

ul. Juranda ze Spychowa 17/22, 83-200 Starogard Gdański, tel: 504 468 284, 501 801 121
www.elgreko.pl, e-mail: elgreko@elgreko.pl, NIP: 7582054924, REGON: 221031618

ELGREKO - PRACOWNIA PROJEKTOWA

ELEKTROENERGETYKA I KONSTRUKCJE BUDOWLANO INŻYNIERSKIE

ul. Juranda ze Spychowa 17/22, 83-200 Starogard Gdański, tel: 504 468 284, 501 801 121
www.elgreko.pl, e-mail: elgreko@elgreko.pl, NIP: 7582054924, REGON: 221031618



ENERGA - OPERATOR SA ODDZIAŁ W GDAŃSKU

Dział Dokumentacji Energetycznej

Dokumentację projektową sprawdzono pod

względem zgodności z

Uzgodnienie nr

Data

P/22/034981
1364/34M/2023
21.12.2023

PROJEKT TECHNICZNY

ZASILANIA ELEKTROENERGETYCZNEGO

RODZAJ OPRACOWANIA: Budowa sieci elektroenergetycznej nN 0,4kV.
- budowa linii kablowej nN 0,4kV.

OBIEKTY ZASILANE: Zespół budynków jednorodzinnych,
dz. nr: 38/3-38/13,
m. Więckowy gm. Skarszewy.

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: m. Więckowy gm. Skarszewy,
dz. nr: 28/15, 38/15,
obr. ewid.: 0018, Więckowy,
jedm. ewid.: 221309_5, Skarszewy.

KATEGORIA OBIEKTU: XXVI

INWESTOR: ENERGA – OPERATOR S.A.
ul. Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk

PROJEKTANT: mgr inż. Grzegorz Dymerski
upr. nr POM/0005/PWOE/14
Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urzą-
dzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Bartłomiej Kowalski
upr. nr POM/0013/POOE/14
Spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i
elektroenergetycznych;

NR OBI: 34/2205134

NR CRU: GJ 08399/22

TOM I

Starogard Gd. 8 grudnia 2023r.

EGZ. NR 4

Kierownik
Działu Dokumentacji Energetycznej

Jarosław Pitas

Harmonogram prac - podłączenie urządzeń do istniejącej sieci elektroenergetycznej

Budowa linii kablowej nN-0,4 kV dla zasilania budynku mieszkalnego jednorodzinnego zlokalizowanego na dz. nr 38/6 w m. WIĘCKOWY, gm. Skarszewy.

EOP/KP/3/2023/12/020959

OBI/4/2205134

Data wpływu dokumentacji projektowej (ODYS)

11.12.2023

Prace PPN:

wykonać w technologii ppr

Czas wyłączenia:

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

13.12.2023

.....
Data

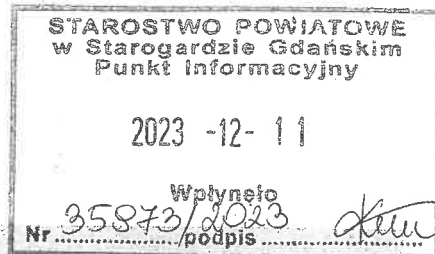
.....


.....
Podpis

AB. 6743. 2. 143. 2023

nie nadawano sprzeciwu -

NACZELNIK
Wydziału Budownictwa
i Gospodarki Mieszkaniowej



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

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

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

1. ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ

Nazwa: **STAROSTA STAROGARDZKI**

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

2.1 DANE INWESTORA¹⁾

Imię i nazwisko lub nazwa: **ENERGA – OPERATOR S.A.** Kraj: **Polska**

Województwo: **Pomorskie** Powiat: **Gdański** Gmina: **Miasto 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)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: **Grzegorz Dymerski** Kraj: **Polska** Województwo: **Pomorskie**

Powiat: **Starogardzki** Gmina: **Miejska Starogard Gdański** Ulica: **Juranda ze Spychowa**

Nr domu: **17** Nr lokalu: **22** Miejscowość: **Starogard Gdański** Kod pocztowy: **83-200**

Poczta: **Starogard Gdański** Adres skrzynki ePUAP²⁾: ---

Email (nieobowiązkowo): **elgreko@elgreko.pl** Nr tel. (nieobowiązkowo): **504 468 284**

4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania: **Budowa sieci elektroenergetycznej nN 0,4kV – budowa linii kablowej nN w celu wykonania zasilenia energetycznego zespołu budynków jednorodzinnych. Szczegóły wg opisu technicznego.**

Planowany termin rozpoczęcia³⁾: **10.01.2024 r.**

U C H W A Ł A nr XLVII/435/ 2006
RADY MIEJSKIEJ w Skarszewach
z dnia 14 czerwca 2006 r.

W sprawie uchwalenia Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego fragmentu wsi Pogódki, wsi Więckowy, wsi Nowy Wiec, wsi Demlin w gminie Skarszewy

Na podstawie art.14 i art. 20 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 11.07.2003r) oraz art. 18 ust. 2 pkt. 5 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie (gminnym (Tekst jednolity: Dz. U. z 2001r nr 142 poz. 1591)

§ 1

1.Uchwala się Miejscowe Plany Zagospodarowania Przestrzennego dotyczące n/w obszaru

- 1) Obszar nr 1 – wieś Pogódki, działkę nr 130/23 przeznacza się pod zabudowę rekreacyjno-letniskową i zabudowę mieszkaniową, dotychczasowe przeznaczenie terenu – teren rolny
- 2) Obszar nr 2 – wieś Więckowy, działkę nr 28/3 / część / przeznacza się pod zabudowę mieszkaniową , jednorodzinną, dotychczasowe przeznaczenie terenu – teren rolny
- 3) Obszar nr 3 – wieś Nowy Wiec, działkę nr 212/9 przeznacza się pod zabudowę mieszkaniową, jednorodzinną, dotychczasowe przeznaczenie terenu – teren rolny
- 4) Obszar nr 4 – wieś Demlin, działkę 201/4 przeznacza się pod zabudowę rekreacyjno-letniskową, dotychczasowe przeznaczenie terenu – teren rolny

§ 2

Rada Miejska w Skarszewach stwierdza zgodność miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego z ustaleniami Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania gminy Skarszewy.

§ 3

Ustalenia planu dla terenów w/w są następujące:

11. Stan istniejący.

Istniejąca linia napowietrzna nN typu AsXSn 4x70mm² - obwód 02 – zasilana ze stacji T-60591 „Więckowy Hydroformia” (zmiana nr na T340591 wg OBI 2206426) o mocy 100kVA zabezpieczona jest w stacji wkładkami WT-1/gF 80A, które należy wymienić na wkładki WT-1/gF 100A.

12. Rozbiórki – nie dotyczy.**13. Linia SN (napowietrzna / kablowa)** – nie dotyczy.**14. Stacja transformatorowa SN/nN** – nie dotyczy.**15. Linia nN kablowa.**

Zgodnie z warunkami technicznymi zasilania, należy wybudować linię kablową typu YAKXS 4x120mm² o dł. L=324m od słupa linii napowietrznej nr 203 poprzez projektowane kablowe rozdzielnice szafowe wolnostojące zintegrowane z układami pomiarowymi typu KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F oraz projektowaną szafkę pomiarową zintegrowaną z układami pomiarowymi typu P2-Rs/LZV/F.

Projektowane złącza kablowe zamontować na typowych fundamentach i zlokalizować zgodnie z mapą do celów projektowych (PZT).

Przy wyborze złącz należy uwzględnić wymagania standardów ENERGA – OPERATOR S.A. gdyż jest to warunek podłączenia zasilania przez RD Starogard Gdański. W złączach z tłoczywa termoutwardzalnego wzmocnionego włóknem szklanym zastosować zamki energetyczne centralnego zamykania typu „Master Key”.

Na całej długości zastosować rezystancję uziemienia kablowych rozdzielnic $R \leq 10\Omega$, natomiast dla złącza ostatniego rezystancja uziemienia $R \leq 5\Omega$.

W celu wykonania uziemienia należy ułożyć równoległe z kablem bednarkę ocynkowaną FeZn 25x4mm i pogрузić uziemienie oraz uziemienie prętowe.

Zabezpieczenia przedlicznikowe oraz ograniczniki mocy dobrać wg rys. E2.

Przy skrzyżowaniu z drogami, wjazdami i innymi urządzeniami podziemnymi kabel ułożyć w przepustach SRS $\phi 110$ mm firmy „AROT”.

Szczegóły pokazano na załączonych rysunkach i schematach.

16. Oświetlenie uliczne – nie dotyczy.**17. Przylącza SN** – nie dotyczy.**18. Przylącze nN** – nie dotyczy.**19. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN** – nie dotyczy.**20. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nN** – nie dotyczy.**21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nN** – nie dotyczy.**22. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN** – nie dotyczy.

26. Opinia geotechniczna.

Zgodnie z klasyfikacją przedstawioną w Rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, opublikowanym w Dz. U. z 27 kwietnia 2012 r., oraz w oparciu o otrzymane wstępne informacje o warunkach gruntowych (próbne przekopy), dla przedmiotowej inwestycji rodzaj warunków gruntowych można przyjąć jako prosty i pierwszą kategorię geotechniczną.

27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym – nie dotyczy. (w tym podanie powierzchni)

Lp.	Urządzenie	Ilość	Powierzchnia (m ²)	Kategoria nawierzchni	Przeznaczenie pasa drogowego	Działka
-	-	-	-	-	-	-

28. Kolizje / skrzyżowania – nie dotyczy.**29. Ingerencja w zieleni wysoka.**

Projektowana inwestycja nie koliduje z istniejącą zielenią wysoką oraz nie zachodzą żadne zmiany w roślinności.

30. Ochrona konserwatorska.

Zgodnie z decyzją o ustaleniu lokalizacji celu publicznego (decyzja nr 16/CP/2023 z dnia 06.07.2023r.) oraz zgodnie z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego (Uchwała nr XLVII/435/2006 Rady Miejskiej w Skarszewach z dnia 14.06.2006r.) teren, na którym mają być prowadzone prace budowlane, znajduje się poza obszarem ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.

31. Opis projektu zagospodarowania terenu.

Część graficzna została wykonana na mapie co celów projektowych w skali 1:500. W obszarze objętym zagospodarowaniem terenu znajdują się drogi prywatne, z którymi projektowana inwestycja się krzyżuje. Przy skrzyżowaniu z drogami, wjazdami i innymi urządzeniami podziemnymi kabel ułożyć w przepustach SRS $\phi 110\text{mm}$ firmy „AROT”. Kabel należy układać w wykopie o szerokości 0,4m i głębokości 0,8m, pod drogami kabel układać zgodnie z wytycznymi właściwego zarządcy, linią falistą na 10cm warstwie piasku przesianego. Następnie przykryć taką samą warstwą piasku przesianego oraz 15cm warstwą ziemi rodzimej i folią PCV koloru niebieskiego. Pozostałą ziemią zasypać wykop starannie ją ubijając. Teren przywrócić do pierwotnego stanu. Kabel układać zgodnie z wymogami N – SEP – E – 004. Na początku i końcu kabla, oraz obustronnie przy przepuszczeniu i na trasie w odstępach 10 m należy założyć opaski informujące o treści uzgodnionej z Rejonem Dystrybucji Starogard Gdański. Przed zasypaniem kabel zgłosić do etapowego odbioru w Rejonie Dystrybucji Starogard Gdański oraz do inwentaryzacji uprawnionemu geodecie. Szczegóły układania kabla oraz złącz kablowych pokazano na załączonych rysunkach.

34. Zestawienia montażowe i demontażowe.**34.1 Zestawienie montażowe stacji transformatorowej SN/nN 15/0,4kV.**

Lp.	NAZWA MATERIAŁU	Jedn.	Ilość
1.	Wkładki WT-1/gF 100A	szt.	3
2.	Inny drobny materiał jak: śruby, podkładki, abizol, farba, itp.		

34.2 Zestawienie montażowe linii kablowej nN 0,4kV.

Lp.	NAZWA MATERIAŁU	Jedn.	Ilość
1.	Kabel YAKXS 4x120mm ²	m	324
2.	Kablowa rozdzielnica szafowa KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F	szt.	5
3.	Szafka pomiarowa P2-Rs/LZV/F	szt.	1
4.	Bednarka ocynkowana FeZn 25x4mm	szt.	324
5.	Folia PCV – niebieska	m	281
6.	Opaski informacyjne	szt.	36
7.	Tabliczki opisowe	szt.	6
8.	Ogranicznik mocy ETIMAT T3p 20A	szt.	1
9.	Ogranicznik mocy ETIMAT T3p 25A	szt.	11
10.	Zwieracze ZI-2 400A	szt.	30
11.	Wkładki bezpiecznikowe WT-00/gF 40A	szt.	18
12.	Rura ochronna SRS ϕ 110mm „AROT”	m	219
13.	Piasek do betonów	m ³	22,5
14.	Uziemienie ($R \leq 10\Omega$)	kpl.	5
15.	Uziemienie prętowe ($R \leq 5\Omega$)	kpl.	1
16.	Inny drobny materiał jak: śruby, podkładki, abizol, farba, itp.		

34.3 Zestawienie montażowe linii napowietrznej nN 0,4kV.

Lp.	NAZWA MATERIAŁU	Jedn.	Ilość
1.	Zacisk przebijający izolację SL24	szt.	4
2.	Palczatka czteropalcza AK4	szt.	1
3.	Rura osłonowa BE 75	m	3
4.	Uchwyt do rury i kabla	szt.	5
5.	Inny drobny materiał jak: śruby, podkładki, abizol, farba, itp.		

34.4 Zestawienie demontażowe stacji transformatorowej SN/nN 15/0,4kV.

Lp.	NAZWA MATERIAŁU	Jedn.	Ilość
1.	Wkładki WT-1/gF 80A	szt.	3
2.	Inny drobny materiał jak: śruby, podkładki, abizol, farba, itp		

34.5 Karta montażowa kabli i osprzętu kablowego linii nN 0,4kV dla zasilania zespołu budynków jednorodzinnych w m. Więckowy gm. Skarszewy.

Tabela montażowa:

Lp.	Odcinek od - do	Typy i Przekroje kabli	Długość całkowita kabla	Układanie kabla w ziemi	Przecisk / Przewiert	Długość wykopu	SRS/DVK		Folia niebieska	Bednarka FeZn 25*4mm	Złącze/Mufa
							W przepustach	φ110			
1	Stup 203 - Z3409153	YAKXS 4x120 mm ²	50 m	37 m	- / - m	37 m	5 / - m 5 m		37 m 5 szt.	50 m	- KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F
2	Z3409153 - Z3409154	YAKXS 4x120 mm ²	55 m	49 m	- / - m	49 m	23 / - m 23 m		49 m 6 szt.	55 m	- KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F
3	Z3409154 - Z3409155	YAKXS 4x120 mm ²	54 m	48 m	- / - m	48 m	47 / - m 47 m		48 m 6 szt.	54 m	- KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F
4	Z3409155 - Z3409156	YAKXS 4x120 mm ²	52 m	46 m	- / - m	46 m	45 / - m 45 m		46 m 6 szt.	52 m	- KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F
5	Z3409156 - Z3409157	YAKXS 4x120 mm ²	52 m	46 m	- / - m	46 m	45 / - m 45 m		46 m 6 szt.	52 m	- KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F
6	Z3409157 - Z3409158	YAKXS 4x120 mm ²	61 m	55 m	- / - m	55 m	54 / - m 54 m		55 m 7 szt.	61 m	- P2-Rs/LZV/F
7	Razem	YAKXS 4x120 mm ²	324 m	281 m	- / - m	281 m	219 / - m 219 m		281 m 36 szt.	324 m	- KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F – szt. 5 - P2-Rs/LZV/F – szt. 1

Opracował: Grzegorz Dymerski

41

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
aktualna pod względem syt.-wys. i uzbrojenia
podziemnego terenu na dzień 08.11.2023
SKALA 1:500

Gmina: 221309_5, Skarszewy
Obręb: 0018, Wętkowy
Działki: 28/15, 38/15
Km: 6.214.24.11.4.3, 6.214.24.11.4.1, 6.214.24.11.4.4, 6.214.24.11.2.4, 6.214.24.11.2.3
KERG: GG-II.6640.3937.2023
ukt. współ.: "2000" p.o. "PL-EVRF2007-NH"

Opracował:

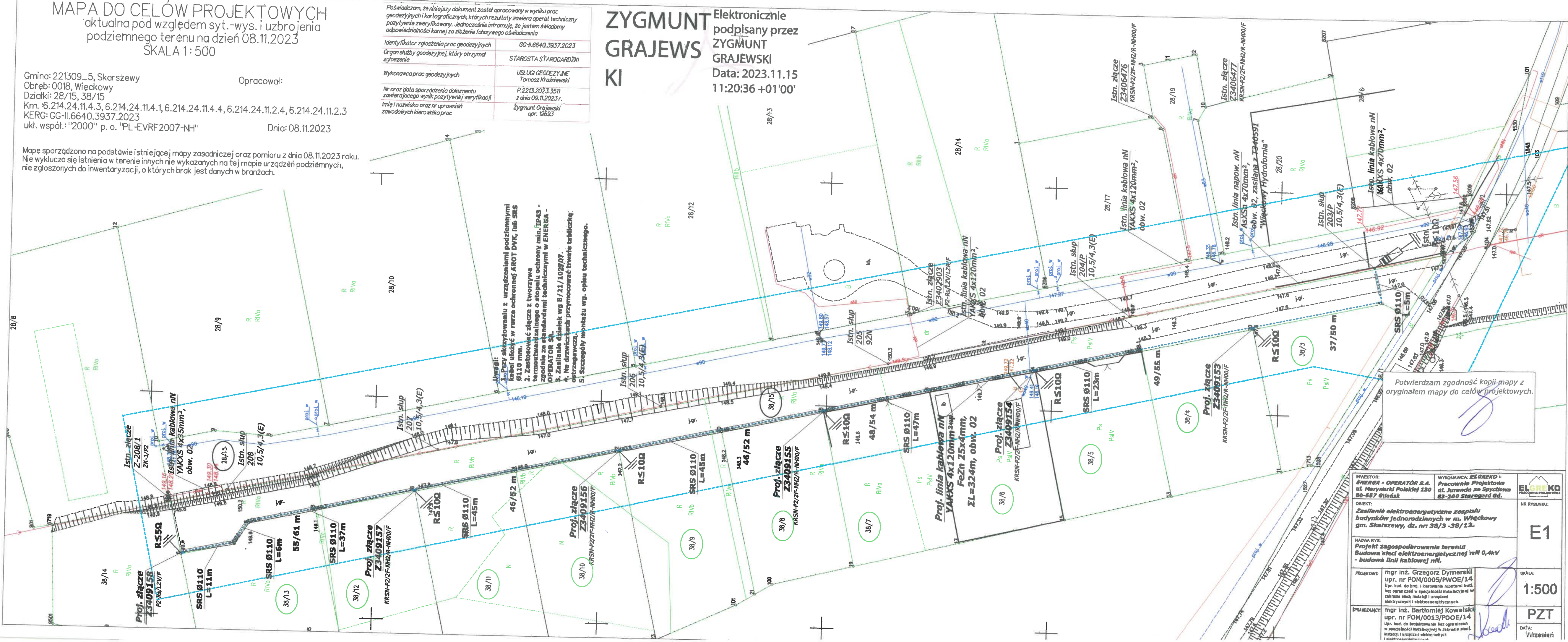
Dnia: 08.11.2023

Mapę sporządzono na podstawie istniejącej mapy zasadniczej oraz pomiaru z dnia 08.11.2023 roku.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na tej mapie urządzeń podziemnych,
nie zgłoszonych do inwentaryzacji, o których brak jest danych w branżach.

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.6640.3937.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA STAROGARDZKI
Wykonawca prac geodezyjnych	USŁUGI GEODEZYJNE Tomasz Krasniowski
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnie zweryfikacji	P.2213.2023.3511 z dnia 09.11.2023 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Zygmunt Grajewski upr. 12693

ZYGMUNT
GRAJEWSKI

Elektronicznie
podpisany przez
ZYGMUNT
GRAJEWSKI
Data: 2023.11.15
11:20:36 +01'00'



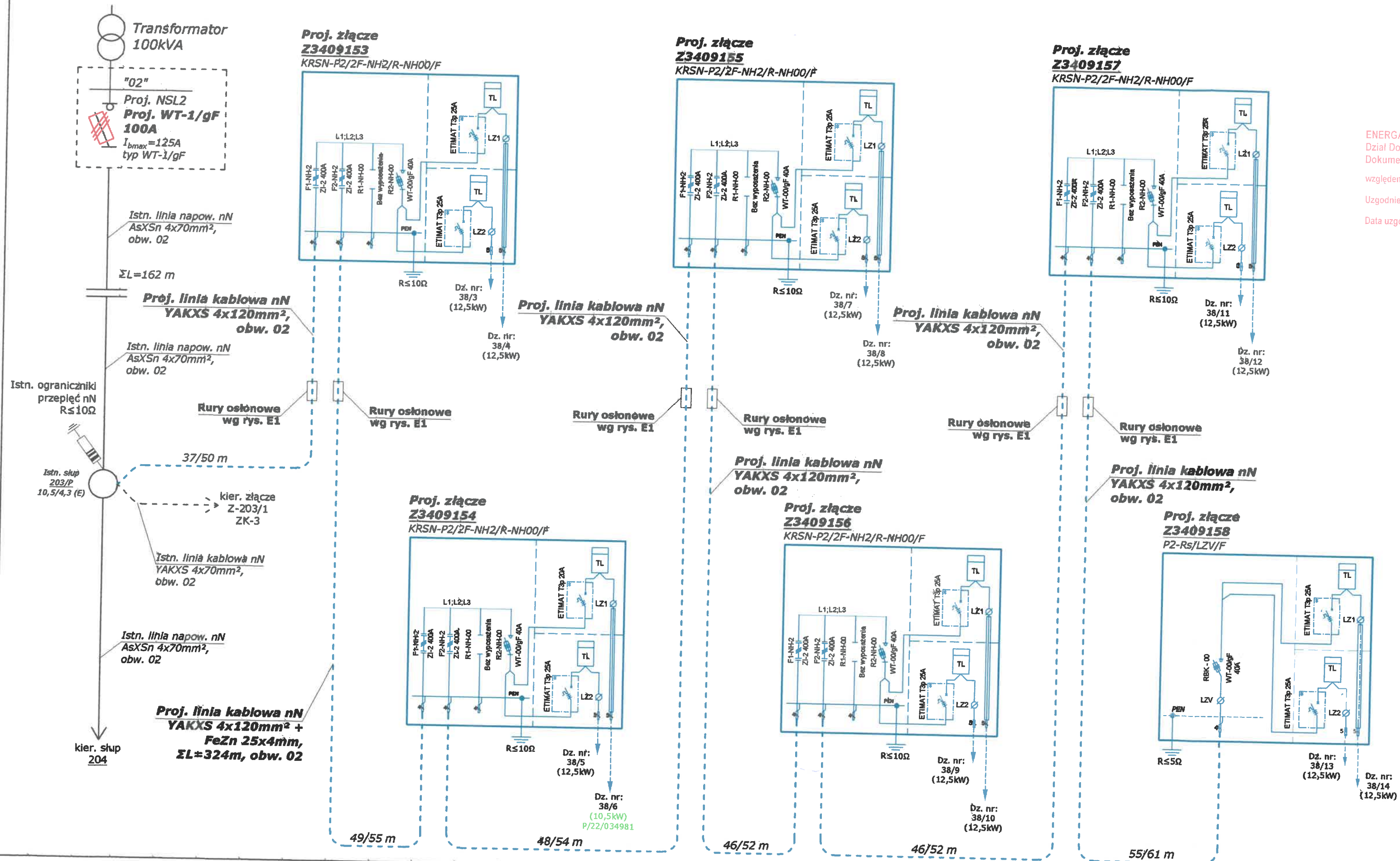
Potwierdzam zgodność kopii mapy z
oryginałem mapy do celów projektowych.

INWESTOR: ENERGA - OPERATOR S.A. ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk		WYKONAWCA: ELGREKO - Pracownia Projektowa ul. Juranda ze Spychowa 83-200 Starogard Gd.	
OBJEKT: Zasilanie elektroenergetyczne zespołu budynków jednorodzinnych w m. Wętkowy gm. Skarszewy, dz. nr 38/3 - 38/13.		NR RYSUNKU: E1	
NAZWA RYS: Projekt zagospodarowania terenu: Budowa sieci elektroenergetycznej 10 kV - budowa linii kablowej nN.		SKALA: 1:500	
PROJEKTANT: mgr inż. Grzegorz Dymerski upr. nr POM/0005/PWOE/14 Upr. bud. do proj. i kierowania robotami bud. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.		SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Bartłomiej Kowalski upr. nr POM/0013/POOE/14 Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.	
		DATA: Wziesień	

Stacja T-60591
"Więckowy Hydrofornia"
(zmiana nr na T340591)
wg OBI 2206426

PROJ. BUDOWA LINII KABLOWEJ nN 0,4kV
WRAZ ZE SCHEMATEM SIECI.

System ochrony:
SZYBKE SAMOCZYNNIE WYŁĄCZANIE NAPIĘCIA
w układzie TN-C



ENERGA-OPERATOR SA ODDZIAŁ W GDAŃSKU
Dział Dokumentacji Energetycznej
Dokumentację projektową sprawdzono pod
względem zgodności z P/22/034981
Uzgodnienie nr 1364/34444/2023
Data uzgodnienia 21.12.2023

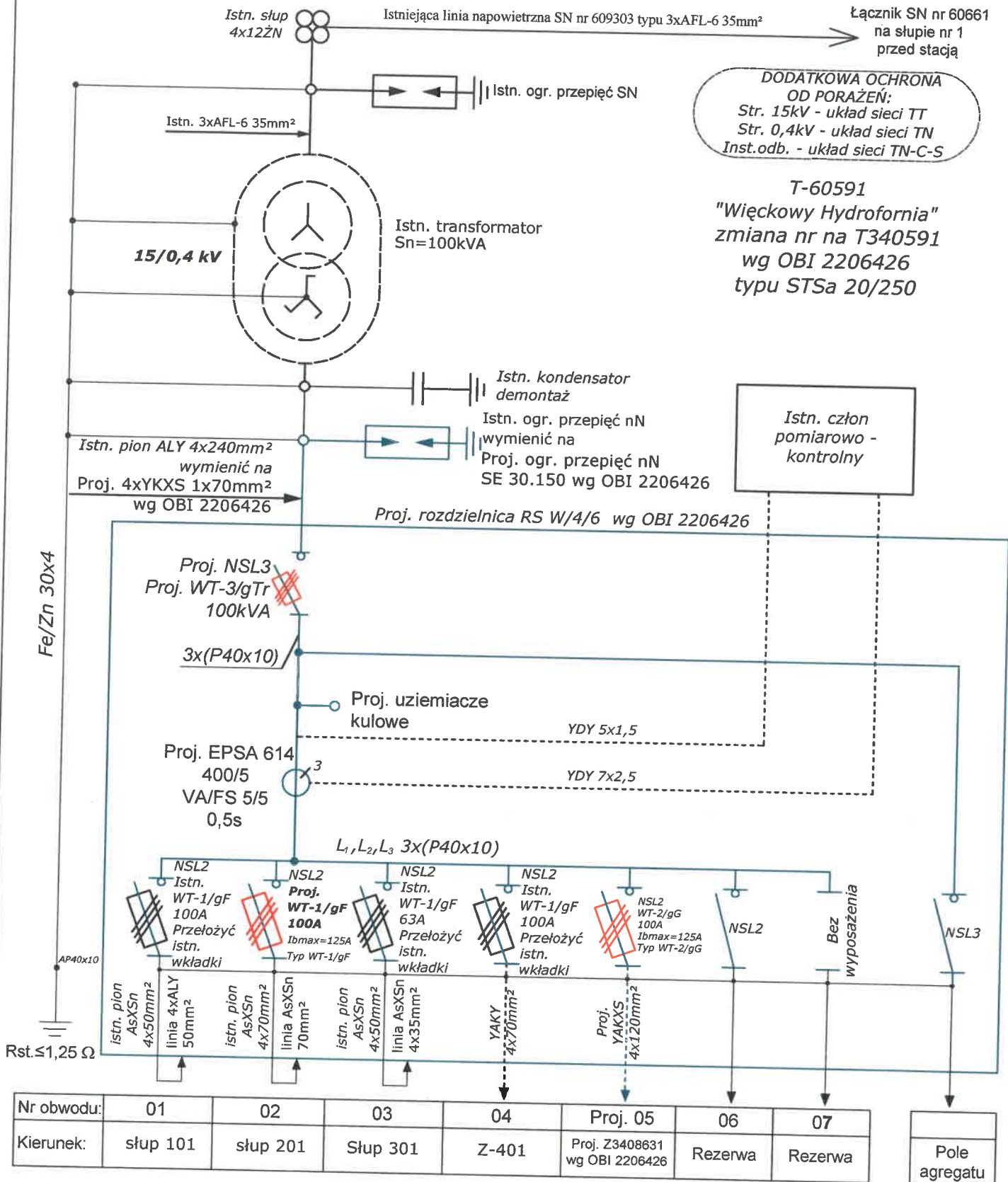
Kierownik
Działu Dokumentacji Energetycznej
Jarosław Pitas

OZNACZENIA:

- Proj. linia kablowa nN
- Proj. złącze kablowe nN
- Istn. słup linii napow. nN
- Istn. linia napow. nN
- Istn. linia kablowa
- Rura osłonowa

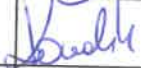
- Uwagi:
- Przy skrzyżowaniu z urządzeniami podziemnymi kabel ułożyć w rurze ochronnej AROT DVK, lub SRS Ø110 mm.
 - Zastosować złącze z tworzywa termoutwardzalnego o stopniu ochrony min. IP43 - zgodnie ze standardami technicznymi w ENERGA - OPERATOR SA.
 - Na drzewkach przymocować trwale tabliczkę ostrzegawczą.
 - Zdemontowane elementy należy utylizować.
 - Szczegóły montażu wg. opisu technicznego.

INWESTOR: ENERGA - OPERATOR S.A. ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk	WYKONAWCA: ELGREKO - Pracownia Projektowa ul. Juranda ze Spychowa 83-200 Starogard Gd.	ELGREKO PRACOWNIA PROJEKTOWA
OBJEKT: Zasilanie elektroenergetyczne zespołu budynków jednorodzinnych w m. Więckowy gm. Skarszewy, dz. nr 38/3 - 38/13.	NR RYSUNKU E2	
NAZWA RYS: Schemat obw. 02 zasilanego ze stacji transf. T340591 "Więckowy Hydrofornia"		
PROJEKTANT: mgr inż. Grzegorz Dymerski upr. nr POM/0005/PWOC/14		PT
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Bartłomiej Kowalski upr. nr POM/0013/POOE/14		DATA: Wrzesień 2023
OB / ORU 2205134 / GJ 08399/22		



UWAGI:

1. Istn. wkładki z obw. 02, WT-1/gF 80A wymenić na wkładki typu WT1/gF 100A.

INWESTOR: ENERGA - OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk		WYKONAWCA: ELGREKO - PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. Juranda ze Spychowa 83-200 Starogard Gd.		 NR RYSUNKU E3 PT
OBJEKT: <i>Zasilanie elektroenergetyczne zespołu budynków jednorodzinnych w m. Więckowy gm. Skarszewy, dz. nr: 38/3 -38/13.</i>		NAZWA RYS.: <i>Schemat stacji transformatorowej SN/pN z T340591 "Więckowy Hydrofornia"</i>		
PROJEKTANT: mgr inż. Grzegorz Dymerski upr. nr POM/0005/PWOE/14				DATA: Wrzesień 2023
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Bartłomiej Kowalski upr. nr POM/0013/POOE/14				
OBI / CIRU 2205134 / GJ 08399/22				

STAROSTA STAROGARDZKI
83-200 Starogard Gdański
ul. Kosciuszki 17 (5)

Województwo: pomorskie
Powiat: starogardzki
Jednostka ewidencyjna: 221309_5, Skarszewy
Obręb: 0018, Więckowy

MAPA DO CELÓW EWIDENCYJNYCH
skala 1:1000

Orientacyjna trasa budowy
linii kablowej nN dla zasilania zespołu
budynków jednorodzinnych.



LEGENDA:

- proj. linia kablowa nN
- proj. złącze kablowe nN
- ozn. działki inwestycyjnej
- ozn. działki oddziaływanej