

Usługi Elektroenergetyczne Łukasz Marczuk

80-462 Gdańsk, ul. Burzyńskiego 6A/9

tel.: 534 272 979, e-mail: lukaszmarczuk@interia.pl

NIP: 584-248-45-50, REGON: 386535762

ENERGA-OPERATOR S.A. DZIAŁ W GDAŃSKU

Dział Dokumentacji Energetycznej

Dokumentację projektową sprawdzono pod

względem zgodności z

Uzgodnienie nr

Data uzgodnienia

P/24/001896  
2024/09/02927/34/HMD/1020  
20.09.2024

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Działu Dokumentacji Energetycznej

Jarosław Piłtas

<b>NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO</b>	Budowa przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4 kV w celu zasilania domu mieszkalnego zlokalizowanego na dz. nr 95/35 w m. Jabłowo, gm. Starogard Gdański
<b>ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO</b>	Jabłowo, gm. Starogard Gdański
<b>KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO</b>	XXVI
<b>POZOSTAŁE DANE ADRESOWE</b>	Jabłowo (obręb nr 0105), gmina Starogard Gdański (jednostka ewidencyjna 221312_2), dz. nr 79
<b>INWESTOR</b>	ENERGA-OPERATOR S.A. ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk
<b>NR ZLECENIA</b>	ZN/2534/3434MZI/2024/2401132

<b>ZESPÓŁ AUTORSKI</b>	<b>IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>SPECJALNOŚĆ I NR UPRAWNIENI BUDOWLANYCH</b>	<b>ZAKRES OPRACOWANIA</b>	<b>DATA</b>	<b>PODPIS</b>
Projektant	Łukasz Marczuk	Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych POM/0213/POOE/09	Branża elektryczna	26.08.2024	Łukasz Marczuk

Uzasadnienie bez ograniczeń w specj...  
in-...  
i elektroenergetycznych  
na c.d. POM/0213/POOE/09

Sierpień 2024

Harmonogram prac - podłączenie urządzeń do istniejącej sieci elektroenergetycznej

Budowa przyłącza kablowego nN-0,4kV dla zasilania budynku mieszkalnego jednorodzinnego zlokalizowanego na dz. nr 95/35 w m. JABŁOWO, ul. Przyleśna, gm. Starogard Gdański.

EOP/KP/3/2024/09/030903

OBI/4/2401132

Data wpływu dokumentacji projektowej (ODYS)

12.09.2024

Prace PPN:

Czas wyłączenia:

3 godz. podłączenie złącza

Liczba niezasilonych odbiorców:

Liczba zastosowanych agregatów:

Obiekt zasilony agregatem:

Moc zastosowanych agregatów:

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

Technik  
ds. Linii Elektroenergetycznych  
Bogdan Grala

Imię i Nazwisko

17.09.2024

Data



Podpis

### Zaświadczenie

Na podstawie art. 217 § 2 pkt 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 572.) - dalej k.p.a., art. 30 ust. 5aa, art. 80 ust. 1 pkt 1, art. 82 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 725. z późniejszymi zmianami) – dalej pr. bud. oraz na podstawie Zarządzenia nr 46/2024 Starosty Starogardzkiego z dnia 15 maja 2024 r. w sprawie upoważnień do wydawania decyzji administracyjnych, postanowień i zaświadczeń w sprawach z zakresu administracji publicznej,

### zaświadcza się

o braku sprzeciwu wobec zgłoszenia Energi - Operatora S.A., z siedzibą w Gdańsku przy ul. Marynarki Polskiej 130, reprezentowanej przez pełnomocnika – Pana Łukasza Marczuka, w którym to zgłoszeniu, datowanym na dzień 05.09.2024 r. i przedłożonym w tutejszym Starostwie w dniu 05.09.2024 r., informuje się o budowie przyłącza elektroenergetycznego nN 0,4 kV w celu zasilenia domu mieszkalnego zlokalizowanego na działce nr 95/35 w miejscowości Jabłowo, inwestycja na działce oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków jako działka o identyfikatorze działki ewidencyjnej: 221312\_2.0105.79, termin rozpoczęcia zgłaszanej budowy: 30.09.2024 r.

Organ administracji architektoniczno-budowlanej może z urzędu, przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 5 pr. bud. (21 dni), wydać zaświadczenie o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu. Wydanie zaświadczenia wyłącza możliwość wniesienia sprzeciwu, o którym mowa w art. 30 ust. 6 i 7 pr. bud., oraz uprawnia inwestora do rozpoczęcia robót budowlanych (art. 30 ust. 5aa pr. bud.).

Zaświadczenie wydaje się, jeżeli urzędowego potwierdzenia określonych faktów lub stanu prawnego wymaga przepis prawa (art. 217 § 2 pkt 1 k.p.a.).

Otrzymują:

① Łukasz Marczuk, ul. Zbigniewa Burzyńskiego 6A/9, 80-462 Gdańsk  
2. aa (JB)

**Z up. Starosty**  
**Jarosław Badziąg**  
Naczelnik Wydziału Budownictwa  
Gospodarki Przestrzennej

### KLAUZULA INFORMACYJNA DOT. PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

Szczegóły dotyczące przetwarzania danych osobowych znajdują się na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Starostwa Powiatowego w Starogardzie Gdańskim, pod adresem [bip.powiatstarogard.pl](http://bip.powiatstarogard.pl), w zakładce „Ochrona Danych Osobowych”.



## ZGŁOSZENIE

### budowy lub wykonywania innych robót budowlanych (PB-2)

STAROSTWO POWIATOWE  
w Starogardzie Gdańskim  
Punkt Informacyjny

2024 -09- 05

Wpłynęło

Nr ..... podpis .....

PB-2 nie dotyczy budowy i przebudowy budynku mieszkalnego jednorodzinnego.

Podstawa prawna: Art. 30 ust. 2 w zw. z ust. 4d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.).

#### 1. ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ

Nazwa: **Starosta Starogardzki**

##### 2.1. DANE INWESTORA<sup>1)</sup>

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

Kraj: Polska Województwo: **pomorskie**

Powiat: M. Gdańsk Gmina: **M. Gdańsk**

Ulica: **Marynarki Polskiej** Nr domu: **130** Nr lokalu: .....

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

Email (nieobowiązkowo): ..... Nr tel. (nieobowiązkowo): .....

##### 2.2. DANE INWESTORA (DO KORESPONDENCJI)<sup>1)</sup>

Wypełnia się, jeżeli adres do korespondencji inwestora jest inny niż wskazany w pkt 2.1.

Kraj: ..... Województwo: .....

Powiat: gdański Gmina: .....

Ulica: ..... Nr domu: ..... Nr lokalu: ..... Miejscowość: ..... Kod pocztowy: .....  
Poczta: .....

Adres skrzynki ePUAP<sup>2)</sup>: .....

##### 3. DANE PEŁNOMOCNIKA<sup>1)</sup>

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.



pełnomocnik



pełnomocnik do doręczeń

Imię i nazwisko: **Łukasz Marczuk**

Kraj: Polska Województwo: **pomorskie**

Powiat: gdański Gmina: **M. Gdańsk**

Ulica: **Burzyńskiego** Nr domu: **6A** Nr lokalu: **9**

Miejscowość: **Gdańsk** Kod pocztowy: **80-462** Poczta: **Gdańsk**

Adres skrzynki ePUAP<sup>2)</sup>: .....

Email (nieobowiązkowo): **lukaszmarczuk@interia.pl**

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

#### 4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania:

Budowa przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4 kV w celu zasilania domu mieszkalnego zlokalizowanego na dz. nr 95/35 w m. Jabłowo, gm. Starogard Gdański

Planowany termin rozpoczęcia<sup>3)</sup>: 30 września 2024r

#### 5. DANE NIERUCHOMOŚCI (MIEJSCE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH)<sup>1)</sup>

Województwo: pomorskie Powiat: starogardzki Gmina: Starogard Gdański.

Ulica: ..... Nr domu: .....

Miejscowość: Jabłowo Kod pocztowy: 83-211

Identyfikator działki ewidencyjnej<sup>4)</sup>:

221312\_2.0105.79

#### 6. OŚWIADCZENIE W SPRAWIE KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

☐ Wyrażam zgodę

☒ Nie wyrażam zgody

na doręczanie korespondencji w niniejszej sprawie za pomocą środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2020 r. poz. 344).

#### 7. ZAŁĄCZNIKI

☒ Oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

☒ Pełnomocnictwo do reprezentowania inwestora (opłacone zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 1546, z późn. zm.)) – jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

☒ Potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej – jeżeli obowiązek uiszczenia takiej opłaty wynika z ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej.

Inne (wymagane przepisami prawa):

☒ Wnoszę o wydanie zaświadczenia o braku sprzeciwu.

#### 8. PODPIS INWESTORA (PEŁNOMOCNIKA) I DATA PODPISU

Podpis powinien być czytelny. Podpis i datę podpisu umieszcza się w przypadku dokonywania zgłoszenia w postaci papierowej.

05.09.2024

Marcin Tulacz

- 1) W przypadku większej liczby inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dane kolejnych inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dodaje się w formularzu albo zamieszcza na osobnych stronach i dołącza do formularza.
- 2) Adres skrzynki ePUAP wskazuje się w przypadku wyrażenia zgody na doręczanie korespondencji w niniejszej sprawie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
- 3) W przypadku zgłoszenia budowy tymczasowego obiektu budowlanego w polu „Planowany termin rozpoczęcia” należy wskazać również planowany termin rozbiórki lub przeniesienia w inne miejsce tego obiektu.
- 4) W przypadku formularza w postaci papierowej zamiast identyfikatora działki ewidencyjnej można wskazać jednostkę ewidencyjną, obręb ewidencyjny i nr działki ewidencyjnej oraz arkusz mapy, jeżeli występuje.



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

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

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

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

**1. DANE INWESTORA**

Imię i nazwisko lub nazwa: ENERGA OPERATOR S.A.

Kraj: POLSKA Województwo: POMORSKIE

Powiat: M. GDAŃSK Gmina: M. GDAŃSK

Ulica: MARYNARKI POLSKIEJ Nr domu: 130 Nr lokalu: .....

Miejscowość: GDAŃSK Kod pocztowy: 80-557 Poczta: .....

**2. DANE OSOBY UPOWAŻNIONEJ DO ZŁOŻENIA OŚWIADCZENIA W IMIENIU INWESTORA<sup>1)</sup>**

Imię i nazwisko lub nazwa: ŁUKASZ MARCZUK

Kraj: POLSKA Województwo: POMORSKIE

Powiat: M. G D A Ń S K Gmina: M. G D A Ń S K

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

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

**3. DANE NIERUCHOMOŚCI<sup>2)</sup>**

Województwo: Pomorskie

Powiat: starogardzki Gmina: Starogard Gdański

Ulica: ..... Nr domu: .....

Miejscowość: Jabłowo Kod pocztowy: 83-211

Identyfikator działki ewidencyjnej<sup>3)</sup>:

**221312\_2.0105.79**

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

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

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

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

Podpis powinien być czytelny.

05.09.2024

Marczuk Łukasz

<sup>1)</sup> Występuje, jeżeli oświadczenie jest składane w imieniu osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej albo oświadczenie w imieniu inwestora składa jego pełnomocnik.

<sup>2)</sup> W przypadku większej liczby nieruchomości dane kolejnych nieruchomości dołącza się w formularzu albo załącza na osobnych formularzach dołączonych do formularza.

<sup>3)</sup> W przypadku oświadczenia sporządzonego w postaci papierowej za pomocą identyfikatora działki ewidencyjnej można wskazać obieg ewidencyjny i nr działki ewidencyjnej oraz nakaz stanu, jeżeli występuje.

## **II. Część opisowa**

### **1. Przedmiot zamierzenia budowlanego**

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

### **2. Istniejący stan zagospodarowania terenu**

Działka nr 79 stanowi drogę gminną gruntową.

### **3. Projektowane zagospodarowanie terenu**

Zgodnie z wytycznymi inwestora należy wybudować przyłącze elektroenergetyczne nn 0,4 kV zgodnie z załączonym rysunkiem nr E-01. Długość projektowanego przyłącza wynosi 3m.

#### **1. Inne informacje i dane**

**4.1 Informacja o wpisaniu terenu inwestycji do rejestru zabytków oraz czy podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.**  
Dla obszaru inwestycji nie uchwalono miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

**4.2 Wpływ eksploatacji górniczej na działkę**  
Wnioskowana działka nie leży na terenach górniczych.

**4.3 Istniejące i przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych**  
Realizacja inwestycji nie ma negatywnego wpływu na środowisko. Na trasie przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4 kV nie znajdują się zieleń wysoka ani krzewy. Po wykonaniu prac teren należy przywrócić do stanu pierwotnego. Planowana inwestycja nie spowoduje wycinki drzew ani krzewów. Planowana inwestycja nie wpływa w żaden sposób na środowisko oraz higienę i zdrowie użytkowników.

#### **4.4 Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego**

Inwestycja polegająca na budowie przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4kV zaliczana jest do pierwszej kategorii geotechnicznej. Wyżej wymieniona kategoria obejmuje niewielkie obiekty budowlane o wyznaczonym schemacie obliczeniowym, dla których wystarcza jakościowe określenie właściwości gruntu.



## **5. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu**

W myśl zapisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 22.09.2015r. (Dz. U. z 2015r. poz. 1554) w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego §13a dla obiektów liniowych obszarem oddziaływania obiektu jest teren, na którym powyższy obiekt jest zlokalizowany i nie zmienia to sposobu zagospodarowania działek sąsiednich. W tym przypadku jest to działka ewidencyjna o numerze 79 obręb Jabłowo, gm. Starogard Gdański.

Ograniczenia, jakie wynikają z możliwości zagospodarowania lub zabudowy terenu nieruchomości wynikające z budowy przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4 V oraz uregulowania odnoszące się do odległości innych obiektów i granic nieruchomości, stanowią przepisy z zakresu budowy elektroenergetycznych linii kablowych i ochrony przeciwporażeniowej:

- PN-76/E-05125 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe”
- PN-92/E-05009/41 „Ochrona przeciwporażeniowa”

Z przepisów tych wynika, że w/w urządzenia elektroenergetyczne nie powodują ograniczenia w możliwości zagospodarowania lub zabudowy sąsiednich nieruchomości.

*mgr inż. Lukasz Marczuk*  
Up. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności  
inżynierskiej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych. Nr ewid. PGK/021.UPOK/EB9



## **I. Część opisowa**

### **1. Podstawa i zakres opracowania**

#### **1.1 Inwestor:**

Inwestorem i zleceniodawcą niniejszego projektu jest ENERGIA – OPERATOR S.A.  
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk.

#### **1.2 Przedmiot opracowania:**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlano-wykonawczy zasilania elektroenergetycznego domu mieszkalnego zlokalizowanego na dz. nr 95/35 w m. Jabłowo, gm. Starogard Gdański

#### **1.3 Podstawa opracowania:**

Projekt wykonano na podstawie:

- warunków przyłączenia do sieci nr P/24/001896 wydanych przez ENERGA-OPERATOR S.A, Rejon Dystrybucji w Starogardzie Gdańskim z dnia 24.01.2024r.,
- wizji lokalnej w terenie
- Polskich Norm i przepisów BiHP

#### **1.4 Zakres opracowania**

Projekt obejmuje:

- budowę przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4 kV typu 2×YAKXS 4×120 – 3m,
- montaż złącza kablowego KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F - szt. 1.

## 2. Opis techniczny

### 2.1 Stan istniejący

W pobliżu działki przewidzianej do zasilania przebiega linia kablowa nn 0,4kV typu YAKXS 4×120 obwód 60741-300 stacji transformatorowej T-60741 „Jabłowo Kolonia” (jednostka o mocy 100kVA). Obwód 60741-300 jest zabezpieczony wkładkami WTNH-1/gF 125A.

### 2.2 Przyłącze elektroenergetyczne nn 0,4 kV

Projektowane złącze kablowe Z3410203 należy wstawić w istniejącą linię kablową typu YAKXS 4×120 relacji Z3401658 - Z3408959. W tym celu należy odkopać istniejący kabel, następnie przeciąć go i połączyć z projektowanym przyłączem typu 2×YAKXS 4×120 wg trasy przedstawionej na rysunku nr E-01. W celu powiązania projektowanego przyłącza z istniejącą linią kablową nn 0,4 kV należy zastosować dwie mufy przelotowe termokurczliwe MP-DM120 prod. Nexans Italia S.p.a. Równolegle z kablem ułożyć bednarkę ocynkowaną FeZn 25×4 łącząc ją z zaciskiem PEN w projektowanym złączu kablowym. Wartość rezystancji uziemienia nie może przekroczyć wartości 30Ω. W przypadku, gdy rezystancja uziomu okaże się większa niż wymagana, należy rozbudować go przez dodanie dodatkowych prętów miedziowych.

Kabel układać zgodnie z normą N SEP-E-004. Nie należy układać kabla bezpośrednio na dnie wykopu kamienistego lub w ziemi, która mogłaby uszkodzić kabel, ani bezpośrednio zasypywać tą ziemią. Kable układać na podsypce z piasku min. 10 cm na głębokości min. 0,7 m, a pod jezdniami na głębokości 1 m. Kabel przysypać taką samą warstwą piasku, a następnie warstwą gruntu rodzimego o grubości 15 cm, na której należy ułożyć folię ostrzegawczą koloru niebieskiego - dla kabla nn. Pozostałą ziemią, starannie ją ubijając, zasypać wykop, a nadmiar uformować w nasyp. Kabel należy układać w sposób wykluczający jego uszkodzenie przez zginanie lub skręcanie. Linię kablową oznakować na całej długości za pomocą trwałych oznaczników rozmieszczonych w odstępach co 10 m i w miejscach charakterystycznych takich jak np.: mufy, przepusty, podejścia do stacji i złączy kablowych. Oznaczniki winny zawierać następujące informacje:

- typ oraz przekrój kabla,
- przebieg trasy,
- rok ułożenia.

Treść opisu na oznacznikach uzgodnić z ENERGA-OPERATOR S.A., Rejon Dystrybucji w Starogardzie Gdańskim.



## **2.3 Złącze kablowe**

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

## **2.4 Ochrona przeciwporażeniowa**

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

## **2.5 Uwagi końcowe**

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

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

Objekt: Jabłowo, gm. Starogard Gdański, dz. nr 95/35

[illegible]





BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH I PROJEKTOWYCH

"KODEM" Sp. z o.o.

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

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

## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Województwo: pomorskie [22]

Powiat: starogardzki [2213]

Jednostka ewidencyjna: Starogard Gdański [221312\_2]

Obręb: Jabłowo [0105]

Obiekt: Jabłowo, dz. 95/35

ID pracy: GG-II.6640.1753.2024

Nr sekcji mapy zasadniczej: 6.211.25.201.3.-3.1

Układ odniesienia: poziomy - PL-2000 strefa 6

wysokościowy - PL-EVRF2007-NH

Prace polowe: inż. Krzysztof Mazurek

Prace kameralne: inż. Krzysztof Mazurek

Pomiar wykonano dnia 28.05.2024 r.

Mapa jest aktualna pod względem sytuacji, uzbrojenia podziemnego terenu

i ewidencji gruntów na dzień 28.05.2024 r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń

podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji.

Przed przystąpieniem do prac projektowych należy na niniejszy podkład mapowy nanieść

urządzenia techniczne nadziemne i podziemne:

a. projektowane i uzgodnione w Referacie Uzgodniania Dokumentacji w Starogardzie Gdańskim.

Właściciel, władający, inwestor, są prawnie zobowiązani do ochrony znaków

geodezyjnych na terenie inwestycji budowlanej (nieruchomości)

(art. 15, 48 pkt. 3 Ustawy z dnia 17.05.89r. Dz.U. Nr 30, poz. 163 - Prawa geodez. i kartograf. J.)

Mapa w postaci numerycznej wykonana na podstawie danych pozyskanych metodą łączoną

(pomiar bezpośredni, materiały archiwalne, digitalizacja)

Granice wniesiono na podstawie pliku dxf otrzymanego z PODGIK w Starogardzie Gdańskim.

Służebności gruntowych w KW nie badano.

W granicach opracowania mapy występują projektowane i zarejestrowane

w RUDP przewody i urządzenia zgodnie z treścią niniejszej dokumentacji.

Starogard Gdański, dnia 20.05.2024 r.

--- ZAKRES OPRAWOWANIA

## OŚWIADCZENIE

Niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Dane identyfikujące zgłoszenie prac geodezyjnych

GG-II.6640.1753.2024

Nazwa organu Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych

STAROSTWO POWIATOWE  
W STAROGARDZIE GDAŃSKIM

Wykonawca prac geodezyjnych

Biuro Usług Geodezyjnych i Projektowych

"KODEM" Sp. z o.o.

Numer i data sporządzenia dokumentu potwierdzającego wynik pozytywnej weryfikacji

Protokół GG-II.6640.1753.2024\_42240  
z dnia 17.07.2024 r.

Imię, nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych

Zbigniew Mazurek  
numer uprawnień 6224

POUCZENIE: Oświadczenie jest równoważne z klauzulą urzędową, mapa może być wykorzystana w procesie budowlanym art. 1, pkt. 12, i) Ustawy z dn. 30 kwietnia 2020 r. Dz. U. 2020, poz. 782 (o zmianie ustawy - Prawo geodezyjne i kartograficzne oraz niektórych innych ustaw)



Signed by /  
Podpisano przez:

Krzysztof Mateusz  
Mazurek

Date / Data:  
2024-07-20 12:03



Signed by /  
Podpisano przez:

Zbigniew  
Bolesław Mazurek

Date / Data:  
2024-07-20 12:04

Istn. linia kablowa nn 0,4 kV 60741-03  
typu YAKXS 4x120+FeZn 25x4, kierunek Z3408959

Proj. przyłącze kablowe nn 0,4 kV 60741-03  
2xYAKXS 4x120+FeZn 25x4, l=3m  
długość trasowa przyłącza l=1m

Przeciąć istn. kabel i połączyć  
mufami przelotowymi termokurczliwymi  
MP-DM120 prod. Nexans Italia S.p.a.

Istn. linia kablowa nn 0,4 kV 60741-03  
typu YAKXS 4x120+FeZn 25x4, kierunek Z3401658

Nr zlecenia  
ZN/2534/3434MZI/2024/2401132

Tytuł rysunku  
Projekt zagospodarowania terenu

Obiekt  
Jabłowo, gm. Starogard Gdański

Projekt  
Budowa przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4 kV do zasilania domu mieszkalnego na dz. 95/35 w m. Jabłowo

Projektant  
Łukasz Marczyk

Upr. nr POM/0213/POOE/09 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Data  
08.2024

Strona

Skala  
1:500

Nr rysunku  
E01

NUMER  
PROJEKTU  
Enn-774



Układ sieci: "TN-C"

Zastosowana ochrona przed dotykiem pośrednim :  
samoczynne wyłączenie zasilania

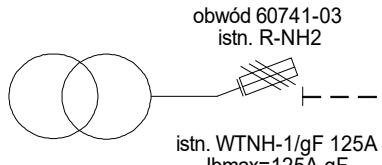
UWAGI:

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

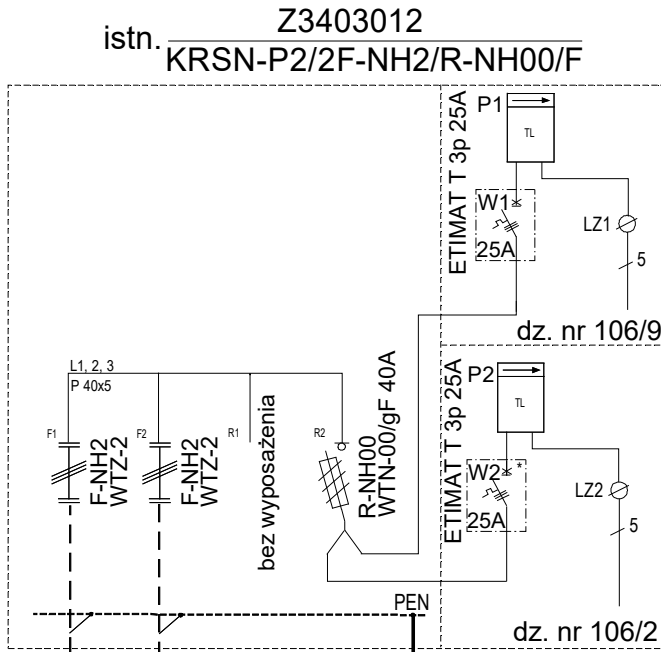
Specyfikacja materiałowa kablowej rozdzielnicy szafowej

- PEN - szyna ochronno-neutralna P 40x5
- W1, W2 - ogranicznik mocy w obudowie typu S5
- P1, P2 - tablica licznikowa uniwersalna
- LZ1, LZ2 - listwa zaciskowa do 16mm<sup>2</sup>

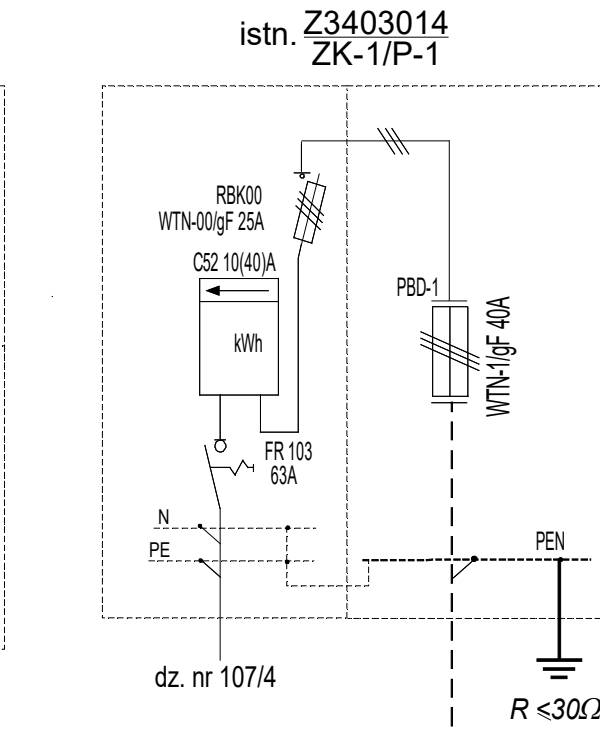
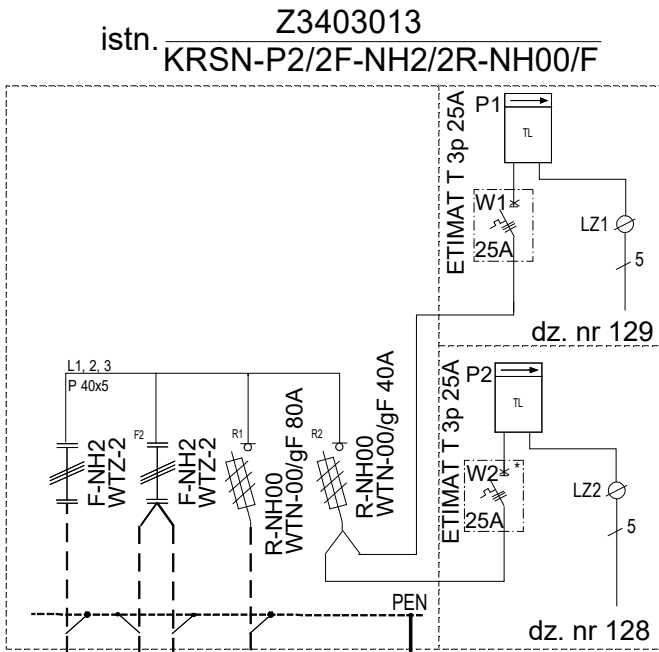
Stacja transformatorowa słupowa T-60741  
typu STSuo 20/250 "Jabłowo Kolonia"  
transformator o mocy S=100kVA



Istn. linia kablowa nn 0,4 kV 60741-03  
typu YAKXS 4×120+FeZn 25x4, l=75m

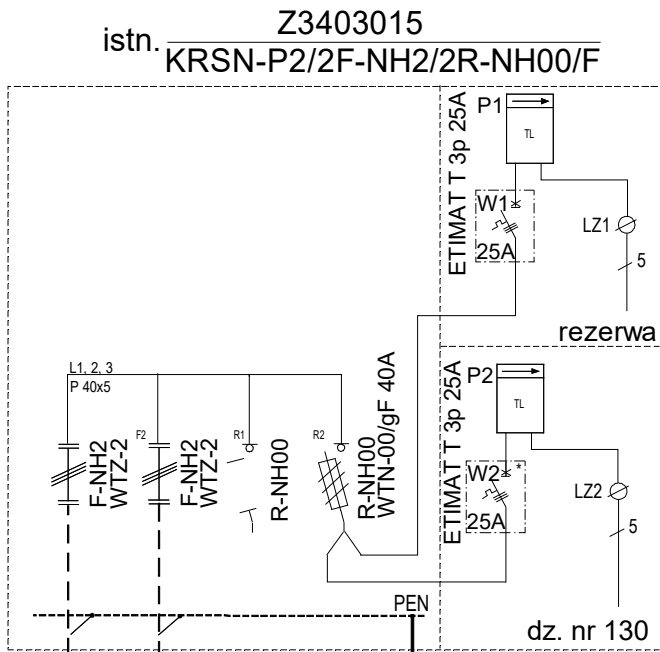


Istn. linia kablowa nn 0,4 kV 60741-03  
typu YAKXS 4×120+FeZn 25x4, l=75m

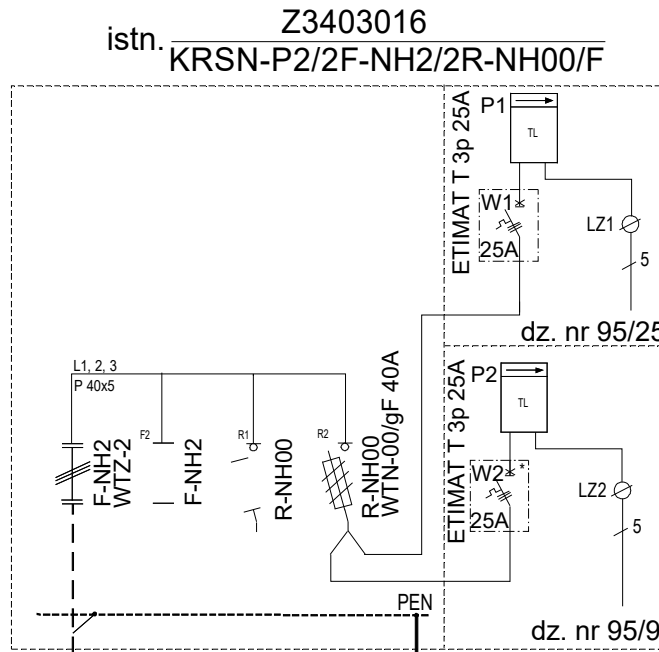


Istn. linia kablowa nn 0,4 kV 60741-03  
typu YAKY 4×35+FeZn 25x4, l=80m

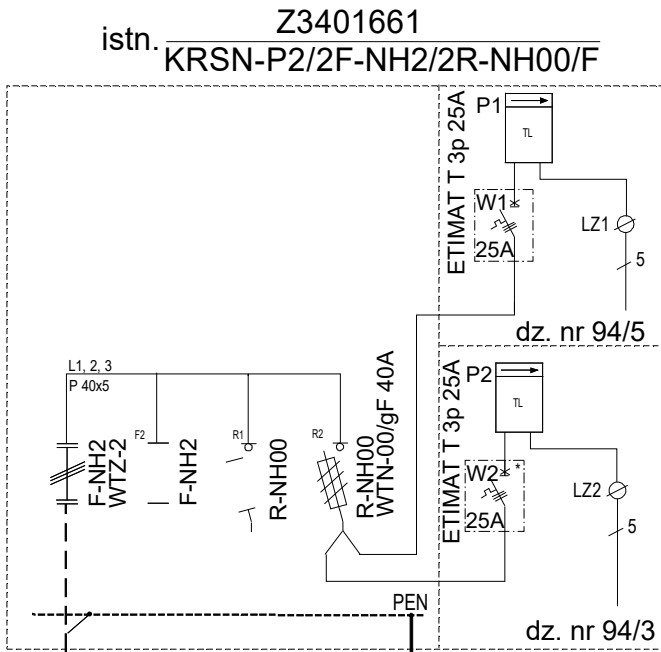
Istn. linia kablowa nn 0,4 kV 60741-03  
typu YAKXS 4×120+FeZn 25x4, l=52m



Istn. linia kablowa nn 0,4 kV 60741-03  
typu YAKXS 4×120+FeZn 25x4, l=57m

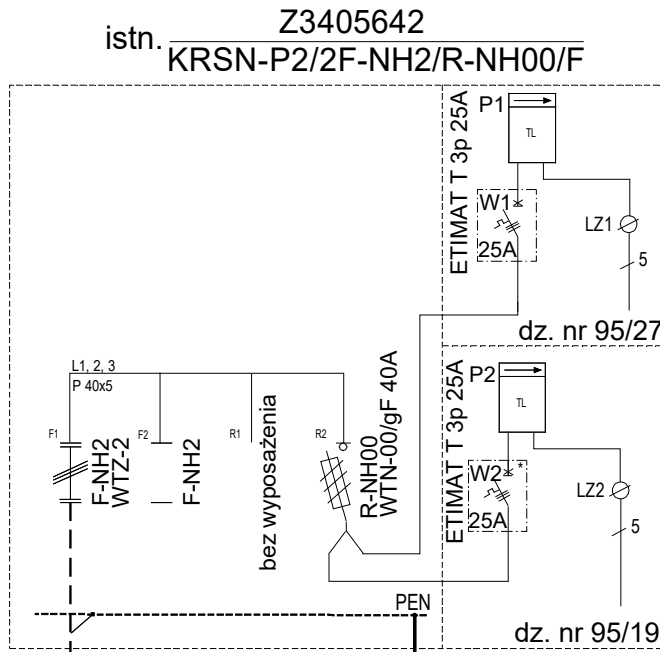


$I_k^{*min}=1079A$   
 $\Delta U\%=1,88\%$

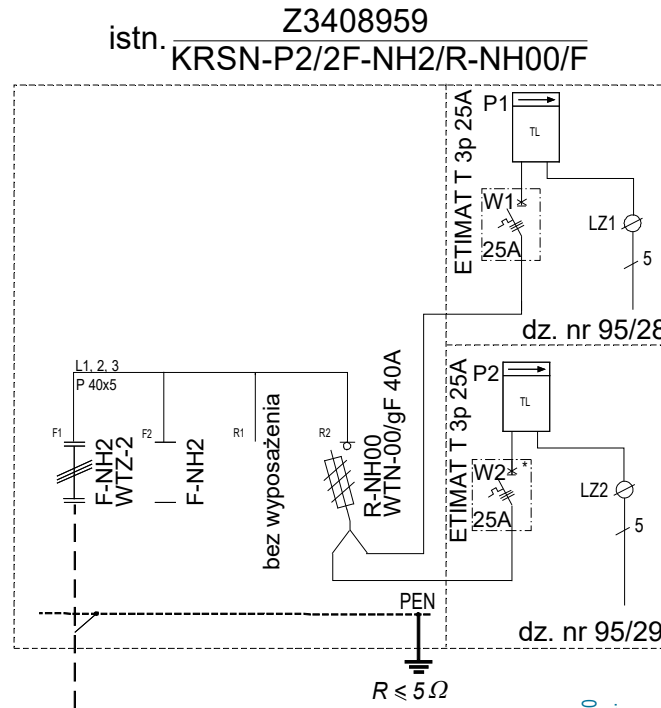


$I_k^{*min}=435A$   
 $\Delta U\%=4,57\%$

Istn. linia kablowa nn 0,4 kV 60741-03  
typu YAKXS 4×120+FeZn 25x4, l=271m

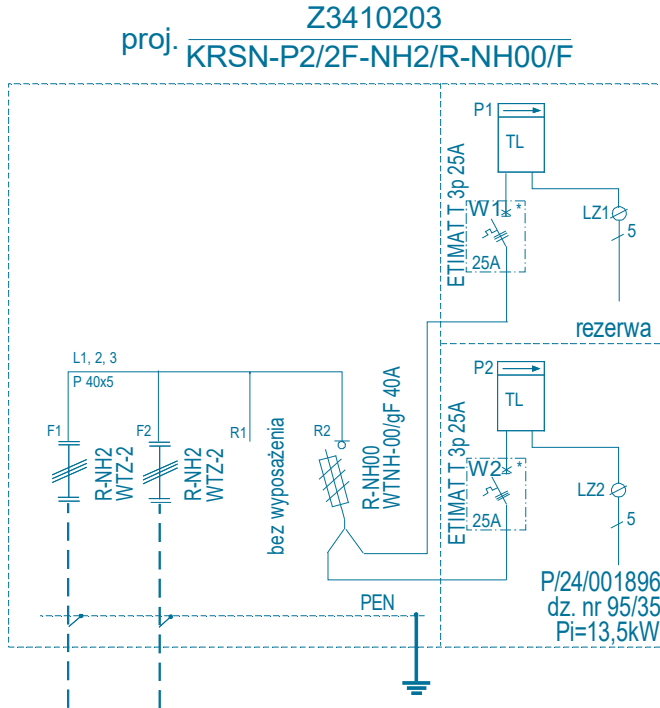


Istn. linia kablowa nn 0,4 kV 60741-03  
typu YAKXS 4×120+FeZn 25x4, l=100m

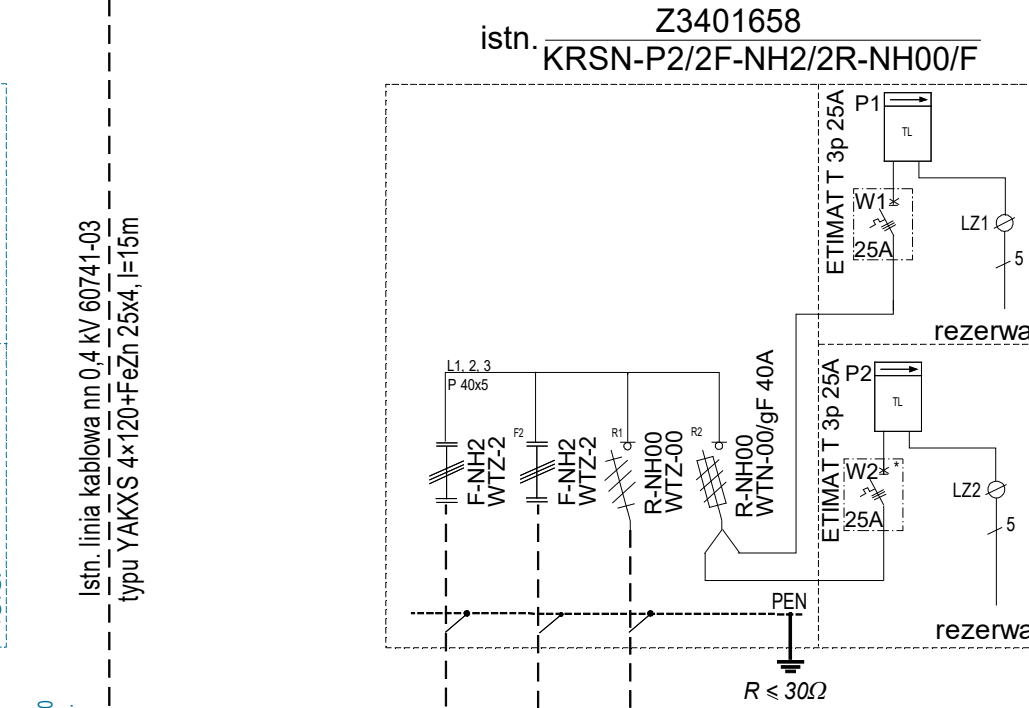


$I_k^{*min}=685A$   
 $\Delta U\%=2,64\%$

$I_k^{*min}=1250A$   
 $\Delta U\%=1,81\%$



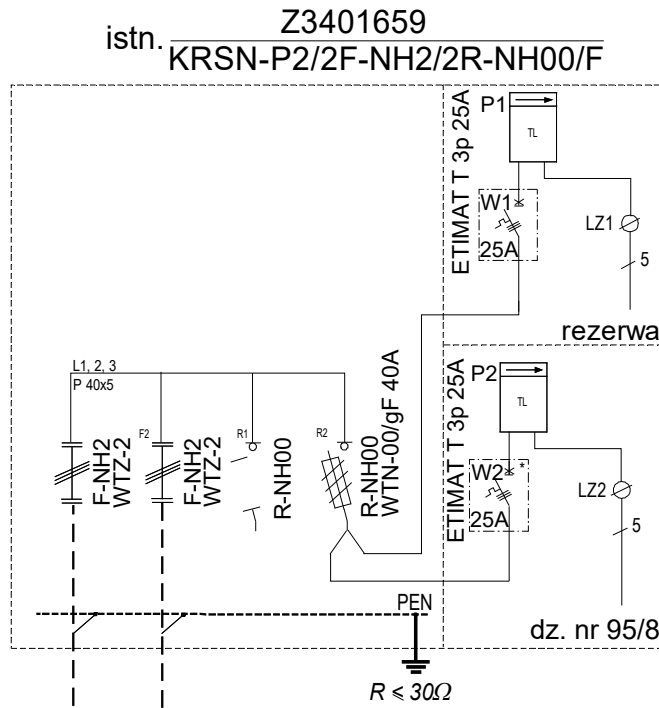
Proj. przyłącze kablowe nn 0,4 kV 60741-03  
typu YAKXS 4×120+FeZn 25x4, l=3/1m



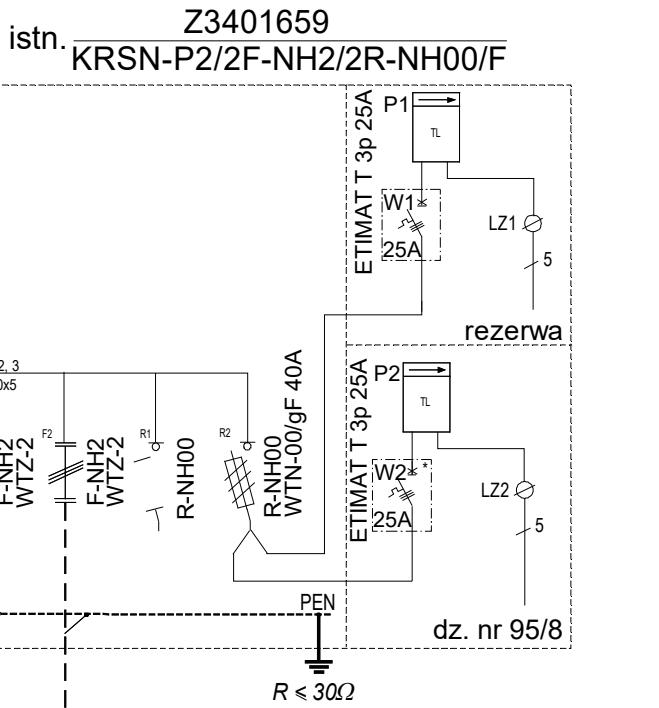
Istn. linia kablowa nn 0,4 kV 60741-03  
typu YAKXS 4×120+FeZn 25x4, l=15m

Proj. mufa przebiegowa  
termokurczliwa MP-DM120  
prod. Nexans Italia S.p.A.

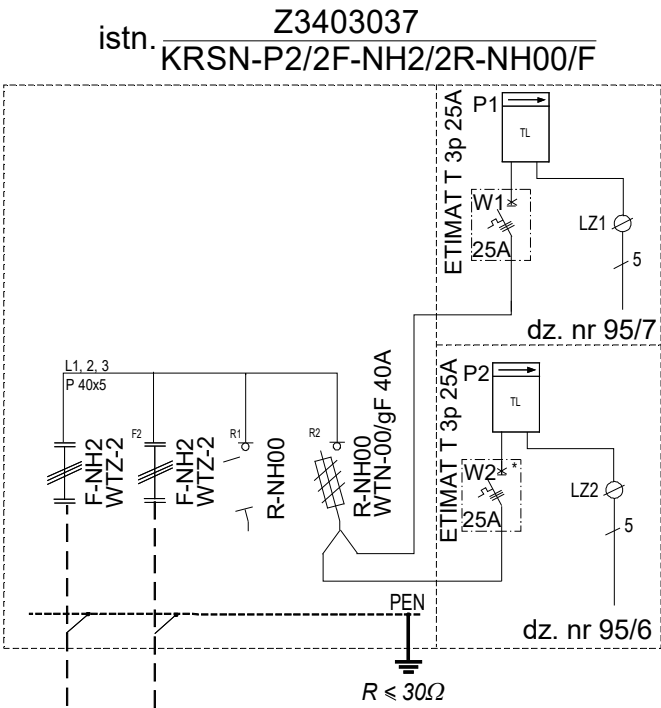
Istn. linia kablowa nn 0,4 kV 60741-03  
typu YAKXS 4×120+FeZn 25x4, l=40m



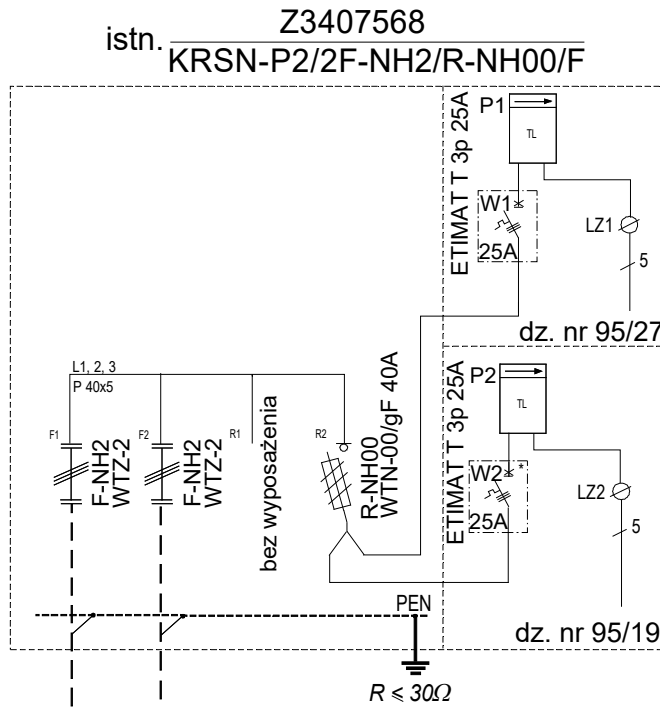
Istn. linia kablowa nn 0,4 kV 60741-03  
typu YAKXS 4×120+FeZn 25x4, l=84m



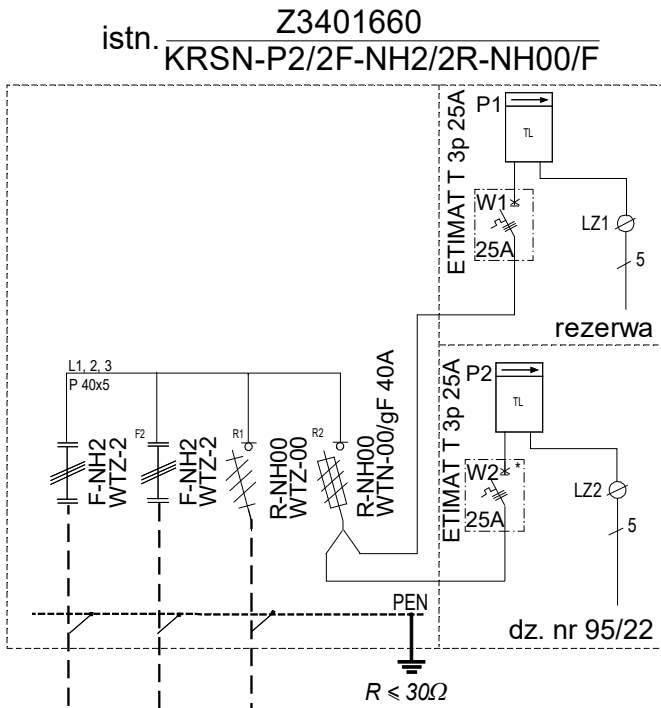
Istn. linia kablowa nn 0,4 kV 60741-03  
typu YAKXS 4×120+FeZn 25x4, l=72m



Istn. linia kablowa nn 0,4 kV 60741-03  
typu YAKXS 4×120+FeZn 25x4, l=130m



Istn. linia kablowa nn 0,4 kV 60741-03  
typu YAKXS 4×120+FeZn 25x4, l=80m



Istn. linia kablowa nn 0,4 kV 60741-03  
typu YAKXS 4×120+FeZn 25x4, l=80m

Budowa przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4 kV w celu zasilania domu mieszkalnego zlokalizowanego na dz. nr 95/35 w m. Jabłowo, gm. Starogard Gdański				Jabłowo gm. Starogard Gdański	
ZN/2534/3434MZI/2024/2401132					
Schemat strukturalny sieci elektroenergetycznej nn 0,4kV					
Projektant	Lukasz Marczuk	Upr. nr POU0103POD0201 w gminności m. Jabłowo	Data		Podp.
		Wzrost, ciąża, imię i nazwisko, data urodzenia, adres zamieszkania	08.2024		0-01



INT.7230.2.64.2024.AT

**URZĄD GMINY**

83-200 Starogard Gdański  
ul. Sikorskiego 9  
tel. 058 562 50 67, fax 058 562 46 41  
NIP 592-10-02-278, REG. 000548643

**ENERGA OPERATOR S.A.**  
Oddział w Gdańsku  
ul. Marynarki Polskiej 130  
80-557 Gdańsk

Po rozpatrzeniu wniosku z dnia 28.06.2024 (wpł. 28.06.2024) firmy Usługi Elektroenergetyczne **Łukasz Marczuk, 80-462 Gdańsk, ul. Burzyńskiego 6a/9 - reprezentowanej przez Łukasza Marczuka działającego w imieniu Inwestora ENERGA-OPERTAOR S.A., ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, właściciel - zarządca działki nr 79 położonej w miejscowości Jabłowo (obręb geod. Jabłowo) - stanowiącej drogę wewnętrzną - uzgadnia projekt budowy przyłącza kablowego nn 0,4kV do działki nr 95/35 wg. załączonego PZT.**

Jednocześnie zobowiązujemy inwestora do wykonania poniższych warunków:

1. Przed rozpoczęciem budowy Inwestor jest zobowiązany do zawarcia umowy z Wójtem Gminy Starogard Gdański na zajęcie gruntu gminnego na czas budowy oraz na umieszczenie urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami, lub potrzebami ruchu drogowego zgodnie z Zarządzeniem Nr INT/18/2020 Wójta Gminy Starogard Gdański z dnia 24 lutego 2020r.
2. W zawartej umowie zostaną określone szczegółowe warunki zajęcia działki oraz opłaty z tym związane wynikające z w/wym. Zarządzenia Wójta Gminy Starogard Gdański.
3. **Wniosek o zajęcie pasa drogowego, należy złożyć 14 dni przed przystąpieniem robót.**
4. Podczas wykonywania prac teren należy zabezpieczyć w sposób gwarantujący bezpieczeństwo uczestników ruchu drogowego. Zajmujący pas odpowiada za stan bezpieczeństwa i ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilną wobec osób trzecich z tytułu szkód mogących zaistnieć w tym terenie w związku z prowadzonymi robotami.
5. Montaż urządzeń nie może zmniejszyć stateczności podłoża nawierzchni drogi oraz naruszać istniejących urządzeń.
6. Inwestor zobowiązany jest do przywrócenia stanu pierwotnego zajmowanego terenu z uwzględnieniem zachowania parametrów istniejącej nawierzchni i stan taki utrzymać w ciągu 2 lat od wykonania budowy.
7. Roboty należy planować w sprzyjających warunkach pogodowych (dodatnich temperaturach).
8. Niniejsze uzgodnienie jest ważne przez dwa lata od daty wydania.
9. Integralną część uzgodnienia stanowi opieczetowany i podpisany przez osobę upoważnioną załącznik graficzny.

**Zgodnie z postanowieniami art. 3 pkt 11, art. 32 ust. 4 pkt.2 ustawy Prawo Budowlane (tj. Dz. U. z 2024r poz. 725, ze zm. ) niniejsze uzgodnienie stanowi dla Inwestora prawo do dysponowania terenem drogi na cele budowlane w zakresie wynikającym z uzgodnienia.**

Rozpoczęcie i zakończenie prac zgłosić Sołtysowi oraz uzyskać od niego oświadczenie o wykonaniu pracach budowlanych, bez zastrzeżeń.

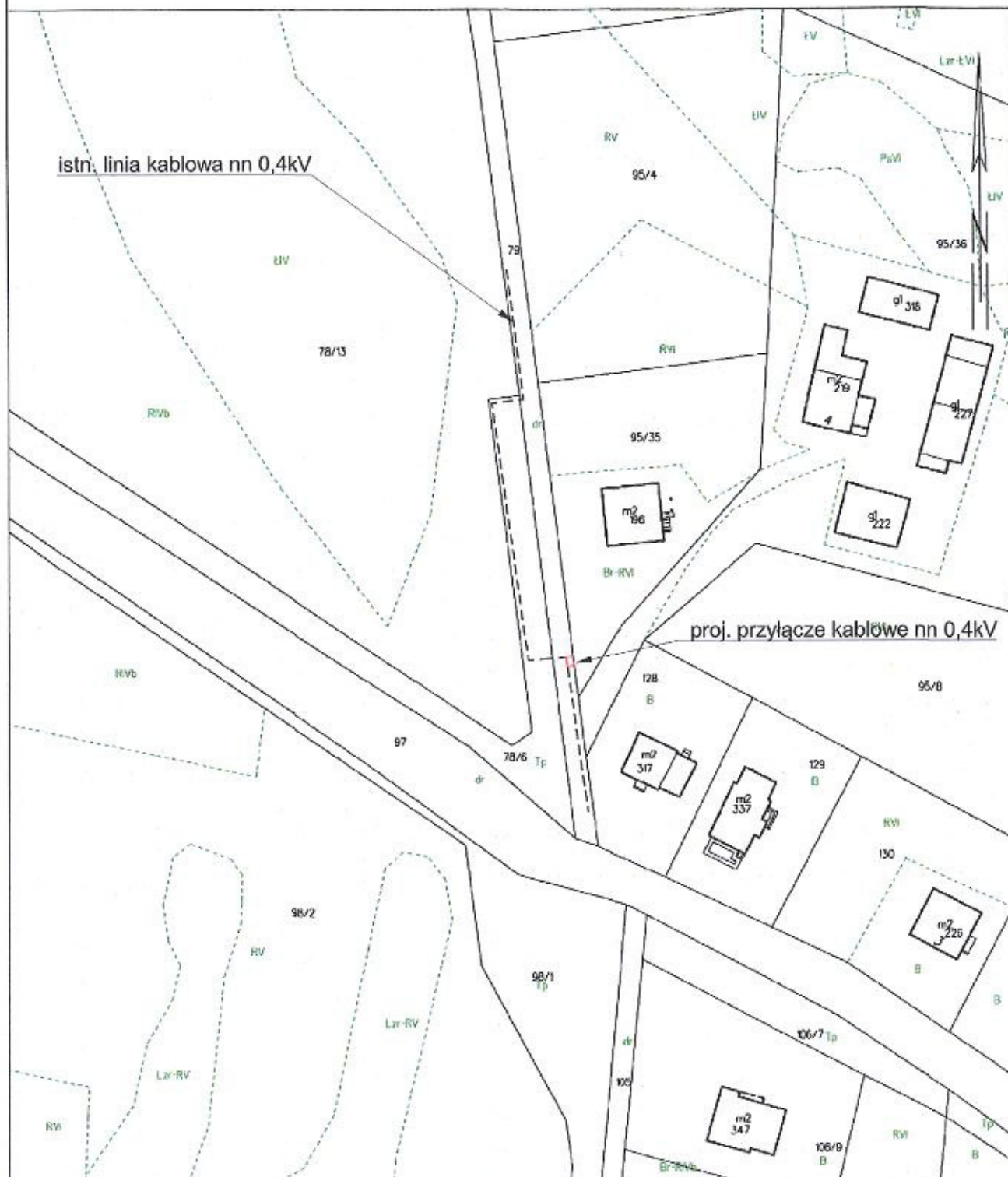
Otrzymują:

1. adresat
2. a/a w/m

Z up. Wójta  
**Tomasz Sabiniarz**  
Naczelnik Wydziału  
Inwestycyjno-Technicznego

Województwo: pomorskie  
Powiat: starogardzki  
Jednostka ewidencyjna: 221312\_2, Starogard Gdański  
Część: 0105, Jabłowo

MAPA EWIDENCYJNA  
SKALA 1:1000  
obr. Jabłowo 0105: dz. 79



Z up. STAROSTY  
Aleksandra Zalewska  
Starosta powiatu  
Rejonu Ewidencji Ciągów



INT.7230.2.64.2024.AT

## URZĄD GMINY

83-200 Starogard Gdański  
ul. Sikorskiego 9  
tel. 058 562 50 67, fax 058 562 46 41  
NIP 592-10-02-278, Reg. 000548643

## ENERGA OPERATOR S.A.

Oddział w Gdańsku  
ul. Marynarki Polskiej 130  
80-557 Gdańsk

Po rozpatrzeniu wniosku z dnia 28.06.2024 (wpł. 28.06.2024) firmy Usługi Elektroenergetyczne Łukasz Marczuk, 80-462 Gdańsk, ul. Burzyńskiego 6a/9 - reprezentowanej przez Łukasza Marczuk działającego w imieniu Inwestora ENERGA-OPERTAOR S.A., ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, właściciel - zarządcą działki nr 79 położonej w miejscowości Jabłowo (obwód geod. Jabłowo) - stanowiącej drogę wewnętrzną - uzgadnia projekt budowy przyłącza kablowego nn 0,4kV do działki nr 95/35 wg. załączonego PZT.

Jednocześnie zobowiązujemy inwestora do wykonania poniższych warunków:

1. Przed rozpoczęciem budowy Inwestor jest zobowiązany do zawarcia umowy z Wójtem Gminy Starogard Gdański na zajęcie gruntu gminnego na czas budowy oraz na umieszczenie urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami, lub potrzebami ruchu drogowego zgodnie z Zarządzeniem Nr INT/18/2020 Wójta Gminy Starogard Gdański z dnia 24 lutego 2020r.
2. W zawartej umowie zostaną określone szczegółowe warunki zajęcia działki oraz opłaty z tym związane wynikające z w/wym. Zarządzenia Wójta Gminy Starogard Gdański.
3. **Wniosek o zajęcie pasa drogowego, należy złożyć 14 dni przed przystąpieniem robót.**
4. Podczas wykonywania prac teren należy zabezpieczyć w sposób gwarantujący bezpieczeństwo uczestników ruchu drogowego. Zajmujący pas odpowiada za stan bezpieczeństwa i ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilną wobec osób trzecich z tytułu szkód mogących zaistnieć w tym terenie w związku z prowadzonymi robotami.
5. Montaż urządzeń nie może zmniejszyć stateczności podłoża nawierzchni drogi oraz naruszać istniejących urządzeń.
6. Inwestor zobowiązany jest do przywrócenia stanu pierwotnego zajmowanego terenu z uwzględnieniem zachowania parametrów istniejącej nawierzchni i stan taki utrzymać w ciągu 2 lat od wykonania budowy.
7. Roboty należy planować w sprzyjających warunkach pogodowych (dodatnich temperaturach).
8. Niniejsze uzgodnienie jest ważne przez dwa lata od daty wydania.
9. Integralną część uzgodnienia stanowi opieczętowany i podpisany przez osobę upoważnioną załącznik graficzny.

Zgodnie z postanowieniami art. 3 pkt 11, art. 32 ust. 4 pkt.2 ustawy Prawo Budowlane (tj. Dz. U. z 2024r poz. 725, ze zm.) niniejsze uzgodnienie stanowi dla Inwestora prawo do dysponowania terenem drogi na cele budowlane w zakresie wynikającym z uzgodnienia.

Rozpoczęcie i zakończenie prac zgłosić Sołtysowi oraz uzyskać od niego oświadczenie o wykonaniu pracach budowlanych, bez zastrzeżeń.

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a w/m

Z up. Wójta  
Tomasz Sabinia  
Naczelnik Wydziału  
Inwestycyjno-Technicznego



INT.7230.2.64.2024.AT

**URZĄD GMINY**  
83-200 Starogard Gdański  
ul. Sikorskiego 9  
tel. 058 562 50 67, fax 058 562 46 41  
NIP 592-10-02-278, REG. 000548643

**ENERGA OPERATOR S.A.**  
Oddział w Gdańsku  
ul. Marynarki Polskiej 130  
80-557 Gdańsk

Po rozpatrzeniu wniosku z dnia 28.06.2024 (wpł. 28.06.2024) firmy Usługi Elektroenergetyczne **Łukasz Marczuk, 80-462 Gdańsk, ul. Burzyńskiego 6a/9 - reprezentowanej przez Łukasza Marczuk działającego w imieniu Inwestora ENERGA-OPERTAOR S.A., ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, właściciel - zarządca działki nr 79 położonej w miejscowości Jabłowo (obręb geod. Jabłowo) - stanowiącej drogę wewnętrzną - uzgadnia projekt budowy przyłącza kablowego nn 0,4kV do działki nr 95/35 wg. załączonego PZT.**

Jednocześnie zobowiązujemy inwestora do wykonania poniższych warunków:

1. Przed rozpoczęciem budowy Inwestor jest zobowiązany do zawarcia umowy z Wójtem Gminy Starogard Gdański na zajęcie gruntu gminnego na czas budowy oraz na umieszczenie urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami, lub potrzebami ruchu drogowego zgodnie z Zarządzeniem Nr INT/18/2020 Wójta Gminy Starogard Gdański z dnia 24 lutego 2020r.
2. W zawartej umowie zostaną określone szczegółowe warunki zajęcia działki oraz opłaty z tym związane wynikające z w/wym. Zarządzenia Wójta Gminy Starogard Gdański.
3. **Wniosek o zajęcie pasa drogowego, należy złożyć 14 dni przed przystąpieniem robót.**
4. Podczas wykonywania prac teren należy zabezpieczyć w sposób gwarantujący bezpieczeństwo uczestników ruchu drogowego. Zajmujący pas odpowiada za stan bezpieczeństwa i ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilną wobec osób trzecich z tytułu szkód mogących zaistnieć w tym terenie w związku z prowadzonymi robotami.
5. Montaż urządzeń nie może zmniejszyć stateczności podłoża nawierzchni drogi oraz naruszać istniejących urządzeń.
6. Inwestor zobowiązany jest do przywrócenia stanu pierwotnego zajmowanego terenu z uwzględnieniem zachowania parametrów istniejącej nawierzchni i stan taki utrzymać w ciągu 2 lat od wykonania budowy.
7. Roboty należy planować w sprzyjających warunkach pogodowych (dodatnich temperaturach).
8. Niniejsze uzgodnienie jest ważne przez dwa lata od daty wydania.
9. Integralną część uzgodnienia stanowi opieczetowany i podpisany przez osobę upoważnioną załącznik graficzny.

**Zgodnie z postanowieniami art. 3 pkt 11, art. 32 ust. 4 pkt.2 ustawy Prawo Budowlane (tj. Dz. U. z 2024r poz. 725, ze zm. ) niniejsze uzgodnienie stanowi dla Inwestora prawo do dysponowania terenem drogi na cele budowlane w zakresie wynikającym z uzgodnienia.**

Rozpoczęcie i zakończenie prac zgłosić Sołtysowi oraz uzyskać od niego oświadczenie o wykonaniu pracach budowlanych, bez zastrzeżeń.

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a w/m

Z up. Wójta  
**Tomasz Sabiniarz**  
Naczelnik Wydziału  
Inwestycyjno Technicznego