

STANEL



ENERGA-OPERATOR SA ODDZIAŁ W GDAŃSKU
Dział Dokumentacji Energetycznej
Dokumentację projektową sprawdzono pod

względem zgodności z

Uzgodnienie nr

Data uzgodnienia

PR/24/034908
2024/05/05628/34444/0621
14.06.2024

Firma „**STANEL**” Stanisław Skulimowski
ul. Kalinowa 1, 83-033 Gołębiewo Wielkie
tel. 605 212 650, 58 683 59 36, e-mail: firma.stanel@wp.pl
NIP 592-165-15-22 REG.191444912

Kierownik
Działu Dokumentacji Energetycznej

Jarosław Pitas

TOM I

PROJEKT TECHNICZNY

OBIEKT : Przyłącze kablowe nn 0,4kV do dz. 17/13, 17/14 – budowa
Starogard Gdański, ul. Czosków

ADRES : Jednostka ewidencyjna: m. Starogard Gd. 221303_1
Obręb: [Nr 0029]
Działki nr 17/12, 306

INWESTOR : ENERGA - OPERATOR SA
ul. Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk

**GRUPA
ROBÓT** : Roboty elektroenergetyczne

PROJEKTOWAŁ : inż. Stanisław Skulimowski
upr. POM/0127/PWOE/04
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

**KAT. OBIEKTU
BUDOWLANEGO** : XXVI

ZADANIE NR : OBI/34/2306161

DATA : 9 maja 2024r.

Harmonogram prac - podłączenie urządzeń do istniejącej sieci elektroenergetycznej

Budowa przyłącza kablowego nN-0,4kV dla zasilania dwóch budynków mieszkalnych dwulokalowych zlokalizowanych na dz. nr 17/13, 17/14 w m. STAROGARD GDAŃSKI, ul. Rodziny Czosków.

EOP/KP/3/2024/05/064639

OBI/4/2306161

Data wpływu dokumentacji projektowej (ODYS)

29.05.2024

Prace PPN:

Czas wyłączenia:

3 godz. poolt. nowego 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

6.06.2024

Data

.....

Podpis

STANEL

Firma „**STANEL**” Stanisław Skulimowski
ul. Kalinowa 1, Gołębiewo Wielkie, 83-033 Sobowidz
tel. 605 212 650, 58 683 59 36, e-mail: firma.stanel@wp.pl
NIP 592-165-15-22 REG.191444912

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



Załącznik do zgłoszenia

nr AB.6743.541.2024

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – TOM I STRONA TYTUŁOWA

OBIEKT : Przyłącze kablowe nn 0,4kV do dz. 17/13, 17/14 – budowa
Starogard Gdański, ul. Czosków

ADRES : Jednostka ewidencyjna: m. Starogard Gd. 221303_1
Obręb: [Nr 0029]
Działki nr 17/12, 306

INWESTOR : **ENERGA - OPERATOR SA**
ul. Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk

BRANŻA ELEKTRYCZNA:

PROJEKTOWAŁ : inż. Stanisław Skulimowski
upr. POM/0127/PWOE/04
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

KAT. OBIEKTU
BUDOWLANEGO : **XXVI ROBOTY ELEKTROENERGETYCZNE**

DATA : 9 maja 2024r.

Spis zawartości projektu zagospodarowania terenu – tom I

1. STRONA TYTUŁOWA.....	str. 1
2. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – CZĘŚĆ OPISOWA.....	str. 2
3. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	str. 4

OBI/34/2306161

ATB. 6743. 541. 2024

Nie kontynuowano sporządzenia.

NACZELNIK
Wydziału Budownictwa
i Gospodarki Przestrzennej

Jarosław Badziąg

ZGŁOSZENIE

STAROSTWO POWIATOWE w Starogardzie Gdańskim Punkt Informacyjny	
2024 -05- 14	
Wpłynęło	
Nr. 139181	2024

budowy lub wykonywania innych robót budowlanych (PB-2)

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

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

1. ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ

Nazwa: STAROSTA STAROGARDZKI

2.1. DANE INWESTORA¹⁾

Imię i nazwisko lub nazwa: ENERGA-OPERATOR SA
Kraj: Polska Województwo: pomorskie
Powiat: Gdynia Gmina: miasto Gdańsk
Ulica: Marynarki Polskiej Nr domu: 130 Nr lokalu: -
Miejscowość: Gdańsk Kod pocztowy: 80-557 Poczta: Gdańsk
Email (nieobowiązkowo): -
Nr tel. (nieobowiązkowo): -

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

2.2. DANE INWESTORA (DO KORESPONDENCJI)¹⁾

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

Kraj: Województwo: Powiat: Gmina: Ulica: Nr domu: Nr lokalu: Miejscowość: Kod pocztowy: Poczta: Adres skrzynki ePUAP²⁾:

3. DANE PEŁNOMOCNIKA¹⁾

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

☒ pełnomocnik

☐ pełnomocnik do doręczeń

Imię i nazwisko: Stanisław Skulimowski
Kraj: Polska Województwo: pomorskie
Powiat: gdański Gmina: Trąbki Wielkie
Ulica: Kalinowa Nr domu: 1 Nr lokalu: -
Miejscowość: Gołębiewo Wielkie Kod pocztowy: 83-033 Poczta: Gołębiewo Wielkie
Adres skrzynki ePUAP²⁾: -

Starogard Gdański, dnia 07.03.2024r.

**PREZYDENT MIASTA
STAROGARD GDAŃSKI
Nr WTI.7230.6.30.2024**

DECYZJA

Na podstawie art. 19 ust. 1 i 2 pkt 4, art. 21 ust. 1 i 1a, art. 29, art.30, art.39 ust.1 pkt 9 ustawy z dnia 21 marca 1985r o drogach publicznych /t.j. Dz. U. z 2023r. Poz. 645 ze zm./ oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r - Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2023r. Poz. 775 ze zm), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 19.02.2024r. /wpływ do UM 22-02-2024r./ Firmy STANEL Stanisław Skulimowski ul. Kalinowa 1 , 83-033 Gołębiewo Wielkie w imieniu Inwestora: ENERGA-OPERATOR S. A. ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk w sprawie lokalizacji budowy przyłącza kablowego do działek 17/13 i 17/14 obr. 29 w ciągu ulicy Rodziny Czosków w Starogardzie Gdańskim orzekam

Zezwolić Inwestorowi – ENERGA-OPERATOR S. A. ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk– jako zarządca drogi publicznej gminnej– **na budowę przyłącza kablowego na działce 306, 17/12 obr. 29 stanowiących pas drogi publicznej gminnej Nr 211126G-ul. Rodziny Czosków w Starogardzie Gdańskim.**

z zastrzeżeniem uwzględnienia następujących warunków w dalszym planowaniu wykonawstwa:

- 1.Realizację infrastruktury technicznej objętej niniejszą decyzją metodą wykopową w pasie drogowym w/w ulic, należy planować przy sprzyjających warunkach aury, w sposób ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu pieszych, z oznakowaniem i zabezpieczeniem robót na drodze zgodnie z „Projektem organizacji ruchu” opracowanym staraniem i na koszt Inwestora stosownie do przepisów rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 7 września 2015 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Zał. Nr 1-4 do Dz. U. z 2003 r. poz. 2181), a także rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24.03.2017 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem. (t.j. Dz. U. 2017 poz. 784).
 - 2.Instalację infrastruktury technicznej w pasie drogowym należy wykonać zgodnie z warunkami wydanymi przez zarządcę drogi, zarządcę sieci i branżowym projektem budowlanym, uwzględniającym wymogi określone w § 140 rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. 2016 poz. 124).
 - 3.Jeżeli przebudowa ulicy będzie wymagała przełożenia urządzeń, o których mowa w niniejszej decyzji, koszt tego przełożenia będzie ponosił jego właściciel.
 - 4.Utrzymanie urządzeń o których mowa w niniejszej decyzji należy do ich posiadaczy
- Ostemplowany pieczęcią i zaopatrzony podpisem osoby upoważnionej przez Prezydenta Miasta/ Starogard Gdański plan sytuacyjny z lokalizacją projektowanej infrastruktury stanowi załącznik graficzny do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

Zezwolenie zarządcy drogi publicznej gminnej – ul. Rodziny Czosków wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z pozwoleniem na budowę lub zgłoszeniem budowy właściwemu organowi stosownie do przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo budowlane /t. j. Dz. U. z 2021. poz. 2351, ze zm/. Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z zezwoleniem na zajęcie i prowadzenie robót w pasie drogowym, o które Inwestor powinien wystąpić przed ich rozpoczęciem do Wydziału Techniczno-Inwestycyjnego Urzędu Miasta Starogard Gdański ul. Gdańska 6 tel. (058) 530-60-69 w trybie i na warunkach określonych art.40 ustawy o drogach publicznych oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego /t.j. Dz. U. 2016 poz. 1264/, w przypadku budowy przyłącza kablowego załączając do wniosku „projekt organizacji ruchu w pasie drogowym”, zatwierdzony w Starostwie Powiatowym, Wydziale Komunikacji Transportu i Dróg w Starogardzie Gdańskim ul. Kościuszki nr 17, po uprzednim zaopiniowaniu przez Wydział Techniczno - Inwestycyjny Urzędu Miasta Starogard Gdański ul. Gdańska 6.

Niniejsza decyzja stanowi dla Inwestora podstawę do złożenia oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomościami na cele budowlane w zakresie wynikającym z niniejszego zezwolenia. Lokalizacja inwestycji nie spowoduje zagrożenia bezpieczeństwa ruchu drogowego. Wobec powyższego należało orzec jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego Województwa Pomorskiego w Gdańsku ul. Podwale Przedmiejskie 30 za pośrednictwem Prezydenta Miasta Starogard Gdański w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Z up. Prezydenta Miasta
Naczelnik Wydziału
Techniczno - Inwestycyjnego

mgr inż. Janusz Korczyński

Wykonano w 2 egz.:

1 egz. adresat

1 egz. a/a

STANEL

10. MPZP lub decyzja lokalizacyjna

- Nie dotyczy

11. Stan istniejący

- Na dz. nr 306, 17/12 znajduje się sieć elektroenergetyczna nn 0,4kV, sieć telekomunikacyjna, sieć wodociągowa, sieć kanalizacyjna, sieć telekomunikacyjna oraz droga jezdna zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – rys. E-01.

12. Rozbiórki

- Nie dotyczy

13. Linia SN (napowietrzna/kablowa)

- Nie dotyczy

14. Stacja transformatorowa SN/nn

- Nie dotyczy

15. Linia nn (napowietrzna/kablowa)

- Nie dotyczy

16. Oświetlenie uliczne

- Nie dotyczy

17. Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe)

- Nie dotyczy

18. Przyłącza nn (napowietrzne/kablowe)

- Od istniejącej linii kablowej nn 0,4kV YAKY 4x120 (obw.200, T3406991) należy wybudować elektroenergetyczne przyłącze kablowe nn 0,4kV typu 2xYAKXS 4x120 w kierunku projektowanej kablowej rozdzielniczy szafowej naziemnej typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – rys. nr E-01.
- Od nowo proj. złącza należy wybudować elektroenergetyczne przyłącze kablowe nn 0,4kV typu YAKXS 4x35 w kierunku projektowanej szafki pomiarowej typu P2-Rs/LZV/LZR/F zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – rys. nr E-01.
- Wzdłuż przyłącza kablowego nn 0,4kV ułożyć bednarkę ocynkowaną Fe/ZN 25x4 do której uziemić żyłę PEN w złączu.

STANEL

*Z projektowanego złącza kablowego wyprowadzić w.l.z. do rozdzielnicy głównej RG.
(wykonają odbiorcy na koszt własny). Układ sieci TN-C.*

19. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN

- Nie dotyczy

20. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN

- Nie dotyczy

21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn

- Nie dotyczy

22. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN

- Nie dotyczy

23. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej SN/nn

- Nie dotyczy

24. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn

- Po stronie nn jako środek dodatkowej ochrony przeciwporażeniowej zastosowano samoczynne wyłączanie w układzie sieciowym TN-C .
- Ochronie podlegają wszystkie części przewodzące dostępne i obce mogące znaleźć się pod napięciem w warunkach zakłóceń. Ochronę od porażeń należy wykonać zgodnie z normą N SEP-E-001. Skuteczność ochrony sprawdzono w części obliczeniowej, co należy potwierdzić pomiarem powykonawczym.

STANEL

26. Opinia geotechniczna

- Nie dotyczy

27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym

- 0,022 km (długość trasy)

28. Kolizje/skrzyżowania

- Nowo projektowane przyłącze kablowe nn 0,4kV będzie krzyżować się z siecią wodociagową, telekomunikacyjną, kanalizacyjną.

29. Ingerencja w zielen wysoką

- Nie dotyczy

30. Ochrona konserwatorska

- Nie dotyczy

31. Opis projektu zagospodarowania terenu

31.1. Opis techniczny

- zgodnie z pkt. 18

31.2. Układanie przyłącza kablowego nn 0,4kV

- Kabel należy układać trasą pokazaną na rysunku E-01, w wykopie na warstwie piasku o grubości co najmniej 10cm oraz metodą przecisku (bezwykopowo). Ułożone kable należy zasypać warstwą piasku o grubości co najmniej 10cm. Potem warstwą gruntu rodzimego grubości 15cm, a następnie przykryć niebieską folią z tworzywa sztucznego grubości min.0,5mm. i szerokości nie mniejszej niż 30cm. Przy złączach należy pozostawić zapas kabla. Skrzyżowania i zbliżenia kabla z urządzeniami podziemnymi określa N SEP-E-004.

31.3. Oznakowanie przyłącza kablowego nn 0,4kV

- Kabel ułożony w ziemi należy zaopatrzyć na całej długości w trwałe oznaczniki rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10m oraz przy mufach i miejscach charakterystycznych jak skrzyżowania, wejścia do przepustów rurowych.

Zaleca się wykonanie oznaczników z tworzyw sztucznych.

Oznaczniki powinny zawierać następujące informacje:

- symbol i numer ewidencyjny linii

STANEL

- rok ułożenia kabla.
- oznaczenie kabla wg normy

W złączu kablowym zamocować na kablu tabliczki informacyjne.

31.4. Montaż złącza kablowego

Złącza kablowe nn należy stosować zgodnie ze Standardami Technicznymi oraz „Specyfikacją techniczną dla złącz/szafek kablowych i szafek pomiarowych nn” obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA. Stosować kłódki i zamki baskwilowe, według systemu Master-Key.

32. Obszar oddziaływania inwestycji

Zgodnie z §8 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Transportu, budownictwa gospodarki morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego:

- 1) Przedmiotem inwestycji jest budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn 0,4kV w celu zasilenia dz. nr 17/13, 17/13 w Starogardzie Gdańskim przy ul. Czosków. Projektowana inwestycja została uzgodniona z właścicielami terenu. Inwestycja nie spowoduje utrudnień w dojazdach i dojazdach do sąsiednich posesji jak również nie pogorszy warunków technicznych tych posesji.
- 2) Na działce objętej wnioskiem zgłoszenia robót budowlanych w rejonie projektowanej inwestycji znajduje się: sieć elektroenergetyczna nn 0,4kV, sieć wodociągowa, sieć kanalizacyjna, telekomunikacyjna oraz droga jezdna.
- 3) Przyłącze kablowe nn 0,4kV zostanie ułożone w ziemi zgodnie z pkt. 3 i 4 Normy N-SEP-E-004. Prace wykonywać zgodnie z §4 i §5 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych. W żadnym miejscu projektowanej inwestycji nie występuje kolizja z istniejącym zadrzewieniem. Obszar oddziaływania inwestycji mieści się w całości na dz. nr 17/12, 306 zgodnie z wyżej wymienionymi przepisami. Nie określa się parametrów technicznych dróg pożarowych.
- 4) Nie określa się powierzchni projektowanego przyłącza kablowego nn 0,4kV.
- 5) Obszar inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków w rozumieniu Ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.
- 6) Wpływ eksploatacji górniczej – nie dotyczy
- 7) Przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników – Inwestycja nie będzie mieć negatywnego wpływu na środowisko i życie ludzi.
- 8) Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego – nie dotyczy
- 9) Powierzchnia zabudowy budynku – nie dotyczy

STANEL

10) Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego – pierwsza. Po rozpoznaniu warunków geotechnicznych stwierdzono, rodzaj gruntu piaszczysto – gliniasty. Nie ma potrzeby sporządzania odrębnej dokumentacji geotechnicznej.

11) Zgodnie z art. 5 ust. 1 ustawy Prawo budowlane projektowane przyłącze zapewnia:

- ochronę przed hałasem – linia kablowa ułożona w ziemi nie emituje dźwięków
- bezpieczeństwo użytkowania i dostępności obiektów – linia kablowa ułożona i zasypiana warstwą ziemi oraz złącza kablowe zamknięte na specjalny klucz – brak dostępu dla osób postronnych

33. Uwagi

- Przed rozpoczęciem prac należy powiadomić użytkowników terenu oraz instytucje użytkujące urządzenia inżynierskie w rejonie budowy.
- Przed rozpoczęciem robót należy powiadomić służby ENERGA-OPERATOR SA w celu: wyznaczenia nadzoru; określenia warunków odbioru robót; uzgodnienia treści nowych opasek kablowych, treści opisów kabli
- Roboty kablowe należy wykonywać ręcznie i zgodnie z N SEP-E-004 "Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa", w szczególności:
 - trasy linii kablowych winny zostać wytyczone przez geodetę;
 - zachować przepisowe odległości kabli od istniejącego uzbrojenia podziemnego, napotkane urządzenia podziemne traktować jak urządzenia czynne;
 - kable wolno układać bezpośrednio na dnie wykopu tylko jeżeli grunt jest piaszczysty, w pozostałych przypadkach kable układać na warstwie 10cm przesianego piasku; kable należy zasypywać warstwą 10cm takiego samego piasku, następnie warstwą 15cm rodzimego gruntu, a następnie przykryć folią z tworzywa sztucznego (niebieską - kable nN-0,4kV);
 - przed zasypaniem kable podlegają etapowemu odbiorowi przez służby ENERGA-OPERATOR SA
 - wykop kablowy należy zasypywać i zagęszczać warstwami co 20cm, stopień zagęszczenia uzgodnić z właścicielem terenu i wykonawcą naprawy nawierzchni.
- Po zakończeniu prac odbudować nawierzchnie wg stanu sprzed rozpoczęcia robót, nawierzchnie rozbieralne (chodniki, wjazdy itp.) podlegają odbudowie na szerokości wykopu plus 0,5m po obu stronach tego wykopu.
- Po zakończeniu budowy linii kablowych nN-0,4kV wykonać pomiary izolacji kabli i pomiary oporności uziemień.
- Z wymienionych wyżej pomiarów należy sporządzić protokoły, pomiary musi wykonać uprawniony elektryk. Miarodajnym do określenia oporności uziemienia jest tylko wynik pomiaru skorygowany odpowiednim współczynnikiem, zależnym od warunków atmosferycznych.

STANEL

- Wszystkie roboty wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, w tym zgodnie z aktualnymi „Standardami technicznymi obowiązującymi dla urządzeń SN i nN eksploatowanych w ENERGA-OPERATOR SA”.
- Wykonawcą prac winna być firma wyspecjalizowana w budowie linii elektroenergetycznych
- Przed rozpoczęciem robót należy powiadomić wszystkich Gestorów sieci, których sieci znajdują się w rejonie projektowanej inwestycji.
- Wszystkie materiały i urządzenia muszą posiadać wymagane przez aktualne przepisy: atesty, certyfikaty oraz deklaracje lub certyfikaty zgodności z normami albo z aprobatami technicznymi.

PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC ICH WYKONAWCA WINIEN ZAPOZNAĆ SIĘ Z TREŚCIĄ OPISU TECHNICZNEGO, WSZYSTKICH RYSUNKÓW I ZAŁĄCZNIKÓW DO DOKUMENTACJI, a w razie niejasności należy zwrócić się z zapytaniem do Inwestora.

inż. Stanisław Skulimowski



KARTA MONTAŻOWA LINII nn

Starogard Gdański, ul. Czoseków

Odcinek	Typ linii	KABEL										RURY			BEDNARKA	FOLIA ZŁĄCZA I SZAFKI	Mufa MP-DM 120 [kpl.]	Wkładki bezpiecznikowe WT-1/160AgF [szt.]	Wkładki bezpiecznikowe WT-1/125AgF [szt.]	Trawa (ziarna) kg	Kruszywo Kt SM [m3]	Czarnoziem [m3]	Uziom [kpl.]	Rozbórka i wykonanie nawierzchni betonowej [m2]		
		Długość trasy kabla [mb]	Długość wykopu [mb]	Na stacji [mb]	W złączu [mb]	Zapas mufa [mb]	Przecisk SRS $\phi 110$ [mb]	HDPE $\phi 75$ przewiert sterowany [mb]	Ilość przewierć [szt.]	rura A110PS [mb]	DVK $\phi 110$ [mb]	Fe/Zn 25x4 [mb]	Fe/Zn 30x4 [mb]	Niebieska (n/n) [mb]											KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F [kpl.]	KRSN-00/3R-NH2/F [kpl.]
T3406991	"02"																									
mufa – Z3409899	YAKXS 4x120	16	11	3	2	2	11	1	1		14															
Z3409899 – mufa	YAKXS 4x120	16			2	2	11	1	1																	
SUMA	YAKXS 4x120	32	11	3	4	4	22	2	2		14															
Z3409899 – Z3409906	YAKXS 4x35	5	1	1	4						3															
SUMA	YAKXS 4x35	5	1	1	4						3															

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
aktualna pod względem syt.-wys. i uzbrojenia
podziemnego terenu na dzień 25.03.2024 r.
SKALA 1:500

Gmina: 221303_1, Starogard Gdański
Obręb: 00029, 29
Działka: 306
Km.: 6.212.25.22.4.2
ID: GG-II.6640.1042.2024

Opracował:

Dnia: 25.03.2024 r.

Zakres opracowania mapy:
UWAGA: Nie wyklucza się istnienia urządzeń podziemnych nie zgłoszonych do inwentaryzacji, o których brak jest danych w branżach.
Mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.
Układ odniesienia poziomy: "2000 strefa 6"
Układ odniesienia pionowy: PL-EVRF2007-NH

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych:	GG-II.6640.1042.2024
Ogran służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie:	Starosta Starogardzki
Wykonawca prac geodezyjnych:	GEO-PLUS mgr inż. Jarosław Pluszcz
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji:	GG-II.6640.1042.2024_40603 z dnia 28.03.2024 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac:	mgr inż. Jarosław Pluszcz Upr. nr 20789

mgr inż. Jarosław Pluszcz
geodeta uprawniony
uprawnienia nr 20789

Usługi Geodezyjne i Kartograficzne
"GEO-PLUS"
mgr inż. Jarosław Pluszcz
83-110 Toruń, ul. Kaszubska 6/19
NIP: 5792043157 REGON: 220802249
Tel. 506 393 043

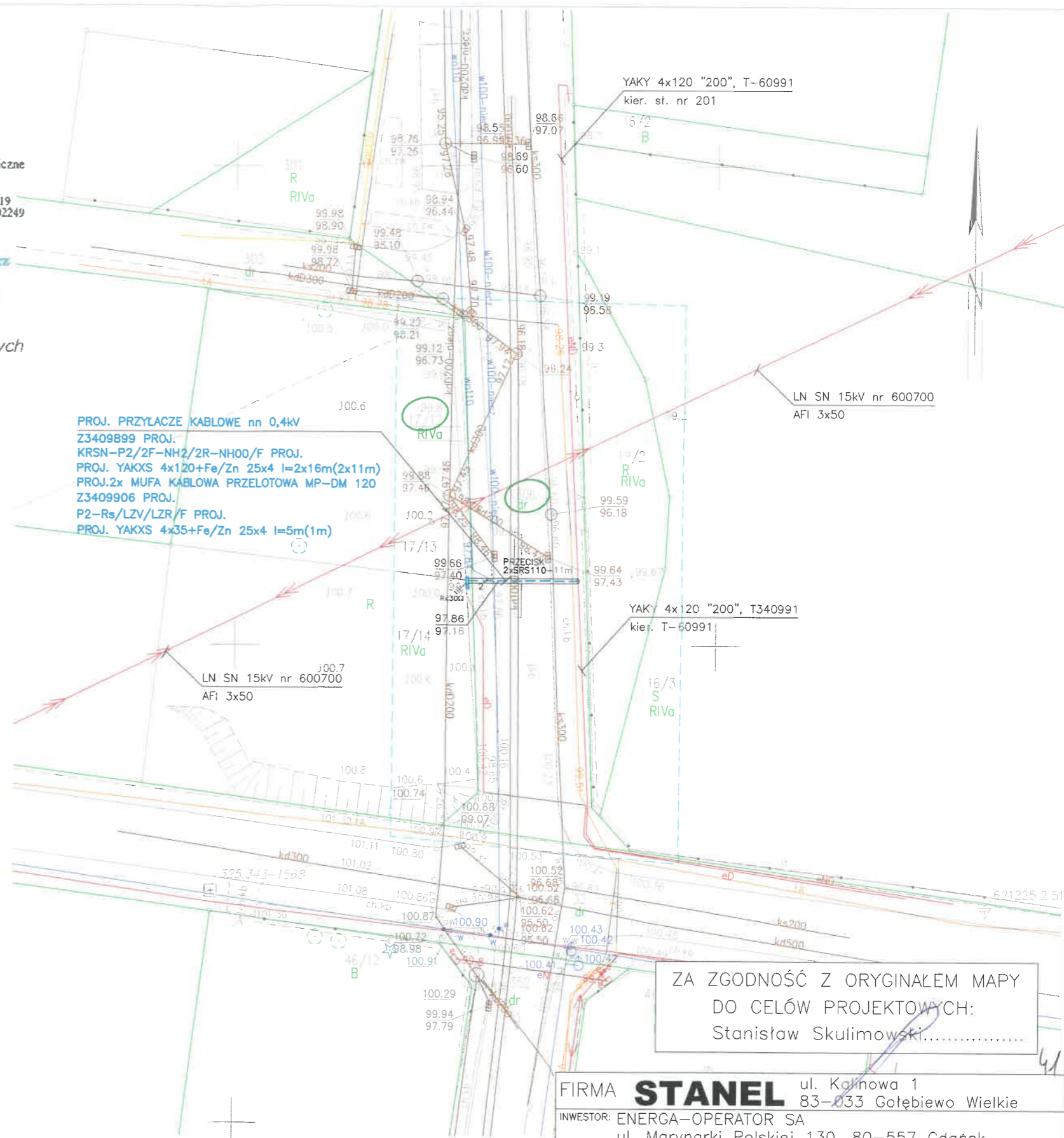
mgr inż. Jarosław Pluszcz
geodeta uprawniony
uprawnienia nr 20789

PROJ. PRZYŁĄCZE KABLOWE nn 0,4kV
Z3409899 PROJ.
KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F PROJ.
PROJ. YAKXS 4x120+Fe/Zn 25x4 l=2x16m(2x11m)
PROJ.2x MUFA KABLOWA PRZELOTOWA MP-DM 120
Z3409906 PROJ.
P2-Rs/LZV/LZR/F PROJ.
PROJ. YAKXS 4x35+Fe/Zn 25x4 l=5m(1m)

LEGENDA:



Proj. przyłącze kablowe nn 0,4kV
dł. całkowita kabla (dł. trasy kabla)
Rzędne kabla (zweryfikować
na przekazaniu placu budowy)
Proj. złącze kablowe
Proj. mufa kablowa
Nr działek, których dotyczy
zadanie inwestycyjne
Rura osłonowa



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM MAPY
DO CELÓW PROJEKTOWYCH:
Stanisław Skulimowski.....

FIRMA STANEL ul. Kolinowa 1 83-033 Gołębiewo Wielkie	
INWESTOR: ENERGA-OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk	
PROJEKT: Przyłącze kablowe nn 0,4kV dla dz. 17/13, 17/14	
ADRES: Jednostka ewid.: M. Starogard Gd. 221303_1 Obręb: [Nr 0029] Działki nr: 17/12, 306	
RYSunek: Plan sieci 0,4kV	NR ZADANIA: OBI/34/2306161
DATA: V.2024	IMIE I NAZWISKO: inż. Stanisław Skulimowski POM/0127/PWOE/04
PROJEKTANT:	OPRACOWAŁ: mgr inż. Jonasz Dworek
FAZA: PB	SKALA: 1:500
NR RYS. 1	

ENERGA-OPERATOR SA ODDZIAŁ W GDAŃSKU

Dział Dokumentacji Energetycznej

Dokumentację projektową sprawdzono pod

względem zgodności z

Uzgodnienie nr

Data uzgodnienia

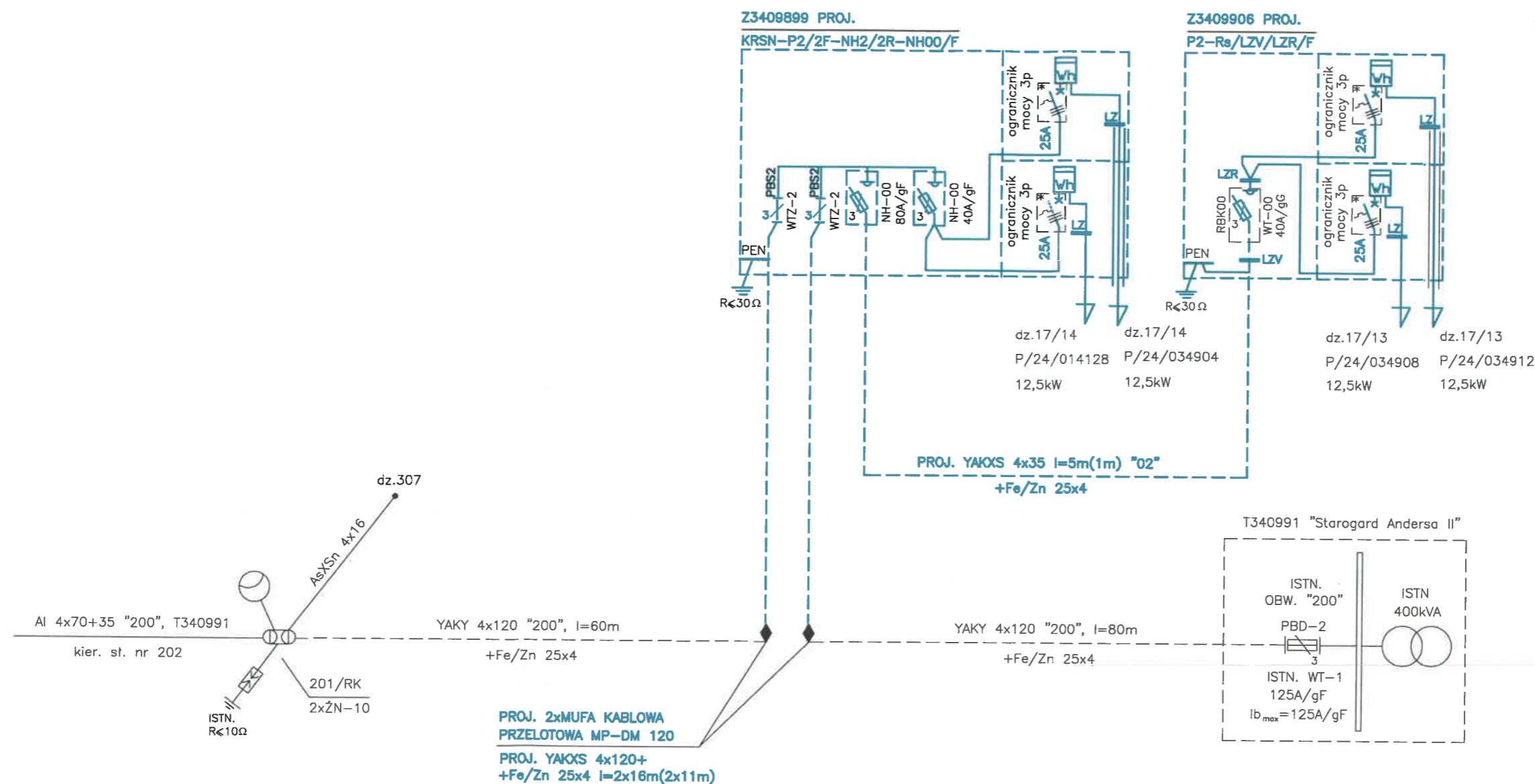
P/24/034908

2024/05/05 628/341440/0621

14.06.2024

Kierownik
Działu Dokumentacji Energetycznej

Jarosław Pitas



Układ sieci TN-C

FIRMA **STANEL** ul. Kalinowa 1
83-033 Gołębiewo Wielkie

INWESTOR: ENERGA-OPERATOR SA
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk

PROJEKT: Przyłącze kablowe nn 0,4kV do dz. 17/13, 17/14
Starogard Gdański, ul. Czosków

ZADANIE NR: OBI/34/2306161

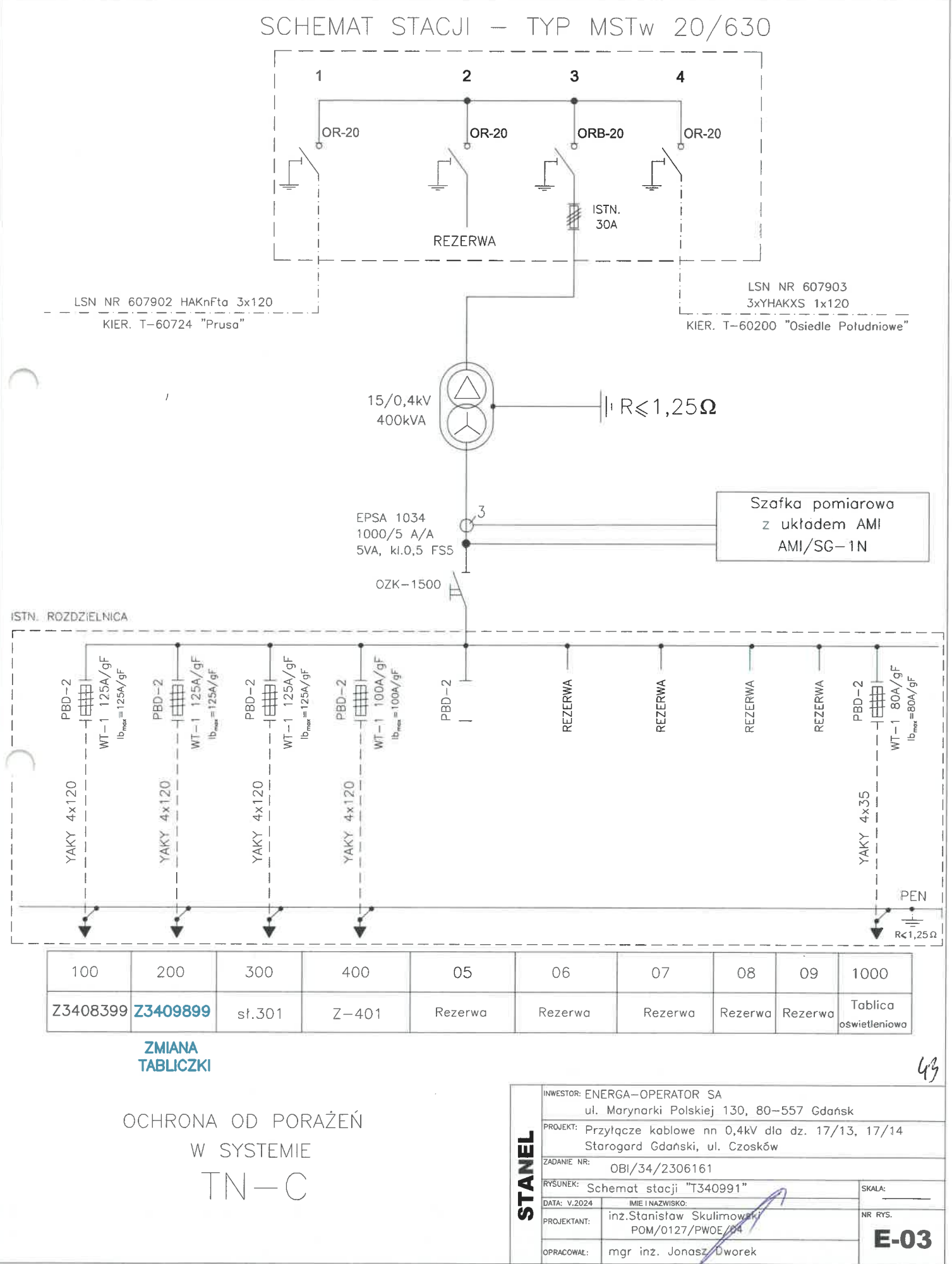
RYSUNEK: Schemat zasilania 0,4kV

DATA: V.2024 IMIĘ I NAZWISKO:
inż. Stanisław Skulimowski
POM/0127/PWOE/04

NR RYS.

OPRACOWAŁ: mgr inż. Jonasz Dworek

E-02





STANEL

2. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – CZĘŚĆ OPISOWA

2.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn 0,4kV w celu zasilenia dz. nr 17/13, 17/14 przy ul. Czosków w Starogardzie Gdańskim.

2.2. Zagospodarowanie terenu – stan istniejący

Na dz. nr 306, 17/12 znajduje się sieć elektroenergetyczna nn 0,4kV, sieć telekomunikacyjna, sieć wodociągowa, sieć kanalizacyjna, sieć telekomunikacyjna oraz droga jezdna zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – rys. E-01.

2.3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Zestawienie:

-budowa przyłącza kablowego nn 0,4kV typu YAKXS 4x120	2x0,011 km (długość trasy)
-budowa przyłącza kablowego nn 0,4kV typu YAKXS 4x35	0,001 km (długość trasy)
-kablowa rozdzielnica szafowa naziemna	1 kpl.
-szafka pomiarowa	1 kpl.

2.4. Informacje i dane

Niniejszy projekt został opracowany na podstawie:

- warunków przyłączenia wydanych przez ENERGA-OPERATOR SA
- inwentaryzacji sieci
- uzgodnień roboczych z ENERGA-OPERATOR SA
- norm , przepisów i zarządzeń
- Obszar inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków w rozumieniu Ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.
- Wpływ eksploatacji górnictwa – zamierzenie budowlane zlokalizowane jest poza granicami terenów górniczych.
- Przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników – Inwestycja nie będzie mieć negatywnego wpływu na środowisko i życie ludzi.
- Nie określa się parametrów technicznych dróg pożarowych.
- Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego – nie dotyczy
- Od istniejącej linii kablowej nn 0,4kV YAKY 4x120 (obw.200, T3406991) należy wybudować elektroenergetyczne przyłącze kablowe nn 0,4kV typu 2xYAKXS 4x120 w kierunku projektowanej kablowej rozdzielnicy szafowej naziemnej typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – rys. nr E-01.

S T A N E L

- Od nowo proj. złącza należy wybudować elektroenergetyczne przyłącze kablowe nn 0,4kV typu YAKXS 4x35 w kierunku projektowanej szafki pomiarowej typu P2-Rs/LZV/LZR/F zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – rys. nr E-01.
- Kabel należy układać trasą pokazaną na rysunku E-01, w wykopie na warstwie piasku o grubości co najmniej 10cm oraz metodą przecisku (bezwykopowo). Ułożone kable należy zasypać warstwą piasku o grubości co najmniej 10cm. Potem warstwą gruntu rodzimego grubości 15cm, a następnie przykryć niebieską folią z tworzywa sztucznego grubości min.0,5mm. i szerokości nie mniejszej niż 30cm.

2.5. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania inwestycji mieści się w całości na dz. nr 17/12, 306. Przyłącze kablowe nn 0,4kV zostanie ułożone wyłącznie w obrębie ww działki. Zgodnie z pkt. 3 i 4 Normy N-SEP-E-004 nie spowoduje to w żaden sposób oddziaływania na działki sąsiednie.

Zgodnie z §2 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30.10.2003r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów przyłącze kablowe nn 0,4kV ułożone w ziemi nie będzie emitować żadnego pola elektromagnetycznego na działki sąsiednie.

Zgodnie z art.73 ust. 1 pkt 2 i 3 Ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 roku projektowana inwestycja nie znajduje się na obszarze ograniczonego użytkowania, ani w granicach stref ochronnych ujęć wody ani stref obszaru ochronnego zbiorników wód podziemnych.

Zgodnie z art. 61 ust. 1 pkt. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym teren nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze.

Zgodnie z art. 5 ust. 1 ustawy Prawo budowlane projektowane przyłącze kablowe zapewnia:

- ochronę przed hałasem – kabel ułożony w ziemi nie emituje dźwięków
- bezpieczeństwo użytkowania i dostępności obiektów – kabel ułożony i zasypany warstwą ziemi oraz złącza kablowe zamknięte na specjalny klucz – brak dostępu dla osób postronnych

Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego – pierwsza. Po rozpoznaniu warunków geotechnicznych stwierdzono, rodzaj gruntu piaszczysto – gliniasty. Nie ma potrzeby sporządzania odrębnej dokumentacji geotechnicznej.

inż. Stanisław Skulimowski
POM/0127/PWOE/04

Starogard Gdański, dnia 07.03.2024r.

**PREZYDENT MIASTA
STAROGARD GDAŃSKI
Nr WTI.7230.6.30.2024**

DECYZJA

Na podstawie art. 19 ust. 1 i 2 pkt 4, art. 21 ust. 1 i 1a, art. 29, art.30, art.39 ust.1 pkt 9 ustawy z dnia 21 marca 1985r o drogach publicznych /t.j. Dz. U. z 2023r. Poz. 645 ze zm./ oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r - Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2023r. Poz. 775 ze zm), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 19.02.2024r. /wpływ do UM 22-02-2024r./ Firmy STANEL Stanisław Skulimowski ul. Kalinowa 1 , 83-033 Gołębiewo Wielkie w imieniu Inwestora: ENERGA-OPERATOR S. A. ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk w sprawie lokalizacji budowy przyłącza kablowego do działek 17/13 i 17/14 obr. 29 w ciągu ulicy Rodziny Czosków w Starogardzie Gdańskim orzekam

Zezwolić Inwestorowi – ENERGA-OPERATOR S. A. ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk– jako zarządca drogi publicznej gminnej– na budowę przyłącza kablowego na działce 306, 17/12 obr. 29 stanowiących pas drogi publicznej gminnej Nr 211126G-ul. Rodziny Czosków w Starogardzie Gdańskim.

z zastrzeżeniem uwzględnienia następujących warunków w dalszym planowaniu wykonawstwa:

- 1.Realizację infrastruktury technicznej objętej niniejszą decyzją metodą wykopową w pasie drogowym w/w ulic, należy planować przy sprzyjających warunkach aury, w sposób ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu pieszych, z oznakowaniem i zabezpieczeniem robót na drodze zgodnie z „Projektem organizacji ruchu” opracowanym staraniem i na koszt Inwestora stosownie do przepisów rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 7 września 2015 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Zał. Nr 1-4 do Dz. U. z 2003 r. poz. 2181), a także rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24.03.2017 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem. (t.j. Dz. U. 2017 poz. 784).
 - 2.Instalację infrastruktury technicznej w pasie drogowym należy wykonać zgodnie z warunkami wydanymi przez zarządcę drogi, zarządcę sieci i branżowym projektem budowlanym, uwzględniającym wymogi określone w § 140 rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. 2016 poz. 124).
 - 3.Jeżeli przebudowa ulicy będzie wymagała przełożenia urządzeń, o których mowa w niniejszej decyzji, koszt tego przełożenia będzie ponosił jego właściciel.
 - 4.Utrzymanie urządzeń o których mowa w niniejszej decyzji należy do ich posiadaczy
- Ostemplowany pieczęcią i zaopatrzony podpisem osoby upoważnionej przez Prezydenta Miasta/ Starogard Gdański plan sytuacyjny z lokalizacją projektowanej infrastruktury stanowi załącznik graficzny do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

Zezwolenie zarządcy drogi publicznej gminnej – ul. Rodziny Czosków wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z pozwoleniem na budowę lub zgłoszeniem budowy właściwemu organowi stosownie do przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo budowlane /t. j. Dz. U. z 2021. poz. 2351, ze zm/. Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z zezwoleniem na zajęcie i prowadzenie robót w pasie drogowym, o które Inwestor powinien wystąpić przed ich rozpoczęciem do Wydziału Techniczno-Inwestycyjnego Urzędu Miasta Starogard Gdański ul. Gdańska 6 tel. (058) 530-60-69 w trybie i na warunkach określonych art.40 ustawy o drogach publicznych oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego /t.j. Dz. U. 2016 poz. 1264/, w przypadku budowy przyłącza kablowego załączając do wniosku „projekt organizacji ruchu w pasie drogowym”, zatwierdzony w Starostwie Powiatowym, Wydziale Komunikacji Transportu i Dróg w Starogardzie Gdańskim ul. Kościuszki nr 17, po uprzednim zaopiniowaniu przez Wydział Techniczno - Inwestycyjny Urzędu Miasta Starogard Gdański ul. Gdańska 6.

Niniejsza decyzja stanowi dla Inwestora podstawę do złożenia oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomościami na cele budowlane w zakresie wynikającym z niniejszego zezwolenia. Lokalizacja inwestycji nie spowoduje zagrożenia bezpieczeństwa ruchu drogowego. Wobec powyższego należało orzec jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego Województwa Pomorskiego w Gdańsku ul. Podwale Przedmiejskie 30 za pośrednictwem Prezydenta Miasta Starogard Gdański w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Z up. Prezydenta Miasta
Naczelnik Wydziału
Techniczno - Inwestycyjnego
mgr inż. Janusz Korczyński

Wykonano w 2 egz.:

1 egz. adresat

1 egz. a/a