-300 Zukowo, ul. Gdańska 57		Tytuł rysunku: Plan linii kablowej nN 0,4 kV OBI/35/2500084	
		Inwestor: ENERGA-Operator S.A. 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130	
Projektował:	inż. Franciszek Drywa upr. nr 239/Gd/2002	Podpis:	 Data: 08.2025
Opracował:	mgr inż. Jerzy Osieczko	Podpis:	 Data: 08.2025
		Skala: 1:500 Nr rys.: KONCEPCJA	

Łączy arkusz 2/3



Somonino, 17.03.2025 roku

ZW1.7230.45.2025.AJ

DECYZJA

Wójt Gminy Somonino na podstawie art. 19 ust. 2 pkt 4 w związku z art. 39 ust. 3 oraz art. 43 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (t.j. Dz.U. z 2020 r., poz. 470 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 1257); do załatwienia spraw należących do kompetencji zarządcy drogi, w tym do wydania decyzji administracyjnych i postanowień w sprawach określonych w przepisach ustawy o drogach publicznych, w przepisach wykonawczych do tej ustawy po rozpatrzeniu sprawy z wniosku: Zakład Usług Elektroenergetycznych Mirosław Płotka działającego w imieniu ENERGA S.A. oddział w Gdańsku o wydanie zezwolenia w zakresie lokalizacji linii kablowej w pasie drogi - działki o nr 225 i 236/3 położone w miejscowości Kaplica gm. Somonino

Uzgadnia się

Projektowaną lokalizację budowy linii kablowej w pasie drogowym w działce nr 225 i 236/3 w miejscowości Kaplica oraz określam sposób, miejsce i warunki jego umieszczenia do dz. nr 223/20 do 223/26 i 239/25 do 239/30.

1. Włączenia dokonać na warunkach Zakładu Energetycznego.
2. Inwestor na własny koszt dokona zabezpieczenia lub przebudowy niezinwentaryzowanych instalacji i urządzeń znajdujących się na odcinku robót.
3. Teren po wykonaniu prac doprowadzić do stanu pierwotnego.
4. Planowana realizacja robót w terminie od 15 marca do 30 października
5. Organ zastrzega, że w okresie 4 lat od wydania decyzji możliwa jest budowa, przebudowa lub remont odcinka pasa drogowego, którego dotyczy decyzja.

Integralną część decyzji stanowi załącznik nr 1 – projekt zagospodarowania terenu.

Dodatkowo informuje, że :

1. W oparciu o art. 43 wyżej cytowanej ustawy o drogach publicznych pozytywnie opiniuję lokalizację urządzeń w odległości mniejszej niż 6,0 m od zewnętrznej krawędzi jezdni drogi - dz. nr 225 i 236/3 w Kaplicy

2. Zgodnie z postanowieniami art.32 ust. 4 pkt2 i art. 33 ust. 2 ustawy Prawo Budowlane , niniejsza decyzja stanowi podstawę dla inwestora do oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania częścią gruntu pasa drogowego (zakresie wynikającym z uzgodnionego projektu) na cele budowlane.

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 uzyskaniem pozwolenia na budowę projektu budowlanego obiektu lub urządzenia , o którym mowa w art. 39 ust. 3 ustawy o drogach publicznych.
3. Uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego , dotyczącego prowadzenia robót i umieszczenia i nim obiektu lub urządzenia.

Uzasadnienie

Wójt Gminy Somonino z uwagi na potrzebę zasilenia w energię elektryczną działki budowlanej przychylił się do wniosku Inwestora w całości uwzględniając żądanie strony. Wobec powyższego należało orzec jak w osnowie.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołani do Samorządowego Kolegium Odwoławczego za pośrednictwem Urzędu Gminy w Somoninie w terminie 14 dni od doręczenia.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. a/a



z up. Wójta
Andrzeja Peta
z-ca Wójta


Sprawa zwolniona z opłaty skarbowej zgodnie z załącznikiem część III ust.44 pkt 9 (Dz. U. z 2016 r., poz. 1827 ze zm).

,/



33-214 Sosnowiec, ul. Czerwona 24
tel. 58 684-11-24 (2 l.)

Arkusz 1/3

Projekt:	Projekt budowy linii kablowej nN 0,4 kV zasilającej dzielnik budowlane		Obiekt:	KAPLICA, gm. Sominino dz. nr 223/20 ÷ 26, 239/25 ÷ 30	
Zakład Usług Elektroenergetycznych  Mirosław Płotka 83-300 Żukowo, ul. Gdańska 57	Tytuł rysunku:		Plan linii kablowej nN 0,4 kV OBI/35/2500084		
	Inwestor:		ENERGA-Operator S.A. 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130		
Projektował:	inż. Franciszek Drywa upr. nr 239/Gd/2002		Projekt:	Data:	Skala:
Opracował:	mgr inż. Jerzy Osieczko		Projekt:	Data:	Nr rys.: OPAN/2016/01



Zakład Usług Elektroenergetycznych

„ElmiR” Mirosław Płotka

ul. Gdańska 57, 83-330 ŻUKOWO

**Informacja dotycząca
bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

NAZWA
ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:

**Budowa linii kablowej nN 0,4 kV dla zasilania
obiektów na dz. nr 223/20, 223/21, 223/26,
239/25, 239/26, 239/28, 239/29, 239/30
oraz przebudowa sieci nN 0,4 kV
(wymiana rozdzielnic stacyjnej nr T-8993
oraz dwóch złącz kablowych)**

OBIEKT:

Sieć elektroenergetyczna

LOKALIZACJA:

**KAPLICA, gm. Somonino
83-315 Kaplica**

DZIAŁKI
NA TRASIE SIECI:

**obr. 220505_2.0006, Kaplica, gm. Somonino
223/2, 223/20, 223/21, 223/25, 223/26,
225, 236/1, 236/3, 239/2, 239/14, 239/17,
239/22, 239/23, 239/24, 239/25, 239/26,
239/28, 239/29, 239/30, 239/35
(kompetencje Starosty Kartuskiego)**

INWESTOR:

**ENERGA-Operator S.A.
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 GDAŃSK**

PROJEKTANT:

mgr inż. Jerzy Osieczko

*Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Uprawnienia budowlane nr POM/0163/PWBE/25*

*mgr inż. Jerzy Osieczko
uprawnienia do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. POM/0163/PWBE/25*

Żukowo, LUTY 2026 r.

**Budowa linii kablowej nN 0,4 kV – zasilanie działek
nr 223/20 ÷ 21, 223/26, 239/25 ÷ 26, 239/28 ÷ 30 w miejsc. KAPLICA, gm. Somonino.**

10. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

10.1. Zakres oraz kolejność realizacji robót:

Zakres obejmuje budowę linii kablowej nN 0,4 kV zasilającej obiekty na działkach budowlanych nr **223/20, 223/21, 223/26, 239/25, 239/26, 239/28, 239/29, 239/30** w miejscowości **KAPLICA**, gmina Somonino.

- pomiary geodezyjne i wyznaczenie trasy;
- kopanie rowów kablowych oraz dołów pod złącza kablowe;
- wykonanie przewiertu sterowanego;
- ułożenie projektowanego kabla i bednarki w wykopie;
- wymiana rozdzielnicy stacyjnej;
- wymiana złącz kablowych;
- posadowienia złącz kablowych;
- montaż złącz kablowych;
- zasypanie rowów kablowych wraz z zagęszczeniem gruntu;
- wykonanie pomiarów rezystancji izolacji kabla i rezystancji uziemienia;
- podłączenie kabla pod napięcie w złączu w technologii prac pod napięciem (PPN);
- wykonanie pomiaru skuteczności ochrony przeciwporażeniowej.

10.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- istniejąca rozdzielnica stacyjna nr T-8993

10.3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa oraz życia i zdrowia ludzi:

- istniejąca rozdzielnica stacyjna nr T-8993
- drogi

10.4. Przewidywalne zagrożenie występujące podczas realizacji robót budowlanych:

Skala	Rodzaj zagrożenia	Miejsce	Czas występowania
BARDZO WYSOKA	porażenie prądem elektrycznym o napięciu nN 0,4 kV	złącza kablowe linia kablowa rozdzielnica stacyjna	podczas robót montażowych
WYSOKA	upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu, zasypanie pracownika w wykopie	rowy kablowe	od rozpoczęcia wykopów do czasu ich zasypania podczas robót związanych z układaniem kabla i posadowieniem złącza
WYSOKA	przygniecenie pracownika	rowy kablowe	podczas robót związanych z układaniem kabla i posadowieniem złącza
WYSOKA	wypadek drogowy, potrącenie przez pojazdy drogowe	droga	podczas robót w pasie drogowym

*Budowa linii kablowej nN 0,4 kV – zasilanie działek
nr 223/20 ÷ 21, 223/26, 239/25 ÷ 26, 239/28 ÷ 30 w miejsc. KAPLICA, gm. Somonino.*

10.5. Instruktaż pracowników przed podjęciem prac budowlanych

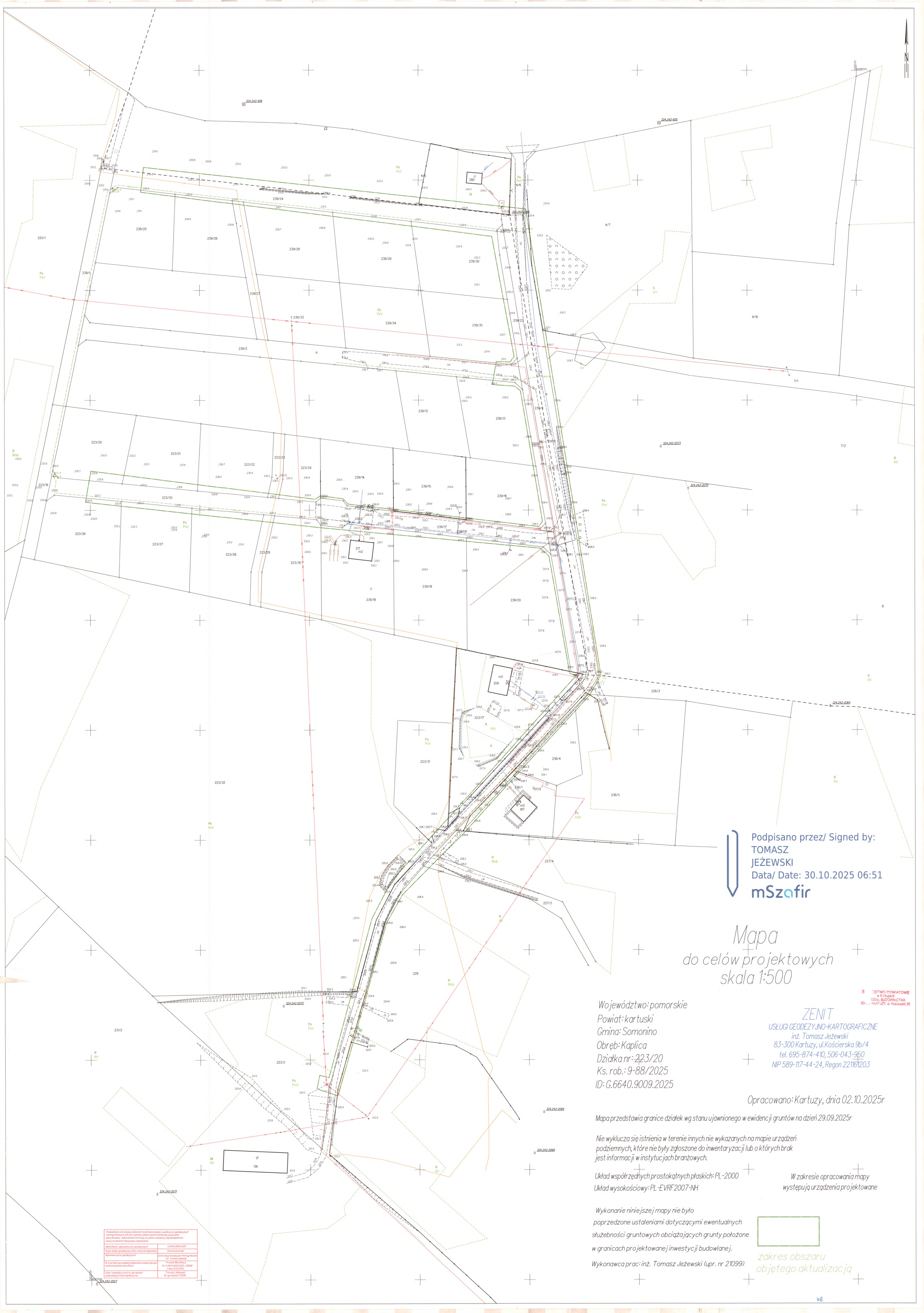
Sposób instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- poinformować pracowników wykonujących prace demontażowe oraz montażowe na czynnych urządzeniach elektroenergetycznych o niebezpieczeństwie porażenia prądem elektrycznym, szczególnie w trakcie wykonywania prac pod napięciem.

10.6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek powstania pożaru, awarii i innych zagrożeń:

- pracownicy wykonujący prace montażowe przy budowie przyłącza kablowego nN 0,4 kV powinni posiadać przeszkolenie w zakresie oraz wykonywać prace zgodnie z instrukcją "Prace pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych i kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych do 1 kV",
- teren wykonywania robót należy oznaczyć poprzez wygradzenie folią koloru białoczerwonego,
- robót nie wykonywać w warunkach złej widoczności oraz po zmroku,
- prace na czynnych urządzeniach elektroenergetycznych należy prowadzić w ścisłym porozumieniu oraz za zgodą gestora sieci elektroenergetycznej,
- pomiary elektryczne powinny być wykonywane przez zespół dwuosobowy, w którym co najmniej jedna z osób posiada niezbędne uprawnienia do wykonywania pomiarów.



Podpisano przez/ Signed by:
TOMASZ JEŻEWSKI
Data/ Date: 30.10.2025 06:51
mSzafir

Mapa
do celów projektowych
skala 1:500

Województwo: pomorskie
Powiat: kartuski
Gmina: Somonino
Obwód: Kaplica
Działka nr: 223/20
Ks. rob.: 9-88/2025
ID: G.6640.9009.2025

ZENIT
USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
inż. Tomasz Jeżewski
83-300 Kartuszy, ul. Kościarska 9b/4
tel. 695-874-410, 506-043-960
NIP 589-117-44-24, Regon 221161203

Opracowano: Kartuszy, dnia 02.10.2025r

Mapa przedstawia granice działek wg stanu ujawnionego w ewidencji gruntów na dzień 29.09.2025r

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: PL-2000
Układ wysokościowy: PL-EVRF2007-NH

W zakresie opracowania mapy
występują urządzenia projektowane

Wykonanie niniejszej mapy nie było
poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych
służebności gruntowych obciążających grunty położone
w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.
Wykonawca prac: inż. Tomasz Jeżewski (upr. nr 21099)

zakres obszaru
objętego aktualizacją

Podpisano przez/ Signed by:	TOMASZ JEŻEWSKI
Data/ Date:	30.10.2025 06:51
Podpisano przez/ Signed by:	mSzafir
Województwo:	pomorskie
Powiat:	kartuski
Gmina:	Somonino
Obwód:	Kaplica
Działka nr:	223/20
Ks. rob.:	9-88/2025
ID:	G.6640.9009.2025

TYTUŁY PRAWNE DO NIERUCHOMOŚCI

Nr inw.

Egz. ENERGA nr

Nr OBI/35/2500084

OBIEKT:

Linia kablowa nN dla zasilania obiektów
na działkach: nr 223/20, 223/21,
223/26, 239/25, 239/26, 239/28,
239/29, 239/30

LOKALIZACJA:

KAPLICA gm. Somonino

DZIAŁKI NA TRASIE SIECI:

223/2, 223/20, 223/21, 223/25, 223/26, 225,
236/1, 236/3, 239/2, 239/14, 239/17, 239/22,
239/23, 239/24, 239/25, 239/26, 239/28,
239/29, 239/30, 239/35

Uzgodniono dokumentację

BRANŻA:

Elektryczna

Tytuły prawne do nieruchomości

INWESTOR:

ENERGA-Operator S.A.
ul. Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk



Przemysław
Różyński

2025.12.11
08:16:28+01'00

PROJEKTANT:

mgr inż. Jerzy Osieczko
upr. bud. nr POM/0163/PWBE/25



Dokument
podpisany przez
Jerzy Osieczko
Data: 2025.09.02
14:25:47 CEST

Żukowo, WRZESIEŃ 2025 r.

mgr inż. Jerzy Osieczko
uprawnienia do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. POM/0163/PWBE/25